Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

21.06.2006

1 670 303 - 1 672 973

2006

25

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	180
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	353
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	356
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	362
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	381
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	406
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	421
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	436
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	437
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	438
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**	444
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	444
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	444
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	445

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	180
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	353
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	356
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	362
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	381
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	406
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	421
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	436
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	437
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	438
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 13**	444
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	444
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	444
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	445

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	180
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	353
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	356
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	362
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	381
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	406
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	421
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	436
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	437
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	438
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 13**	444
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	444
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	444
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	445

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	446
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	446
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	452
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	452
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	452
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	477
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	486
I.12(10)	**Erfinder**	494
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	510
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	510
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	510
I.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	511
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	512
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	512
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	512
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	512
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	512
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	446
I.12(1)	**International Patent Classification**	446
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	**Date of filing**	452
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	452
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	452
I.12(7)	**Title of the invention**	477
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	486
I.12(10)	**Inventor**	494
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	510
I.12(13)	**International application number, International publication number**	510
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	510
I.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	511
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	512
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	512
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	512
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	512
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	512
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	446
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	446
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Date de dépôt**	452
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	452
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	452
I.12(7)	**Titre de l'invention**	477
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	486
I.12(10)	**Inventeur**	494
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	510
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	510
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	510
I.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	511
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	512
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	512
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	512
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	512
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	512
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	513
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	513
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	719
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	722
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	738
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	738
II.6(1)	**Einspruch**	1015
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1019
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	1025
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1026
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1026
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1026
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1027
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1027
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1027
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	1027
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1027
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1027
II.12(10)	**Erfinder**	1028
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1029
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1030

II.	**Granted patents**	513
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	513
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	719
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	722
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	738
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	738
II.6(1)	**Opposition**	1015
II.6(2)	**No opposition filed**	1019
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	1025
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1026
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1026
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1026
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1027
II.12(1)	**International Patent Classification**	1027
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1027
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1027
II.12(7)	**Title of the invention**	1027
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1027
II.12(10)	**Inventor**	1028
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1029
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1030

II.	**Brevets délivrés**	513
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	513
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	719
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	722
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	738
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	738
II.6(1)	**Opposition**	1015
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1019
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	1025
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1026
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1026
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1026
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	**Modifications et corrections**	1027
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1027
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1027
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	1027
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1027
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1027
II.12(10)	**Inventeur**	1028
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1029
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1030

II.12(18)	**Einspruch**	1030
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—

II.12(18)	**Opposition**	1030
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(31)	Miscellaneous	—

II.12(18)	**Opposition**	1030
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1033
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1033
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	1079
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1080

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1033
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1033
III.2	**Public notification under Rule 80**	1079
III.3	**Reprints following corrections**	1080

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1033
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/ titulaires**	1033
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 80**	1079
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1080

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2):
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2):
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

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

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

Section I.12(32):
Free text

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

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

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

A01B 71/08 → (51) ***F16C 17/02***

(51) ***A01C 5/06*** (11) **1 670 303 A1***
A01C 7/08
(25) En (26) En
(21) 04737699.1 (22) 28.06.2004
(84) ES FR IT PT
(86) BR 2004/000105 28.06.2004
(87) WO 2005/020661 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 BR 0303032
(54) • *BEWEGLICHES RAHMENSYSTEM ZUM BEWEGEN VON PFLANZMASCHINEN-REIHEN IN PFLANZ-/DÜNGE-MASCHINEN UND LANDMASCHINEN IM ALLGEMEINEN*
• *MOVABLE CHASSIS SYSTEM FOR MOVING PLANTER-LINES IN PLANTER-FERTILIZERS AND AGRICULTURAL MACHINERY IN GENERAL*
• *SYSTEME DE CHASSIS MOBILE PERMETTANT DE DEPLACER DES LIGNES DE PLANTS DANS LES FERTILISEURS DE PLANS ET LES MACHINES AGRICOLES EN GENERAL*
(71) Semeato S/A Industria e Comercio, Rua Camilo Ribeiro, 190, Sao Cristovao, Passo Fundo-RS, CEP-99.060-000, BR
(72) ROSSATO, Roberto, Otaviano, Passo Fundo-RS, CEP-99-010-600, BR
BUZINI, Sérgio, Angelo, Passo Fundo-RS, CEP-99.000-000, BR
KROTH, Rogerio, Luiz, Passo Fundo-RS, CEP-99.000-000, BR
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A01C 7/08 → (51) ***A01C 5/06***

(51) ***A01D 34/416*** (11) **1 670 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781870.3 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027267 23.08.2004
(87) WO 2005/022975 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.08.2003 US 652810
(54) • *PFLANZENTRIMMER*
• *VEGETATION TRIMMER APPARATUS*
• *DEBROUSSAILLEUSE*
(71) Specialty Coated Products, Inc., 275 Lower Morrisville Road, Fallsington, PA 19054, US
(72) ALLISS, George, E., Lumberton, NC 28358, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A01D 34/416*** (11) **1 670 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787577.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051770 15.09.2004
(87) WO 2005/032237 2005/15 14.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 02.10.2003 US 677700
(54) • *SCHNEIDKOPF ZUR VERWENDUNG IN DREHTRIMMERN VON FLEXIBLEM SCHNEIDFADEN*
• *TRIMMER HEAD FOR USE IN FLEXIBLE LINE ROTARY TRIMMERS*
• *TETE POUR COUPE-GAZON ROTATIFS A FIL SOUPLE*
(71) Proulx Manufacturing, Inc., 11433 6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) PROULX, Richard, A., Alta Loma, CA 91737, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 670 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817098.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050445 20.09.2004
(87) WO 2005/032238 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 FR 0311390
(54) • *HEUERNTEMASCHINE MIT EINER TRANSPORTAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *HAYING MACHINE COMPRISING A TRANSPORT SUSPENSION DEVICE*
• *MACHINE DE FENAISON COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SUSPENSION AU TRANSPORT*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) DEMANET, Didier, F-57820 SAINT-LOUIS, FR
HIGEL, Eric, F-67310 HOHENGOEFT, FR

A01G 7/04 → (51) ***F21V 21/34***

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/82*** (11) **1 670 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785109.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031605 24.09.2004
(87) WO 2005/030982 2005/14 07.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.09.2003 US 668240
(54) • *KOORDINIERTE VERRINGERUNG UND VERSTÄRKUNG DER GENEXPRESSION VON MEHR ALS EINEM GEN MIT HILFE VON TRANSGENEN KONSTRUKTEN*
• *COORDINATED DECREASE AND INCREASE OF GENE EXPRESSION OF MORE THAN ONE GENE USING TRANSGENIC CONSTRUCTS*
• *REDUCTION ET AUGMENTATION COORDONNEES DE L'EXPRESSION GENIQUE DE PLUS D'UN GENE UTILISANT DES CONSTRUCTIONS TRANSGENIQUES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 N.Lindbergh Boulevard, Mailzone E2NA, St. Louis, MO 63167, US
(72) VAN EENENNAAM, Alison, Davis, CA 95616, US
SHEWMAKER, Christine, K., Woodland, CA 95776, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 9/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 9/04***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 67/027*** ***C07K 14/82*** ***C12N 5/10*** (11) **1 670 308 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 04782554.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028098 27.08.2004
(87) WO 2005/020683 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 499277 P
07.11.2003 US 518249 P
(54) • *CHIMÄRE KREBSMODELLE*
• *CHIMERIC CANCER MODELS*
• *MODELES DE CANCERS CHIMERIQUES*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) HEYER, Joerg, Cambridge, MA 02139, US
ROBINSON, Murray, O., Boston, MA 02118, US
RIDEOUT, William, III, Cambridge, MA 02138, US
DEPINHO, Ronald A., Brookline, MA 02445, US
CLARK, Steven, C., Winchester, MA 01890, US
ZHOU, Yinghui, Medford, MA 02155, US
JACKS, Tyler, West Newton, MA 02465, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A01K 67/027*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/90*** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 670 309 A1*** ***G01N 33/50*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/63***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787459.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002436 27.09.2004
(87) WO 2005/032244 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311578
(54) • *TRANSGENE TIERE MIT SCHWEREN PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN, DIE MIT MORBUS ALZHEIMER EINHERGEHEN*
• *TRANSGENIC ANIMALS WITH SERIOUS DISORDERS RELATED TO ALZHEIMER'S DISEASE*
• *ANIMAUX TRANSGENIQUES PRESENTANT LES TROUBLES MAJEURS LIES A LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) CASAS LOUZAO, Caty, E-08030 Barcelone, ES
BENOIT, Patrick, F-75014 Paris, FR
PRADIER, Laurent, F-91370 Verrieres, FR
TREMP, Gunter, F-91120 Palaiseau, FR

ITIER, Jean-Michel, F-91600 Savigny sur Orge, FR
BLANCHARD-BREGEON, Véronique, F-75012 Paris, FR

(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

A01N 25/00 → (51) ***A61K 31/70***

A01N 25/04 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A01N 37/18*** ***C07C 233/20*** (11) **1 670 310 A1*** ***C09D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 04775054.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) NO 2004/000270 10.09.2004
(87) WO 2005/025314 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 NO 20034069
(54) • *CAPSAICINDERIVATE UND DEREN PRODUKTION UND VERWENDUNG*
• *CAPSAICIN DERIVATES AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE CAPSAICINE ET LEUR PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) Aximed AS, Vestre Torggaten 1, 5015 Bergen, NO
(72) HELSING, Torsten, N-5015 BERGEN, NO
BAKSTAD, Einar, N-4329 SANDNES, NO
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01N 41/06 → (51) ***C07C 311/16***

A01N 43/00 → (51) ***G01N 31/00***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/653 → (51) ***A61K 47/48***

A01N 43/713 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***A01N 43/90*** *A01N 43/90* (11) **1 670 311 A1*** *A01N 37/50*
(25) De (26) De
(21) 04765701.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/010910 30.09.2004
(87) WO 2005/032254 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346138
30.03.2004 DE 102004016084
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES FOR THE CONTROL OF RICE PATHOGENS*
• *MELANGES FONGICIDES DESTINES A LA LUTTE CONTRE LES PATHOGENES DU RIZ*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) ***A01N 43/90*** *A01N 43/42* *A01N 43/90* (11) **1 670 312 A1*** *A01N 43/42*
(25) De (26) De
(21) 04765706.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/010917 30.09.2004
(87) WO 2005/032255 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10355295
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) ***A01N 43/90*** ***C07D 487/04*** (11) **1 670 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787060.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/010918 30.09.2004
(87) WO 2005/032256 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346136
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES FONGICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) ***A01N 55/02*** ***C07D 241/04*** (11) **1 670 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809706.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029284 07.09.2004
(87) WO 2005/034857 2005/16 21.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 05.09.2003 US 500531 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIAMINE ALS NEUE THERAPEUTIKA FÜR TUBERKULOSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING DIAMINES AS NEW ANTI-TUBERCULAR THERAPEUTICS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS RENFERMANT DES DIAMINES COMME NOUVEAUX PRODUITS THERAPEUTIQUES ANTITUBERCULEUX*
(71) Sequella, Inc., 9610 Medical Center Drive, Suite 200, Rockville, MD 20850, US
(72) BOGATCHEVA, Elena, Bethesda, Maryland 20816, US
PROTOPOPOVA, Marina, Silver Springs, Maryland 20910, US
NIKONENKO, Boris, Rockville, Maryland 20852, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01N 59/16 → (51) ***C01B 33/20***

A01N 59/20 → (51) ***C01B 33/20***

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 670 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756641.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021480 01.07.2004
(87) WO 2005/034843 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 17.09.2003 US 503589 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON REGENERATIONSFÄHIGEN ZELLEN BEI DER BEHANDLUNG VON PERIPHEREN GEFÄSSERKRANKUNGEN UND DADURCH BEDINGTEN PATHOLOGISCHEN STÖRUNGEN*
• *METHODS OF USING REGENERATIVE CELLS IN THE TREATMENT OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASE AND RELATED DISORDERS*
• *METHODES D'UTILISATION DE CELLULES REGENERATRICES DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE PERIPHERIQUE ET DANS D'AUTRES TROUBLES ASSOCIES*
(71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
(72) FRASER, John, K., Los Angeles, California 90064, US
HEDRICK, Marc, H., Encino, California 91436, US
DANIELS, Eric, Santa Clarita, California 91321, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A21B 3/13*** ***A47J 37/01*** ***B65D 85/36*** ***B65D 25/08*** (11) **1 670 316 A1*** ***B65D 81/34*** ***B65D 25/56***
(25) En (26) En
(21) 04762873.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000653 24.09.2004
(87) WO 2005/029964 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DK 200301398
26.09.2003 DK 200301399
15.06.2004 DK 200400927
(54) • *ALS BACKBLECH VERWENDBARE VORGEFÜLLTE PACKUNG UND REZEPT FÜR IN DER PACKUNG VORGEFÜLLTE ZUTATEN*
• *PREFILLED PACKING USEABLE AS BAKING TIN AND A RECIPE FOR INGREDIENTS BEING PREFILLED IN THE PACKING*
• *EMBALLAGE PREREMPLI S'UTILISANT COMME BARQUETTE EN FER BLANC DE PATISSERIE ET RECETTE POUR INGREDIENTS PRECHARGES DANS LEDIT EMBALLAGE*
(71) Millstone A/S, Ornevej 69, 1.tv, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) ANGEL, Flemming, 5000 Odense, DK
ERIKSEN, Peter, 1254 Kobenhavn, DK
MORCH, Jacob, Sebastian, Lunau, 2100 Copenhagen, DK

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

---

(51) ***A21D 2/18*** ***A21D 2/26*** ***A21D 8/04*** (11) **1 670 317 A1*** ***A21D 13/02***

(25) De (26) De

(21) 04761925.9 (22) 16.09.2004

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

(86) CH 2004/000585 16.09.2004

(87) WO 2005/032260 2005/15 14.04.2005

(30) 08.10.2003 DE 10347250

(54) • *VORTEIGKONZENTRAT FÜR WEIZEN- UND MISCHBROTE*
• *PRE-DOUGH CONCENTRATE FOR WHEATEN BREAD AND MIXED FLOUR BREAD*
• *CONCENTRE DE LEVAIN POUR PAINS BLANCS ET BIS*

(71) PANADORO GROUP AG, Innere Güterstrasse 4, 6304 Zug, CH

(72) BURGERMEISTER, René, 9507 Stettfurt, CH
ZEHNDER, Bruno, 9535 Wilen b. Wil, CH
MEIERT, Johan, Grootes, 6332 Hagendorn, CH

(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A21D 2/26 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 8/04 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 13/02 → (51) ***A21D 2/18***

A23C 9/15 → (51) ***A23D 7/005***

A23C 13/14 → (51) ***A23D 7/005***

---

(51) ***A23C 19/09*** (11) **1 670 318 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787485.4 (22) 29.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002470 29.09.2004

(87) WO 2005/032266 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 FR 0311567

(54) • *KÄSEPRODUKTE MIT WEICHER EXTRUSIONSKÄSETEXTUR UND EINEM GESCHMACK VON FERMENTIERTEM MILCHPRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KÄSEPRODUKTE*
• *CHEESE PRODUCTS PROVIDED WITH A SOFT EXTRUDED CHEESE TEXTURE AND FERMENTED MILK PRODUCT TASTE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CHEESE PRODUCTS*
• *PRODUITS FROMAGERS AYANT LA TEXTURE DE FROMAGES A PATE FILEE ET LE GOUT DE PRODUITS LAITIERS FERMENTES, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) FROMAGERIES BEL, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(72) VIAUD, Florence, F-39210 VOITEUR, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A23D 7/005*** ***A23C 9/15*** ***A23C 13/14*** (11) **1 670 319 A1*** ***A23D 7/02***

(25) En (26) En

(21) 04764534.6 (22) 26.08.2004

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

(86) EP 2004/009560 26.08.2004

(87) WO 2005/041676 2005/19 12.05.2005

(30) 10.10.2003 EP 03078162

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANGESÄUERTEN EMULSION MIT GESCHLOSSENER WASSERPHASE SOWIE MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTLICHES PRODUKT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A WATER CONTINUOUS ACIDIFIED EMULSION AND PRODUCT OBTAINABLE BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE EMULSION ACIDIFIEE CONTINUE CONTENANT DE L'EAU ET PRODUIT AINSI OBTENU*

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

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) BOT, Arjen Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
KIOKIAS, Sotirios Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
REIFFERS-MAGNANI, Ch., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
RESZKA, Aleksander Arie Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/02 → (51) ***A23D 7/005***

---

(51) ***A23K 1/06*** (11) **1 670 320 A1***

(25) En (26) En

(21) 03818855.3 (22) 11.09.2003

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

(86) US 2003/028376 11.09.2003

(87) WO 2005/034644 2005/16 21.04.2005

(54) • *FERMENTATIONSNEBENPRODUKT-FUTTERMITTEL UND SEINE VERARBEITUNG*
• *FERMENTATION BYPRODUCT FEED FORMULATION AND PROCESSING*
• *PREPARATION ALIMENTAIRE DE SOUS-PRODUIT DE FERMENTATION ET TRAITEMENT*

(71) Haschen, Thomas L., 303 South Harrison Street, Easton, MD 21601, US
Patterson, Robert J., RR 3, 14208 Dublin Lane, Acton, Ontario L7J 2L9, CA

(72) Haschen, Thomas L., Easton, MD 21601, US
Patterson, Robert J., Acton, Ontario L7J 2L9, CA

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

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **1 670 321 A1***

(25) En (26) En

(21) 04775041.9 (22) 02.09.2004

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

(86) NO 2004/000257 02.09.2004

(87) WO 2005/025324 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 NO 20034107

(54) • *FISCHFUTTER FÜR SÜSSWASSERFISCHE UND VERWENDUNG SOLCH EINES FUTTERS*
• *A FISH FODDER FOR FRESHWATER FISH AND USE OF SUCH FODDER*
• *ALIMENT POUR POISSONS D'EAU DOUCE ET UTILISATION DUDIT ALIMENT*

(71) TROUW INTERNATIONAL B.V., Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, NL

(72) OBACH, Alex, N-4012 Stavanger, NO
KOPPE, Wolfgang, M., N-4011 Stavanger, NO
MARTENS, Laura, Gil, N-4050 Sola, NO
VIKESA, Vibeke, N-4326 Sandnes, NO

(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A61K 36/18*** (11) **1 670 322 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 04774597.1 (22) 14.09.2004

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

(86) KR 2004/002338 14.09.2004

(87) WO 2005/025588 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 KR 2003063728

(54) • *EXTRAKT AUS OGALPI, GESUNDES NAHRUNGSMITTEL BEI EREKTILER DYSFUNKTION UND DIESES ENTHALTENDE MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION*
• *EXTRACT OF OGALPI, ERECTILE DYSFUNCTION FANNING HEALTHY FOOD AND ERECTILE DYSFUNCTION TREATING AGENT CONTAINING THE SAME*
• *EXTRAIT D'ELEUTHEROCOQUE, ALIMENT DIETETIQUE PERMETTANT D'AMELIORER LE DYSFONCTIONNEMENT ERECTILE ET AGENT DE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT ERECTILE CONTENANT LEDIT EXTRAIT*

(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR

(72) LEE, Jung Joon, Taejeon-si 305-333, KR
LEE, Jeong-Hyung, Taejeon-si 302-190, KR
HONG, Young Soo, Taejeon-si 305-806, KR
KIM, Young Ho, Taejeon-si 305-755, KR
CHOI, Young Deuk, Seoul 135-110, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/09*** ***A23L 1/30*** (11) **1 670 323 A2*** ***A23L 1/305***

(25) En (26) En

(21) 04774953.6 (22) 20.09.2004

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

(86) NL 2004/000650 20.09.2004

(87) WO 2005/027660 2005/13 31.03.2005

(88) 03.11.2005

(30) 19.09.2003 EP 03077971

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DES MULTIPLE-ORGAN-DYSFUNCTION-SYNDROMS*

- *METHOD AND COMPOSITION FOR PREVENTING MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION SYNDROME*
- *METHODE ET COMPOSITION DE PREVENTION DU SYNDROME DES DYSFONCTIONNEMENTS MULTIPLES D'ORGANES*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
VAN HOORN, Eduard, Christian, NL-8226 RE Lelystad, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
BOURITIUS, Houkje, NL-3705 SC Zeist, NL
VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3993 KR Houten, NL
VAN LIMPT, Cornelus, Johannes, Petrus, NL-3813 RD Amersfoort, NL
LANSINK, Mirian, 3992 Houten, NL
VAN MEETEREN, Marieke, Elise, 1221 KK Hilversum, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** (11) **1 670 324 A1*** ***A23L 1/304*** ***A23L 1/00***

(25) En (26) En

(21) 04765532.9 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/010672 23.09.2004

(87) WO 2005/029978 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 EP 03021847

(54)
- *NÄHRZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND SPURENELEMENTEN*
- *NUTRITIONAL COMPOSITION WITH UNSATURATED FATTY ACIDS AND TRACE ELEMENTS*
- *COMPOSITION NUTRITIVE CONTENANT DES ACIDES GRAS INSATURE ET OLIGO-ELEMENTS*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) KUSLYS, Martinas, CH-3506 Grosshoechstetten, CH
SOHIER, André, François, Charles, CH-1806 St Legier, CH

(74) Dixon, Sarah, et al, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/122*** (11) **1 670 325 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785186.0 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031775 29.09.2004

(87) WO 2005/032278 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 674268
29.09.2004 US 953328

(54)
- *SOLUBILISIERTER COQ-10*
- *SOLUBILIZED COQ-10*
- *COQ-10 SOLUBILISE*

(71) Soft Gel Technologies, Inc., 6984 Bandini Boulevard, Los Angeles, CA 90040, US

(72) FANTUZZI, Michael, Glendale, CA 91205-2018, US

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

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/308 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***A24B 15/16*** ***A24D 1/00*** (11) **1 670 326 A1*** ***A24F 47/00***

(25) En (26) En

(21) 04789207.0 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031911 29.09.2004

(87) WO 2005/032285 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 674909
30.09.2003 US 675577

(54)
- *RAUCHBARE STANGE FÜR EINE ZIGARETTE*
- *SMOKABLE ROD FOR A CIGARETTE*
- *PARTIE TIGE A FUMER POUR CIGARETTE*

(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, P.O.Box 1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102, US

(72) NESTOR, Timothy, Brian, Advance, NC 27006, US
BORSCHKE, August, Joseph, Winston-Salem, NC 27106, US
WILLIS, Jeffrey, Allen, Germanton, NC 27019, US
BEESON, Dwayne, William, Kernersville, NC 27284, US
DUNLAP, Sharon, Pitts, Walnut Cove, NC 27052, US
MITCHELL, Henry, Davis, III, Advance, NC 27006, US
PERFETTI, Thomas, Albert, Winston-Salem, NC 27103, US
BRINKLEY, Paul, Andrew, Winston-Salem, NC 27107, US
WILLIAMS, Elwood, Lee, Jr., Lewisville, NC 27023, US
POINDEXTER, Dale, Bowman, East Bend, NC 27018, US
MCCLANAHAN, David, Neil, Winston-Salem, NC 27106, US
WHITE, Jackie, Lee, Pfafftown, NC 27040, US
NEWTON, Donald, A., Winston-Salem, NC 27103, US
SHELAR, Gary, Roger, Summerfield, NC 27358, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 1/00 → (51) ***A24B 15/16***

---

(51) ***A24D 3/04*** (11) **1 670 327 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789206.2 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031910 29.09.2004

(87) WO 2005/032287 2005/15 14.04.2005

(88) 06.10.2005

(30) 30.09.2003 US 674908
30.09.2003 US 675241
30.09.2003 US 675584
30.09.2003 US 675802
30.09.2003 US 675937

(54)
- *FILTERZIGARETTE, DIE EIN ADSORBIERENDES MATERIAL ENTHÄLT*
- *FILTERED CIGARETTE INCORPORATING AN ADSORBENT MATERIAL*
- *CIGARETTE A FILTRE INTEGRANT UN MATERIAU ADSORBANT*

(71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487, 950 Reynolds Boulevard Winston-Salem, NC 27102, US

(72) CROOKS, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
TAYLOR, Joanne, Naomi, Germanton, NC 27019, US
BERNASEK, Paul, Fischer, Lexington, NC 27295, US
CLARK, Melissa, Ann, Mocksville, NC 27028, US
DUNLAP, Sharon, Pitts, Walnut Cove, NC 27052, US
BANERJEE, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, US
BRAXTON, Paul, Eugene, Greensboro, NC 27410, US
NESTOR, Timothy, Brian, Advance, NC 27006, US
CASH, Sheila, Lynnette, Greensboro, NC 27406, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A24F 47/00 → (51) ***A24B 15/16***

---

(51) ***A41F 19/00*** (11) **1 670 328 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04764934.8 (22) 08.09.2004

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

(86) EP 2004/009991 08.09.2004

(87) WO 2005/025351 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 CH 159803

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR WAHRUNG DER SAUMHÖHE VON HOSEN*
- *DEVICE FOR MAINTAINING THE HEM HEIGHT OF TROUSERS*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA HAUTEUR DE L&RSQUO;OURLET D&RSQUO;UN PANTALON*

(71) Nocelli, David-Grégory, Rue de la Dôle 16, 1203 Genève, CH

(72) Nocelli, David-Grégory, 1203 Genève, CH

(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. C.P. 5714 Bld St-Georges 72, 1211 Genève 11, CH

---

(51) ***A42B 3/32*** (11) **1 670 329 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768821.3 (22) 07.10.2004

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

(86) GB 2004/004290 07.10.2004

(87) WO 2005/034667 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 GB 0323437

(54)
- *SCHUTZHELM*
- *PROTECTIVE HELMET*
- *CASQUE DE PROTECTION*

(71) Helmet Integrated Systems Limited, Unit 3, Focus 4, Four Avenue, Letchworth, Hertforshire SG6 2TU, GB

(72) SMITH, Simon Peter, Luton, Bedfordshire LU2 8JW, GB
GOULDTHORPE, Martin, Royston, Hertfordshire SG8 9HL, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 670 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741033.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007846 15.07.2004
(87) WO 2005/029992 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 IT TO20030753
(54) • *MULTIFUNKTIONALER TELEMARK-STIEFEL*
• *MULTIFUNCTIONAL TELEMARK BOOT*
• *BOTTE DE TELEMARK POLYVALENTE*
(71) Rigat, Marco, Via Principale, 7, 10054 Sauze di Cesana, IT
(72) Rigat, Marco, 10054 Sauze di Cesana, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A43B 23/00 → (51) ***A43B 23/26***

(51) ***A43B 23/26*** ***A43B 23/00*** (11) **1 670 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783668.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029518 08.09.2004
(87) WO 2005/025360 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 660411
(54) • *SCHUH, DER AUF DER HAUT WENIGER SCHEUERT*
• *REDUCED SKIN ABRASION SHOE*
• *CHAUSSURE A FROTTEMENT CONTRE LA PEAU REDUIT*
(71) Dashamerica, Inc., 620 Compton Avenue, Broomfield, CO 80020, US
(72) BYRNES, Tracy, Erie, Colorado 80516, US
SULLIVAN, Sean, Boulder, Colorado 80303, US
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A45D 4/12*** (11) **1 670 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782633.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028196 31.08.2004
(87) WO 2005/025367 2005/12 24.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 08.09.2003 US 501118 P
(54) • *LOCKENSTAB MIT VARIABLER UHR UND TONSIGNALEN*
• *CURLING IRON WITH VARIABLE TIMER AND AUDIBLE SIGNALS*
• *FER A FRISER AYANT UNE MINUTERIE VARIABLE ET DES SIGNAUX AUDIBLES*
(71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford,CT 06902, US
(72) CARLUCCI, Vito, James, Stratford, CT 06497, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A45D 19/02*** (11) **1 670 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785262.9 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031987 25.09.2004
(87) WO 2005/029999 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505897 P
(54) • *HAARBEHANDLUNGSAPPLIKATOR*
• *HAIR TREATMENT APPLICATOR*
• *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COLACIOPPO, Keith, White Plains, NY 10605, US
BRANGI, Anne, Marie, Orange, CT 06477, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

A45D 44/18 → (51) ***A46B 5/00***

(51) ***A46B 5/00*** ***A46B 7/04*** ***A45D 44/18*** ***A47K 11/10*** (11) **1 670 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765839.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011139 06.10.2004
(87) WO 2005/039351 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 US 680016
(54) • *GRIFF MIT EINWEGREINIGUNGSKOPF*
• *HANDLE HAVING DISPOSABLE CLEANING HEAD*
• *MANCHE POURVU D'UNE TETE DE NETTOYAGE JETABLE*
(71) Hagleitner Hygiene International GmbH, Lunastrasse 5, 5700 Zell am See, AT
(72) TREACY, Terrence, Mansfield, TX 76063, US
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

A46B 7/04 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 11/00 → (51) ***A61M 35/00***

A47B 95/04 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***A47C 1/027*** (11) **1 670 335 A1***
(25) It (26) En
(21) 04770792.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000498 15.09.2004
(87) WO 2005/027690 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 IT PD20030224
(54) • *REIBPLATTENVERSTELLVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRICTION-PLATE ADJUSTING DEVICE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE PLAQUE DE FRICTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Armet S.p.A., Via Campo Aviazione, 4, 36060 Casoni di Mussolente (VI), IT
(72) FERRONATO, Giovanni, I-36060 Casoni di Mussolente, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) ***A47C 7/02*** (11) **1 670 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794476.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033135 06.10.2004
(87) WO 2005/035301 2005/16 21.04.2005
(88) 19.01.2006
(30) 06.10.2003 US 509402 P
(54) • *LIEGESTUHL*
• *A RECLINING CHAIR*
• *SIEGE INCLINABLE*
(71) B/E Aerospace, Inc., 400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) WILLIAMSON, John, Davie, FL 33325, US
ANGLESE, Kurt, Miami, FL 33131, US
CHINTAPUDI, Sreekanth, Weston, FL 33326, US
MENESES, Pedro, Miami, FL 33178, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***A47C 7/36*** (11) **1 670 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794674.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033393 06.10.2004
(87) WO 2005/035302 2005/16 21.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 06.10.2003 US 509402 P
(54) • *KOPFSTÜTZENTRAGANORDNUNG*
• *HEADREST SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUTIEN D'APPUI-TETE*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) WILLIAMSON, John, Davie, FL 33325, US
MENESES, Pedro, Miami, FL 33178, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A47C 17/00 → (51) ***A47C 27/00***

(51) ***A47C 23/04*** (11) **1 670 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783223.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028897 03.09.2004
(87) WO 2005/032310 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661327
(54) • *EINSEITIGE MATRATZE*
• *ONE-SIDE MATTRESS*
• *MATELAS MONOFACE*
(71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US
(72) KUCHEL, Bernhard, W., Stone Mountain, GA 30087, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A47C 27/00*** (11) **1 670 339 A2***
A47C 17/00
(25) En (26) En
(21) 04789056.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031522 27.09.2004
(87) WO 2005/030005 2005/14 07.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 26.09.2003 US 671903
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH EINER ERHÖHUNG IN DER MITTE EINER MATRATZE*
• *MATTRESS CENTER RIDGE COMPENSATOR*
• *COMPENSATEUR DE CRETE CENTRALE DE MATELAS*
(71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A47F 5/00*** (11) **1 670 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768348.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003801 03.09.2004
(87) WO 2005/023060 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320839
29.04.2004 GB 0409566
(54) • *REGALBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *SHELF BRACKET SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSOLES POUR TABLETTES DE RAYONNAGE*
(71) Kinwheel Limited, Davenport House, 191 Moss Lane, Bramhall, Stockport SK7 1BA, GB
(72) BARRETT, John, Stockport SK12 1NS, GB
MATTHEWS, Stephen, Stockport SK12 1NS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

A47G 19/34 → (51) ***G01F 11/26***

---

(51) ***A47G 21/06*** (11) **1 670 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768670.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004127 27.09.2004
(87) WO 2005/030016 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322610
(54) • *BESTECKANORDNUNG*
• *CUTLERY SET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUTELLERIE*
(71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Lago-Arenas, Marta, Royal College of Art, Kensington Gore London SW7 2EU, GB
(72) LAGO-ARENAS, Marta, London SW7 2EU, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47J 37/01 → (51) ***A21B 3/13***

A47J 39/00 → (51) ***H05B 3/68***

A47J 39/02 → (51) ***H05B 3/68***

A47J 47/08 → (51) ***B65D 43/02***

A47J 47/14 → (51) ***H05B 3/68***

A47K 11/10 → (51) ***A46B 5/00***

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 670 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785310.6 (22) 30.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/032143 30.09.2004
(87) WO 2005/037047 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 679929
(54) • *STAUBSAUGERZUBEHÖR*
• *VACUUM CLEANER ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE POUR ASPIRATEUR*
(71) Oreck Holdings, LLC, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) MOSHENROSE, Paul, A., Ocean Springs, Mississippi 39564, US
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

A47L 13/17 → (51) ***A47L 13/20***

---

(51) ***A47L 13/20*** (11) **1 670 343 A1***
A47L 13/256 ***A47L 13/17***
(25) En (26) En
(21) 04794802.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033537 08.10.2004
(87) WO 2005/034711 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509560 P
(54) • *REINIGUNGSKISSEN UND REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING PAD AND CLEANING IMPLEMENT*
• *TAMPON DE NETTOYAGE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PUNG, David, John, Loveland, Ohio 45140, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, Ohio 45215, US
ALLIE, Edward, Philip, West Chester, Ohio 45069, US
BREIDENBACH, Vincent, Sean, Middletown, Ohio 45044, US
OSBORNE, Jeffrey, Len, Harrison, Ohio 45030, US
POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, Ohio 45040, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/256 → (51) ***A47L 13/20***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 670 344 A1***
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 04745050.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000710 03.08.2004
(87) WO 2005/023100 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 654701
(54) • *HÜLSE FÜR ENDOSKOPISCHE WERKZEUGE*
• *SLEEVE FOR ENDOSCOPIC TOOLS*
• *MANCHON POUR OUTILS ENDOSCOPIQUES*
(71) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD, Advanced Technology Center, Matam, Haifa 31905, IL
(72) AIZENFELD, Amram, 19245, IL
BAR-OR, Jacob, 34655 Haifa, IL
GOLAN, Salman, 30200 Tirat Hacarmel, IL
SHEZIFI, Omer, 34792 Haifa, IL
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 670 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781210.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026489 11.08.2004
(87) WO 2005/034723 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666081
(54) • *ASD-VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT SELBSTZENTRIERENDEM ARMNETZ*
• *ASD CLOSURE DEVICE WITH SELF CENTERING ARM NETWORK*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE COMMUNICATION INTERAURICULAIRE COMPRENANT UN RESEAU DE BRAS AUTOCENTRES*
(71) Cardia, Inc., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN 55337, US
(72) Marino, Joseph A., Cardia, Inc., Burnsville, MN 55337, US
Corcoran, Michael P., Cardia, Inc., Burnsville, MN 55337, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 670 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782988.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028601 02.09.2004
(87) WO 2005/039383 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 US 509745 P
10.05.2004 US 842737
(54) • *LAPAROSKOPISCH ZURÜCKZIEHBARER DISSEKTOR UND NAHTMATERIAL- UND NADELPASSAGE*
• *LAPAROSCOPIC RETRACTABLE DISSECTOR AND SUTURE AND NEEDLE PASSER*
• *DISSECTEUR LAPAROSCOPIQUE RETRACTABLE ET DISPOSITIF DE PASSAGE POUR FIL ET AIGUILLE DE SUTURE*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
(72) CHUNG, Steve, Y., Los Angeles, CA 90004, US
FUCHS, Gerhard, J., Los Angeles, CA 90049-4111, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 670 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784476.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030623 20.09.2004
(87) WO 2005/027730 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504513 P

(54) • *FLUORESZENZ-POLARISATIONS-DARSTELLUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *FLUORESCENCE POLARIZATION IMAGING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES D'IMAGERIE PAR POLARISATION DE FLUORESCENCE*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) YAROSLAVSKY, A., Wellman Lab.Photomed. Derma., Boston, MA 02114, US
ANDERSON, R., Wellman Lab. Photo med./Dermato, Boston, MA 02114, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** ***G06F 19/00*** (11) **1 670 348 A1*** ***A61B 1/06*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 04786626.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001678 15.09.2004
(87) WO 2005/025411 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 663998
(54) • *AUTOMATISCHE ENDOSKOPIEVORRICHTUNG, DIAGNOSEVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *AUTOMATED ENDOSCOPY DEVICE, DIAGNOSTIC METHOD AND USES*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPIE AUTOMATISEE, PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET UTILISATIONS*
(71) Perceptronix Medical Inc., 601 West Broadway Street, Suite 604, Vancouver, British Columbia V5Z 4C2, CA
British Columbia Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
(72) ZENG, Haishan, Vancouver, British Columbia V5W 1G6, CA
PETEK, Mirjan, Richmond, British Columbia V6X 4A4, CA
DAO, James, Hillsborough, CA 94010, US
PALCIC, Branko, Vancouver, British Columbia V6M 4H2, CA
FERGUSON, Gary, W., Burnaby, British Columbia V5G 3V7, CA
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 670 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793965.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032346 01.10.2004
(87) WO 2005/032348 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • *KLINGENLOSER OPTISCHER OBTURATOR*
• *BLADELESS OPTICAL OBTURATOR*
• *OBTURATEUR OPTIQUE SANS LAME*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
STROKOSZ, Arkadiusz, A., Dana Point, CA 92629, US
McGINLEY, Kimball, B., Laguna Niguel, CA 92677, US
TAYLOR, Scott, V., Mission Viejo, CA 92692, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92529, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 670 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794501.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033166 07.10.2004
(87) WO 2005/034732 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509171 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND PROTEINE FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON OVARIALKREBS*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES AND PROTEINS FOR THE IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF OVARIAN CANCER*
• *MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES POUR L'IDENTIFICATION, L'EVALUATION, LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU CANCER DE L'OVAIRE*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ENDEGE, Wilson, O., Norwood, MA 02062, US
FORD, Donna, Plainville, MA 02762, US
GANNAVARAPU, Manjula, Acton, MA 01720, US
GLATT, Karen, Natick, MA 01760, US
HOERSCH, Sebastian, Arlington, MA 02474, US
KAMATKAR, Shubhangi, Newton, MA 02459, US
MONAHAN, John, E., Walpole, MA 02081, US
SCHLEGEL, Robert, Auburndale, MA 02466, US
XU, Youg, Yao, Belmont, MA 02478, US
ZHAO, Xumei, Wayland, MA 01778, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/04 → (51) ***G06F 3/14***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **1 670 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783076.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028714 03.09.2004
(87) WO 2005/023332 2005/11 17.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 04.09.2003 US 500107 P
(54) • *DOPPELKLINGEN-LARNYNGOSKOP MIT ÖSOPHAGUSOBTURATOR*
• *DUAL BLADE LARYNGOSCOPE WITH ESOPHAGEAL OBTURATOR*
• *LARYNGOSCOPE A DEUX LAMES A OBTURATEUR OESOPHAGIEN*
(71) Cantrell, Elroy T., 685 Elkins Lake, 33 Lakeview, Huntsville, TX 77340, US
(72) Cantrell, Elroy T., Huntsville, TX 77340, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 670 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770051.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051816 21.09.2004
(87) WO 2005/027743 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504998 P
(54) • *GESUNDHEITS-SET-TOP-BOX-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *HEALTHCARE SET-TOP-BOX MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SOINS DE SANTE POURVU D'UN RECEPTEUR-DECODEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUILLORIT, Fabien, M.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/02*** (11) **1 670 353 A2*** ***A61B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 04782139.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027582 25.08.2004
(87) WO 2005/020841 2005/10 10.03.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.08.2003 US 497890 P
(54) • *ÜBERWACHUNG MIT SIGNALEN, DIE VOM GEHÖRKANAL NACHGEWIESEN WERDEN*
• *MONITORING USING SIGNALS DETECTED FROM AUDITORY CANAL*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT POUR LA SURVEILLANCE DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES AU MOYEN DE CARACTERISTIQUES PHYSIOLOGIQUES PRESENTES DANS UN CANAL AUDITIF*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) ACETI, John, Gregory, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/103*** (11) **1 670 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784861.9 (22) 23.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/031176 23.09.2004
(87) WO 2005/030047 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668680
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON FEHLERN BEI DER VERABREICHUNG VON SCREENINGTESTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ERRORS IN SCREENING-TEST ADMINISTRATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION D'ERREURS DANS L'ADMINISTRATION DE TESTS D'ANALYSTE*
(71) NEUROCOM INTERNATIONAL, INC, 9570 SE Lawnfield Road, Clackamas, OR 97015, US
(72) NASHNER, Lewis, M., Portland, OR 97225, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 670 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784948.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031321 24.09.2004
(87) WO 2005/030049 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322545
(54) • *MESSUNG DER SAUERSTOFFSÄTTIGUNG DES BLUTES*
• *MEASUREMENT OF BLOOD OXYGEN SATURATION*
• *MESURE DE LA SATURATION EN OXYGENE DU SANG*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
Parker, Dawood, Whitland Abbey, Whitland Carmarthenshire SA34 0LG, GB
Higgins, Michael J., 31852 Old Hickory Road, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(72) PARKER, Dawood, Whitland Carmarthenshire, SA34 0LG, GB
HIGGINS, Michael, J., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 670 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821543.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028964 02.09.2004
(87) WO 2005/084534 2005/37 15.09.2005
(30) 03.09.2003 US 500102 P
11.10.2003 US 510769 P
(54) • *PERSÖNLICHE DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *PERSONAL DIAGNOSTIC DEVICES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC PERSONNEL ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Life Patch International, Inc., 7417 Alcove Glen Court, Las Vegas, NV 89129, US
(72) PHAN, Brigitte, Chau, Irvine, CA 92612, US
PAL, Andrew, Atilla, Las Vegas, NV 89129, US
VALENCIA, Ramoncito, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
BOLLELLA, Donald, Irvine, CA 92614, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 6/04***

A61B 5/053 → (51) ***C08L 65/00***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 670 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770073.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051847 24.09.2004
(87) WO 2005/032373 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03103667
(54) • *RÖNTGENGERÄT*
• *X-RAY UNIT*
• *UNITE DE RADIOLOGIE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VOGTMEIER, Gereon, Philips I.P. & Standards, 52066 Aachen, DE
MORALES SERRANO, Francisco, Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/02 → (51) ***A61B 6/04***

(51) ***A61B 6/04*** ***A61G 7/00*** ***A61F 13/00*** ***A61B 5/05*** (11) **1 670 358 A1*** ***A61G 13/00*** ***A61B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 04769973.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051725 09.09.2004
(87) WO 2005/025423 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503708 P
21.10.2003 US 513101 P
(54) • *TELESKOPTISCH*
• *TELESCOPING TABLE*
• *TABLE TELESCOPANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUBER, Marc, A., Cleveland, OH 44143, US
HUG, Paul, Cleveland, OH 44143, US
BUSKARD, Timothy, T., Cleveland, OH 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 17/34*** (11) **1 670 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781425.6 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/026728 09.09.2004
(87) WO 2005/025426 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 10.09.2003 US 658261
(54) • *ZANGEN- UND ENTNAHMEANORDNUNG MIT ASSOZIIERTEN MECHANISMEN UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *A FORCEPS AND COLLECTION ASSEMBLY WITH ACCOMPANYING MECHANISMS AND RELATED METHODS OF USE*
• *ENSEMBLE DE PREHENSION ET DE PRELEVEMENT AVEC MECANISMES CONNEXES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) COHEN, Adam L., Arlington, MA 02474, US
GOLDEN, John B., Norton, MA 02766, US
VU, Liem T., Needham, MA 02494, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **1 670 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780196.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025316 05.08.2004
(87) WO 2005/034764 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502702 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION DER BILDUNG VON THROMBEN IM LINKEN VORHOFANHANG*
• *DEVICE AND METHODS FOR PREVENTING FORMATION OF THROMBI IN THE LEFT ATRIAL APPENDAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION DE THROMBI DANS L'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE*
(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
(72) DEVELLIAN, Carol, A., Topsfield, MA 01983, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/04*** (11) **1 670 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783524.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029306 09.09.2004
(87) WO 2005/025430 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 660288
(54) • *GELENKIGE NAHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ARTICULATING SUTURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SUTURE A ARTICULATION ET PROCEDE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) ZUNG, Michael, San Jose, CA 95118, US
JACKSON, Jasper, Newark, CA 94560, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61B 17/02 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 670 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705996.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001958 21.01.2005
(87) WO 2005/072627 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538674 P
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPLANTABLE DEVICE FASTENING SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTEME DE FIXATION DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITS SYSTEMES*
(71) Inamed Medical Products Corporation, 5540 Ekwill Street, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93036, US
COE, Frederick, L., CA 93103, US
HOYT, Robert, E., Jr., CA 93103, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 670 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784130.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030164 15.09.2004
(87) WO 2005/032335 2005/15 14.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 23.09.2003 US 668445
(54) • *RECHTER WIEDERFINDUNGSMECHANISMUS*
• *RIGHT RETRIEVAL MECHANISM*
• *DISPOSITIF SE RECUPERANT PAR LE COTE DROIT*
(71) Cardia, Inc., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN 55337, US
Marino, Joseph A., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN 55337, US
Corcoran, Michael P., Cardia, Inc., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN 55337, US
(72) MARINO, Joseph A., c/o Cardia, Inc., Burnsville, MN 55337, US
CORCORAN,Michael, P.#c/o Cardia, Inc., Burnsville, MN 55337, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/122*** (11) **1 670 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816910.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033149 06.10.2004
(87) WO 2005/041784 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 08.10.2003 US 681700
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ATTACHMENT DEVICE AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Arbor Surgical Technologies, Inc., 22 Morgan, Irvine, CA 92614, US
(72) DREWS, Michael, J., Sacramento, CA 95817, US
GURSKIS, Donnell, W., Belmont, CA 94002, US
BACICH, Steven, R., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/128***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 670 365 A2***
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 04789465.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032444 30.09.2004
(87) WO 2005/032381 2005/15 14.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 30.09.2003 US 674512
05.05.2004 US 568418 P
30.09.2004 US 955624
(54) • *ENDOSKOP-SPANNUNGSGLIED-FREIGABEKLEMME*
• *THROUGH THE SCOPE TENSION MEMBER RELEASE CLIP*
• *PINCE DE RELACHEMENT DE L'ELEMENT DE TENSION A TRAVERS L'ENDOSCOPE*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) DURGIN, Russell, F., Attleboro, MA 02703, US
KELLY, William, C., Mers, Crestwood, KY 40014, US
WOLF, Lance, Alan, Floyds Knobs, IN 47119, US
WELLS, Brian, Keith, LaGrange, KY 40031, US
ABRAMOV, Vasily, P., Louisville, KY 40205, US
FURNISH, Gregory, R., Louisville, KY 40206, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61B 17/132*** (11) **1 670 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817773.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030918 12.10.2004
(87) WO 2005/053506 2005/24 16.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 10.10.2003 US 509917 P
04.10.2004 US 615027 P
(54) • *MECHANISCHE STAUMANSCHETTE*
• *MECHANICAL ADVANTAGE TOURNIQUET*
• *GARROT A EFFET MECANIQUE*
(71) Biocybernetics International, 1815 Wright Avenue, La Verne, CA 91750, US
(72) HEINZ, Thomas, J., La Canada, CA 91011, US
RUMSEY, Royce, Laguna Beach, CA 92651, US
BANNISTER, Ed, Victorville, CA 82392, US
CHAN, Sai, Chung, Irvine, CA 92606, US
(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 17/14*** (11) **1 670 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757342.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024279 28.07.2004
(87) WO 2005/035017 2005/16 21.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 18.09.2003 US 503862 P
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG-ENDKAPPE MIT DRUCKBETÄTIGTEN OBERFLÄCHENMERKMALEN*
• *LANCING DEVICE END CAP WITH PRESSURE-ACTUATED SURFACE FEATURES*
• *BOUCHON DE DISPOSITIF DE LANCETTES A CARACTERISTIQUES DE SURFACE ACTIONNEES PAR PRESSION*
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067, US
FLYNN, Stephen, Peachtree City, GA 30269, US
LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US
KENNEDY, Gwenn, E., Ellenwood, GA 30294, US
LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, US
SALLERAS, Juan, D., Alpharetta, GA 30004, US
HOLZAEPFEL, Jac, Peachtree City, GA 30269, US
RAMOS, Sylvia, Marietta, GA 30067, US
(74) Harland, Linda Jane, et al, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61B 17/14*** (11) **1 670 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757363.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024394 28.07.2004
(87) WO 2005/034720 2005/16 21.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 18.09.2003 US 504009 P
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG MIT SCHWENKBARER ENDKAPPE*
• *LANCING DEVICE WITH PIVOTING END CAP*
• *AUTOPIQUEUR COMPRENANT UNE COIFFE TERMINALE PIVOTANTE*
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) FLYNN, Stephen, Peachtree City, GA 30269, US
LEVAUGHN, Richard W., Newnan, GA 30265, US
RUF, Christopher J., Marietta, GA 30067, US
KENNEDY, Gwenn E., Ellenwood, GA 30294, US
LIPOMA, Michael V., Villa Rica, GA 30180, US
SALLERAS, Juan D., Alpharetta, GA 30004, US
HOLZAEPFEL, Jac, Peachtree City, GA 30269, US
RAMOS, Sylvia, Marietta, GA 30067, US
(74) Harland, Linda Jane, et al, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/00***

(51) ***A61B 17/20*** (11) **1 670 369 A1***
A61B 17/34 ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04770455.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000784 30.08.2004
(87) WO 2005/020828 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 IL 15769603
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PIGMENTEN AUS EINEM PIGMENTIERTEN HAUTABSCHNITT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING PIGMENTS FROM A PIGMENTED SECTION OF SKIN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPIGMENTATION D'UNE FRACTION DE PEAU PIGMENTEE*
(71) Hawk Medical Technologies Ltd., 11 Moshe Levi Street, 75658 Rishon Lezion, IL
(72) HAZUT, Aharon, Emek Hayarden 15160, IL
HOK, Golan Fredi, Hazor HaGlilit 10300, IL
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 670 370 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 04781437.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026742 17.09.2004
(87) WO 2005/034774 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 504243 P
16.09.2004 US 942105
(54) • *MEDIZINISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*

- *MEDICAL RETRIEVAL DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS MEDICAUX D'EXTRACTION ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(72) TEAGUE, James A., Spencer, IN 47460, US
DESMOND, Joseph, Bloomington, IN 47403, US
WARD, Tim E., Springville, IN 47462, US
RILEY, James, Bloomington, IN 47401, US
LUDWIG, Ryan, Bloomington, IN 47404, US

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

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/22*** (11) **1 670 371 A1***

(25) De (26) De

(21) 04764428.1 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/009451 24.08.2004

(87) WO 2005/034777 2005/16 21.04.2005

(30) 30.09.2003 DE 10345382
21.10.2003 DE 10348832

(54)
- *FÖRDEREINRICHTUNG FÜR STERILE MEDIEN*
- *TRANSPORT DEVICE FOR STERILE MEDIA*
- *DISPOSITIF DE REFOULEMENT POUR MILIEUX STERILES*

(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE
KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 670 372 A2***

(25) En (26) En

(21) 04779455.7 (22) 28.07.2004

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

(86) US 2004/024407 28.07.2004

(87) WO 2005/035018 2005/16 21.04.2005

(88) 11.08.2005

(30) 18.09.2003 US 503786 P

(54)
- *LANZETTENVORRICHTUNG-ENDKAPPE MIT DURCH WIPPEN BETÄTIGTEN OBERFLÄCHEMERKMALEN*
- *LANCING DEVICE END CAP WITH ROCKING-ACTUATED SURFACE FEATURES*
- *BOUCHON POUR AUTOPIQUEUR PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE ACTIONNEES PAR BALANCEMENT*

(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US

(72) FLYNN, Stephen, Peachtree City, GA 30269, US
LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US
RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067, US
KENNEDY, Gwenn, E., Ellenwood, GA 30294, US
LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, US
SALLERAS, Juan, D., Alpharetta, GA 30004, US
HOLZAEPFEL, Jac, Peachtree City, GA 30269, US
RAMOS, Sylvia, Marietta, GA 30067, US

(74) Harland, Linda Jane, et al, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/20***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 670 373 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785130.8 (22) 28.09.2004

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

(86) US 2004/031653 28.09.2004

(87) WO 2005/032386 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 673833

(54)
- *KNOCHENPLATTEN MIT LOCH FÜR DIE AUSWECHSELBARE AUFNAHME VON ARRETIER- UND KOMPRESSIONSSCHRAUBEN*
- *BONE PLATES WITH HOLE FOR INTERCHANGEABLY RECEIVING LOCKING AND COMPRESSION SCREWS*
- *PLAQUES OSSEUSES PERFOREES POUR RECEVOIR ALTERNATIVEMENT DES VIS DE BLOCAGE ET DE COMPRESSION*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) GERLACH, Darin, Cordova, TN 38018, US
JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38135, US

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 670 374 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768654.8 (22) 28.09.2004

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

(86) GB 2004/004111 28.09.2004

(87) WO 2005/030071 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 GB 0322766

(54)
- *CHIRURGISCHES RESEKTIONSGERÄT*
- *SURGICAL RESECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RESECTION CHIRURGICALE*

(71) Emcision Limited, Liver Surgery Section, Dept. of Surgery, Imperial College London, Hammersmith Hospital College London, London W12 0NN, GB

(72) HABIB, Nagy, Emcision Limited, London W12, GB

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 670 375 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794301.4 (22) 06.10.2004

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

(86) US 2004/032897 06.10.2004

(87) WO 2005/034730 2005/16 21.04.2005

(88) 07.07.2005

(30) 06.10.2003 US 508924 P

(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERBESSERTE HORNHAUTAKKOMMODATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED CORNEAL ACCOMMODATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'AMELIORATION DE L'ACCOMMODATION CORNEENNE*

(71) CRS & Associates, 1508 Hess Street, Columbus, OH 43212, US

(72) ROBERTS, Cynthia, J., Columbus, OH 43220, US
SARVER, Edwin, J., Carbondale, IL 62902, US
MAROUS, James, R., South Vienna, OH 45369, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 670 376 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783443.7 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029200 08.09.2004

(87) WO 2005/032715 2005/15 14.04.2005

(88) 05.01.2006

(30) 18.09.2003 US 665871

(54)
- *VERBINDUNG MIT LAMINARFLUSS ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ*
- *A CONNECTION HAVING A LAMINAR FLOW FOR THE DELIVERY OF A SUBSTANCE*
- *CONNEXION A FLUX LAMINAIRE POUR LA DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE*

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-62320 Riom, FR

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

(51) ***A61C 1/00*** ***A61C 1/06*** (11) **1 670 377 A1*** ***A61B 17/16***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04817203.5 (22) 11.10.2004

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

(86) EP 2004/052497 11.10.2004

(87) WO 2005/037124 2005/17 28.04.2005

(30) 10.10.2003 CH 173403

(54)
- *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE DENTALVORRICHTUNG MIT EINEM SERVOKONTROLLINSTRUMENT UND EINEM MODUL*
- *SURGICAL DEVICE, IN PARTICULAR A DENTAL DEVICE COMPRISING A SERVO-CONTROL INSTRUMENT AND A MODULE*
- *DISPOSITIF CHIRURGICAL, NOTAMMENT DENTAIRE, COMPORTANT UN INSTRUMENT ET UN MODULE D ASSERVISSEMENT*

(71) Dassym SA, 2007 Neuchâtel, CH

(72) VOILLAT, Jean-Pierre, CH-2857 Montavon, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61C 1/06 → (51) ***A61C 1/00***

A61C 3/025 → (51) ***A61C 17/028***

(51) ***A61C 5/08*** ***A61C 13/083*** (11) **1 670 378 A1*** ***A61K 6/02***

(25) En (26) En

(21) 04775384.3 (22) 07.09.2004

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

(86) SE 2004/001279 07.09.2004

(87) WO 2005/027771 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 SE 0302539

(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE DENTALINSTALLATION*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A DENTAL INSTALLATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IMPLANTATION DENTAIRE*

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

(72) ADILSTAM, Fredrik, S-181 33 Lidingö, SE
IVERHED, Mattias, S-741 91 Knivsta, SE

(51) ***A61C 8/00*** *A61B 17/86* (11) **1 670 379 A1*** *A61F 2/46*
(25) En (26) En
(21) 04775473.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001372 24.09.2004
(87) WO 2005/030081 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 SE 0302597
(54) • *IMPLANTATANORDNUNG MIT INNENBUCHSE FÜR EIN DREHWERKZEUG*
• *IMPLANT ARRANGEMENT WITH AN INTERNAL SOCKET FOR A TURNING TOOL*
• *DISPOSITIF IMPLANT A EMBOITEMENT INTERIEUR POUR INSTRUMENT ROTATIF*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) JÖRNÉUS, Lars, S-430 30 Frillesas, SE
DURIC, Sanel, S-414 80 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, et al, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 13/083 → (51) ***A61C 5/08***

A61C 15/00 → (51) ***A61M 35/00***

A61C 17/00 → (51) ***A61M 35/00***

(51) ***A61C 17/028*** ***A61C 3/025*** (11) **1 670 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741283.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008378 27.07.2004
(87) WO 2005/039437 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344488
30.09.2003 DE 10345854
30.09.2003 DE 10345853
(54) • *MUNDDUSCHE UND HANDSTÜCK FÜR EINE MUNDDUSCHE*
• *WATER JET AND HANDPIECE FOR A WATER JET*
• *JET DENTAIRE ET MANCHE DE JET DENTAIRE*
(71) GIMELLI PRODUKTIONS AG, Webergutstrasse 5, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) SCHÜTZ, Alfred, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 670 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781180.7 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/026454 13.08.2004
(87) WO 2005/016184 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 495439 P
(54) • *CHIRURGISCHE SCHLINGEN*
• *SURGICAL SLINGS*
• *BANDELETTES CHIRURGICALES*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) LI, Jamie, Lexington, MA 02420, US
MADDEN, Michael, Princeton, MA 01541, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 670 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783173.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028844 07.09.2004
(87) WO 2005/032406 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672036
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN VERBUNDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ABSORBENT COMPOSITE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE COMPOSITE ABSORBANT*
(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US
(72) AMES, Todd, York, SC 29745, US
KENLEY, Ricky, Lee, Charlotte, NC 28273, US
WYGAND, William, T., Charlotte, NC 28211, US
LOMAX, Boddy, R., Fort Mill, SC 29715, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 670 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809869.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032807 06.10.2004
(87) WO 2005/032419 2005/15 14.04.2005
(88) 27.04.2006
(30) 07.10.2003 US 680453
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SLA-TEILS*
• *METHOD OF COATING AN SLA PART*
• *PROCEDE POUR ENROBER UN ELEMENT SLA*
(71) In'Tech Industries, Inc., 7180 Sunwood Drive NW, Ramsey, MN 55303, US
(72) STEVENS, Randal A., Hanover, MN 55341, US
INSIXIENGMAY, Sid C., Minneapolis, MN 55411, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***A61F 2/01*** ***A61F 2/06*** (11) **1 670 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783151.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028816 28.09.2004
(87) WO 2005/032622 2005/15 14.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 29.09.2003 US 671581
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE RETROPERFUSION UND RELEVANTE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF RETROPERFUSION AND RELATED DEVICES*
• *PROCEDES DE RETROPERFUSION ET DISPOSITIFS CONNEXES*
(71) Percardia, Inc., Heron Cove Office Park, 10 AL Paul Lane, Suite 202, Merrimack, NH 03054, US
(72) BOEKSTEGERS, Peter, 86911 Diessend A, DE
WILK, Peter J., New York, New York 10022, US
ROTH, Laurence, Windham, New Hampshire 03087, US
MA, Jianlu, Merrimack, New Hampshire 03054, US
BARDSLEY, Earl, Newton, Massachusetts 02458, US
(74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 670 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794111.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032639 01.10.2004
(87) WO 2005/032418 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 01.10.2003 US 507734 P
(54) • *NEUE PORÖSE BIOMATERIALIEN*
• *NOVEL POROUS BIOMATERIALS*
• *NOUVEAUX BIOMATERIAUX POREUX*
(71) University of Washington, Office of Technology Transfer, 4311-11th Ave. NE, Suite 500, Seattle, WA 98105, US
(72) RATNER, Buddy, D., Seattle, WA 98109, US
MARSHALL, Andrew, Federal Way, WA 98203, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 670 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818686.2 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EG 2003/000009 22.11.2003
(87) WO 2005/027791 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EG 20030947
(54) • *AUSGEKLEIDETER BALLONMONTIERTER STENT*
• *LINED BALLOON MOUNTED STENT*
• *EXTENSEUR MONTE SUR BALLONNET DOUBLE*
(71) Lotfy, Wael Mohamed Nabil, 43 Giza Street, Cairo 12211, EG
(72) Lotfy, Wael Mohamed Nabil, Cairo 12211, EG
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/24*** (11) **1 670 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818687.0 (22) 23.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EG 2003/000010 23.11.2003
(87) WO 2005/027790 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EG 20030946
(54) • *BALLONSTENT MIT VENTIL*
• *VALVED BALLOON STENT*
• *STENT BALLONNET MUNI D'UNE VALVE*
(71) Lotfy, Wael Mohamed Nabil, 43 Giza Street, Cairo 12211, EG
(72) Lotfy, Wael Mohamed Nabil, Cairo 12211, EG
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 670 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765647.5 (22) 28.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/010829 28.09.2004
(87) WO 2005/032423 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10346200
(54) • *EINFÜHRSYSTEM MIT EINEM SELBSTEXPANDIERENDEN STENT*
• *INSERT SYSTEM COMPRISING AN AUTOMATICALLY EXPANDING STENT*

- *SYSTEME D'INTRODUCTION COMPORTANT UN STENT AUTOEXPANSIBLE*

(71) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 Hechingen, DE

(72) KAUFMANN, Ralf, 72414 Rangendingen, DE
MÜLLER, Hardy, 72406 Bisingen, DE
LESMEISTER, Rainer, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Michael, 71522 Backnang, DE
GEIS, John, 87031 Grünwald, DE

(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 670 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781284.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026568 13.08.2004
(87) WO 2005/034806 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 US 664454
(54)
- *BEDECKTER STENT MIT BIOLOGISCH WIRKSAMEM MATERIAL*
- *COVERED STENT WITH BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL*
- *ENDOPROTHESE COMPORTANT UN REVETEMENT ET UN MATERIAU ACTIF SUR LE PLAN BIOLOGIQUE*

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) LENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 670 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782468.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027993 27.08.2004
(87) WO 2005/020856 2005/10 10.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 02.09.2003 US 499075 P
(54)
- *ABGABESYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
- *DELIVERY SYSTEM FOR A MEDICAL DEVICE*
- *SYSTEME D'INTRODUCTION D'UN DISPOSITIF MEDICAL*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US

(72) LASSER, Amelia, Freemont, CA 94537, US
JEN, Jimmy, Foster City, CA 94404, US
SHUMER, Daniel, H., San Jose, CA 95123, US
HAHN, Jürgen Anton, 72459 Albstadt, DE
SCHNEIDER, Ralph, 72379 Hechingen, DE
GRATHWOHL, Hartmut, 72145 Hirrlingen, DE

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 670 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784250.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030319 16.09.2004
(87) WO 2005/027794 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 16.09.2003 US 664679
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *MEDICAL DEVICES*
- *DISPOSITIFS MEDICAUX*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(72) O'BRIEN, Barry, Co. Galway, IE
BROWN, Brian, Hanover, MN 55341, US
NOLAN, Robert, Knocknacarra, Co.Galway, IE

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 670 392 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786789.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002070 16.09.2004
(87) WO 2005/027788 2005/13 31.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342759
(54)
- *STENT MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT*
- *STENT WITH IMPROVED DURABILITY*
- *STENT PRESENTANT UNE PLUS GRANDE DURABILITE*

(71) CAMPUS GMBH & CO.KG, Entenmühlstr. 48, 66424 Homburg, DE

(72) TRAPP, Rainer, 76676 Graben-Neudorf, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/01***

A61F 2/06 → (51) ***B23K 26/20***

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/26*** ***F04B 43/00*** (11) **1 670 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794084.6 (22) 01.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/032605 01.10.2004
(87) WO 2005/034815 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508123 P
(54)
- *IMPLANTIERBARE PENISPROTHESEN-PUMPE*
- *IMPLANTABLE PENILE PROSTHESIS PUMP*
- *POMPE-PROTHESE PENIENNE IMPLANTABLE*

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) KUYAVA, Charles, C., Eden Prairie, MN 55347, US

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

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **1 670 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786177.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001888 26.08.2004
(87) WO 2005/027798 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343889
(54)
- *KÜNSTLICHES GELENK*
- *ARTIFICIAL JOINT*
- *ARTICULATION ARTIFICIELLE*

(71) HJS Gelenk System GmbH, Mauerkircherstrasse 180, 81925 München, DE

(72) KUBEIN-MEESENBURG, Dietmar, 37547 Kreiensen OT Greene, DE
NÄGERL, Hans, 37130 Gleichen, DE
THEUSNER, Joachim, 80539 München, DE

(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 670 395 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817094.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002499 04.10.2004
(87) WO 2005/032430 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311619
(54)
- *HUMERUSEINSATZ FÜR EINE INVERSE SCHULTERPROTHESE*
- *HUMERAL INSERT FOR AN INVERTED SHOULDER PROSTHESIS*
- *INSERT HUMERAL POUR UNE PROTHESE D'EPAULE INVERSEE*

(71) Valenti, Philippe, 52, avenue Bosquet, 75007 Paris, FR
Katz, Denis, Douar-Gwen, 56270 Ploemeur, FR
Sauzieres, Philippe, 73, boulevard de Montparnasse, 75006 Paris, FR
Implants Industrie, Lieudit Le Bas Rollet, 42480 La Fouillouse, FR

(72) VALENTI, Philippe, 75007 Paris, FR
KATZ, Denis, 56270 Ploemeur, FR
SAUZIERES, Philippe, 75006, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 670 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782938.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028544 02.09.2004
(87) WO 2005/020861 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499926 P
(54)
- *MEHRTEILIGES ALLOTRANSPLANTAT-IMPLANTAT*
- *MULTIPIECE ALLOGRAFT IMPLANT*
- *IMPLANT D'ALLOGREFFE EN PLUSIEURS PIECES*

(71) Messerli, Dominique, 200 La Vida Via, Downington, PA 19335, US
Myer, Jacqueline, 1121 Dogwood Court, Pottstown, PA 19465, US
Boyer, Michael L. II, 333 Lancaster Avenue, Malvern, PA 19355, US
Angelucci, Christopher M., 809 Summit Ave., Schwenksville, PA 19473, US

(72) Messerli, Dominique, Downington, PA 19335, US
Myer, Jacqueline, Pottstown, PA 19465, US
Boyer, Michael L. II, Malvern, PA 19355, US
Angelucci, Christopher M., Schwenksville, PA 19473, US

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 670 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784397.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030524 17.09.2004
(87) WO 2005/027801 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666477

(54) • *PROTHESEVORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON OXIDIERTEM ZIRKON UND ANDEREN SCHEUERFESTEN OBERFLÄCHEN IM KONTAKT MIT OBERFLÄCHEN VON QUERVERNETZTEM POLYETHYLEN*
• *PROSTHETIC DEVICES EMPLOYING OXIDIZED ZIRCONIUM AND OTHER ABRASION RESISTANT SURFACES CONTACTING SURFACES OF CROSS-LINKED POLYETHYLENE*
• *DISPOSITIFS PROTHETIQUES COMPORTANT DU ZIRCONIUM OXYDE ET D'AUTRES SURFACES DE CONTACT RESISTANTES A L'ABRASION EN POLYETHYLENE RETICULE*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) EVANS, David, L., Bartlett, TN 38135, US
HUNTER, Gordon, Germantown, TN 38139, US
JANI, Shilesh, C., Germantown, TN 38138, US
BROSNAHAN, Robert, E., III, Germantown, TN 38139, US

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** ***A61B 17/02*** (11) **1 670 398 A1*** ***A61L 27/00***

(25) En (26) En

(21) 04785211.6 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031846 29.09.2004

(87) WO 2005/032435 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 675580

(54) • *WIRBELFUSIONSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VERTEBRAL FUSION DEVICE AND METHOD FOR USING SAME*
• *DISPOSITIF DE FUSION VERTEBRALE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) SERHAN, Hassan, South Easton, MA 02375, US
SLIVKA, Michael, Taunton, MA 02780, US
DIMAURO, Thomas, M., Southboro, MA 01772, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/66*** (11) **1 670 399 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789052.0 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031515 27.09.2004

(87) WO 2005/032436 2005/15 14.04.2005

(88) 21.07.2005

(30) 30.09.2003 US 674736

(54) • *AKTIVE SCHOCKMODUL-PROTHESE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE ACTIVE SHOCK MODULE PROSTHESIS*
• *PROTHESE COMPACTE A MODULE AMORTISSEUR ACTIF*

(71) Össur Engineering Inc., 10 Burstein Drive, Albion, MI 49224, US

(72) LECOMTE, Chritophe, Guy, IS-108 Reykjavik, IS
RAGNARSDOTTIR, Heidrun, Gigja, IS-10 Reykjavik, IS

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 670 400 A2***

(25) En (26) En

(21) 03759264.9 (22) 10.10.2003

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

(86) US 2003/029120 10.10.2003

(87) WO 2004/037428 2004/19 06.05.2004

(88) 10.06.2004

(30) 18.10.2002 US 419148 P

(54) • *GUSSPRODUKT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DESSELBEN*
• *CASTING PRODUCT AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *PRODUIT DE COULEE ET PROCEDE DE FAONNAGE DU DIT PRODUIT*

(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS

(72) KARASON, Gudjon, G., S-191 63 Sollentuna, SE
INGIMUNDARSON, Arni, P., 101 Reykjavik, IS

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 11/00*** (11) **1 670 401 A1***

(25) En (26) En

(21) 04762840.9 (22) 17.09.2004

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

(86) DK 2004/000620 17.09.2004

(87) WO 2005/025465 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 DK 200301359

(54) • *KLEMME ZUR KORREKTUR DES EXTERNEN OHRS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER KLEMME*
• *A CLAMP FOR CORRECTING THE EXTERNAL EAR AND METHOD OF USING THE CLAMP*
• *PINCE DE CORRECTION DE LA PARTIE EXTERIEURE DE L'OREILLE ET METHODE D'UTILISATION ASSOCIEE*

(71) Sorribes, Michael Miravet, Jyllingehøj 2, 4040 Jyllinge, DK

(72) Sorribes, Michael Miravet, 4040 Jyllinge, DK

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

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 670 402 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785373.4 (22) 04.10.2004

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

(86) US 2004/032690 04.10.2004

(87) WO 2005/037156 2005/17 28.04.2005

(30) 06.10.2003 US 680595

(54) • *KONTROLLE VON PULS-ARBEITSZYKLUS AUF BASIS VON FUSSSCHALTERVERSCHIEBUNG*
• *CONTROL OF PULSE DUTY CYCLE BASED UPON FOOTSWITCH DISPLACEMENT*
• *COMMANDE DE CYCLE DE TRAVAIL D'IMPULSION FONDE SUR LE DEPLACEMENT D'UN COMMUTATEUR A PIED*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US

(72) KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto de Caza, CA 92679, US
ROCKLEY, Paul, W., Corona del Mar, CA 92625, US

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

---

(51) ***A61F 11/00*** (11) **1 670 403 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783508.7 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029286 07.09.2004

(87) WO 2005/027777 2005/13 31.03.2005

(88) 01.09.2005

(30) 18.09.2003 US 665169

(54) • *VERPACKTE WINDEL, RELEVANTES ZUBEHÖR UND VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKAGED DIAPER, RELATED ACCESSORIES AND PACKAGING SYSTEM*
• *COUCHE-CULOTTE EMBALLEE, ACCESSOIRES ET SYSTEME D'EMBALLAGE CORRESPONDANTS*

(71) Diaperoos, LLC, 520 Elliot Street, Suite 200, Charlotte, NC 28202, US

(72) SNELL, Alan, K., Idaho Falls, ID 83402, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 11/00 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 13/00 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61L 15/46*** (11) **1 670 404 A1*** ***A61L 15/60***

(25) Sv (26) En

(21) 04775499.9 (22) 04.10.2004

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

(86) SE 2004/001405 04.10.2004

(87) WO 2005/032443 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 SE 0302634

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER SAUGFÄHIGEN STRUKTUR*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ABSORBENT STRUCTURE*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE STRUCTURE ABSORBANTE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) VARTIAINEN, Kent, S-443 92 Lerum, SE

(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 670 405 A1***

(25) En (26) En

(21) 04781189.8 (22) 16.08.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/026463 16.08.2004

(87) WO 2005/039468 2005/18 06.05.2005

(30) 07.10.2003 US 680968

(54) • *AUSKLEIDUNGS-KOMPOSITE, DIE DREIDIMENSIONALE KONFIGURATIONEN ANNEHMEN KÖNNEN*
• *LINER COMPOSITES ADAPTED TO ATTAIN THREE-DIMENSIONAL CONFIGURATIONS*
• *COMPOSITES DE REVETEMENT CONCUS POUR PRENDRE DES CONFIGURATIONS TRIDIMENSIONNELLES*

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

(72) ZEHNER, Georgia, L., Larsen, Wisconsin 54947, US
UITENBROEK, Duane, G., Little Chute, Wisconsin 54140, US

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

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 670 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781192.2 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026466 16.08.2004
(87) WO 2005/039469 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 US 680967
(54) • *KOMPOSIT-AUSSENBESCHICHTUNGEN, DIE DREIDIMENSIONALE KONFIGURATIONEN ANNEHMEN KÖNNEN*
• *COMPOSITE OUTER COVERS ADAPTED TO ATTAIN 3-D CONFIGURATIONS*
• *REVETEMENTS EXTERIEURS COMPOSITES PREVUS POUR ADOPTER DES CONFIGURATIONS 3D*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ZEHNER, Georgia, L., Larsen, Wisconsin 54947, US
UITENBROEK, Duane, G., Little Chute, Wisconsin 54140, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 670 407 A1***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 04794229.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032814 06.10.2004
(87) WO 2005/037159 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352691
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND DAMIT AUSGESTATTETER ARTIKEL*
• *FASTENING ELEMENT AND ARTICLE EQUIPPED WITH SAME*
• *ELEMENT D'ATTACHE ET ARTICLE EQUIPE DE CET ELEMENT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MATSUMURA, Yoshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP
GOTO, Satoshi, Kitakami-shi, Iwate 024-1092, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***B65H 39/14***

A61F 13/15 → (51) ***D06M 15/647***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 5/02*** (11) **1 670 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783615.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029434 07.09.2004
(87) WO 2005/023132 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 05.09.2003 US 500623 P
(54) • *VERBESSERTE OBTURATOREN*
• *IMPROVED OBTURATORS*
• *OBTURATEURS AMELIORES*
(71) Buchanan, L. Stephen, 2335 Foothill Lane, Santa Barbara, CA 93105, US
(72) Buchanan, L. Stephen, Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/00 → (51) ***A61B 6/04***

A61G 13/00 → (51) ***A61B 6/04***

A61H 1/00 → (51) ***A63B 23/04***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 670 409 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 04762881.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000661 29.09.2004
(87) WO 2005/030111 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 DK 200301427
(54) • *WUNDVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *A WOUND CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOINS DE BLESSURE*
(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) QVIST, Michael, H., DK-2100 Kobenhavn, DK

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 670 410 A1***
B65D 35/08
(25) En (26) En
(21) 04766862.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052347 29.09.2004
(87) WO 2005/030112 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03078044
(54) • *ZUSAMMENDRÜCKBARE TASCHEN AUS POLYETHYLEN*
• *POLYETHYLENE SQUEEZABLE POUCHES*
• *SACHETS PRESSABLES EN POLYETHYLENE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) RADERMACHER, Fabienne, B-6320 Buzet, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 670 411 A1***
B65D 51/22
(25) En (26) En
(21) 04782786.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028365 31.08.2004
(87) WO 2005/025483 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 655718
(54) • *BLASGEFÜLLTER VERSCHLOSSENER BEHÄLTER MIT TWIST-OFF-DECKEL UND ÜBERKAPPE UND VERFAHREN ZU SEINER BILDUNG*
• *BLOW FILL SEALED CONTAINER WITH TWIST OFF TOP OPERATED BY OVERCAP AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *RECIPIENT ETANCHE TYPE EST A SOMMET FRANGIBLE PAR TORSION DE LA COIFFE, ET SON PROCEDE DE FORMAGE*
(71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H-1, 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) VOGEL, James, E., Libertyville, IL 60048, US
SETESAK, Jeffrey, Lincolnshire, IL 60069, US
PIEPER, Gregory, G., Waukegan, IL 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61J 3/10*** (11) **1 670 412 A1***
B30B 11/02
B30B 11/08
A61K 9/28
B65G 17/32
(25) En (26) En
(21) 04768641.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004097 24.09.2004
(87) WO 2005/030116 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322358
(54) • *VERBESSERUNGEN DER PULVERKOMPAKTIERUNG UND UMHÜLLUNG*
• *IMPROVEMENTS IN POWDER COMPACTION AND ENROBING*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS AU COMPACTAGE ET A L'ENROBAGE D'UNE POUDRE*
(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
(72) TECKOE, Jason, Cambridge CB6 3AY, GB
MERWOOD, Colin, Hampshire PO9 2RY, GB
DANN, Michael, Middlesex, HA5 5QP, GB
KESSEL, Stephen, Ronald, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
POVEY, Ian, Lincolnshire PE9 2GU, GB
GOOD, Martin, Middlesex, HA4 8SL, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 670 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781604.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026947 20.08.2004
(87) WO 2005/020898 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 497008 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES VISZERALEN FETTS DURCH ERHÖHUNG DER SPIEGEL DES INSULINARTIGEN WACHSTUMSFAKTORS (IGF-I)*
• *METHOD OF REDUCING VISCERAL FAT BY INCREASING LEVELS OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I (IGF-I)*
• *METHODES DESTINEES A REDUIRE LA GRAISSE VISCERALE PAR AUGMENTATION DES TAUX DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOMIMETIQUE DE TYPE I (IGF-I)*
(71) Tercica, Inc., 651 Gateway Boulevard, Suite 950, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CLARK, Ross, G., Auckland, NZ
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 670 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784465.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030607 17.09.2004
(87) WO 2005/039488 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 US 509105 P
(54) • *VERWENDUNG DER CXCR3-PROTEINEXPRESSION AUF DER OBERFLÄCHE VON*

STAMMZELLEN ALS MARKER FÜR TUMOR-TROPES-POTENTIAL
- *USE OF CXCR4 PROTEIN EXPRESSION ON THE SURFACE OF STEM CELLS AS A MARKER FOR TUMOR TROPIC POTENTIAL*
- *UTILISATION DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE CXCR4 SUR LA SURFACE DE CELLULES SOUCHES EN TANT QUE MARQUEUR DE POTENTIEL TROPIQUE DE TUMORAL*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US
(72) YU, John, S., Los Angeles, CA 90048, US
EHTESHAM, Moneeb, Nashville, TN 37221, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 670 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788734.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029961 13.09.2004
(87) WO 2005/025517 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502742 P
27.10.2003 US 514739 P
01.12.2003 US 526410 P
16.07.2004 US 588909 P
(54)
- *TIERMODELL FÜR DIE PROTEASEAKTIVITÄT UND LEBERSCHÄDEN*
- *ANIMAL MODEL FOR PROTEASE ACTIVITY AND LIVER DAMAGE*
- *MODELE ANIMAL PERMETTANT D'ETUDIER L'ACTIVITE DES PROTEASES ET LES ATTEINTES HEPATIQUES*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) KALKERI, Gururaj, Arlington, MA 02474, US
KWONG, Ann, Cambridge, MA 02138, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 670 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794346.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032965 06.10.2004
(87) WO 2005/034868 2005/16 21.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 06.10.2003 US 508890 P
05.10.2004 US 958869
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH IGF1R-HEMMER INDUZIERTER HYPERGLYKÄMIE*
- *METHODS FOR TREATING IGF1R-INHIBITOR INDUCED HYPERGLYCEMIA*
- *METHODES DE TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCEMIE INDUITE PAR LES INHIBITEURS D'IGF-1R*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARBONI, Joan, M., Yardley, PA 19067, US
ATTAR, Ricardo, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
GOTTARDIS, Marco, M., Princeton, NJ 08540, US
WHALEY, Jean, M., Bedminster, NJ 07921, US
HARRITY, Thomas, W., Middlesex, NJ 08846, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 670 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809847.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032515 04.10.2004
(87) WO 2005/037193 2005/17 28.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508638 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN EINES CYCLOOXYGENASE-2-SELEKTIVEN HEMMERS, DIE UNTER HYPOTHERMEN BEDINGUNGEN VERABREICHT WERDEN, ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCH VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN ODER VERLETZUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
- *COMPOSITIONS OF A CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITOR ADMINISTERED UNDER HYPOTHERMIC CONDITIONS FOR THE TREATMENT OF ISCHENIC MEDIATED CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS OR INJURY*
- *COMPOSITIONS A BASE D'INHIBITEUR SELECTIF DE LA CYCLOOXYGENASE-2 ADMINISTREES DANS DES CONDITIONS D'HYPOTHERMIE POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS OU DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL INDUITS PAR UNE ISCHEMIE*

(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) STEPHENSON, Diane T., Groton, CT 06340, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 670 418 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816135.0 (22) 17.09.2004
(84) FR
(86) FR 2004/050441 17.09.2004
(87) WO 2005/025520 2005/12 24.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 18.09.2003 FR 0350571
(54)
- *CHITOSAN-SPINN-VERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR UND RESULTIERENDES CHITOSAN-GARN UND SEINE VERWENDUNGEN*
- *CHITOSAN SPINNING METHOD, DEVICE THEREFOR, AND RESULTING CHITOSAN YARN, AND USES THEREOF*
- *PROCEDE DE FILAGE DU CHITOSANE, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, FIL DE CHITOSANE OBTENU, ET UTILISATIONS DUDIT FIL*

(71) Europlak, 740, avenue du 8 mai 1945, 83130 La Garde, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) NOTIN, Laure, F-42110 CIVENS, FR
DOMARD, Alain, F-69006 LYON, FR
VITON, Christophe, F-69100 VILLEURBANNE, FR
CANCEL, Richard, F-83130 LA GARDE, FR
WALLACE, Richard, F-83590 GONFARON, FR
SASSI, Gérard, F-83200 TOULON, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 6/02 → (51) ***A61C 5/08***

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 670 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785078.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031561 27.09.2004
(87) WO 2005/037244 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 679738
(54)
- *FEUCHTIGSKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MOISTURIZING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS HYDRATANTES*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
THONG, Stephen, Needham, MA 02492, US
O'GRADY, Janet, Kelley, Westwood, MA 02090, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 670 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787184.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052261 21.09.2004
(87) WO 2005/030156 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344899
(54)
- *VERWENDUNG VON 3-CYCLOHEXENYL-1-PROPANOL ALS RIECHSTOFF*
- *USE OF 3-CYCLOHEXENYL-1-PROPANOL AS A PERFUME*
- *UTILISATION DE 3-CYCLOHEXENYL-1-PROPANOL COMME MATIERE ODORANTE*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) PANTEN, Johannes, 37671 Höxter, DE
OBROCKI, Thomas, 30982 Pattensen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 670 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761521.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000160 27.08.2004
(87) WO 2005/020938 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 BR 0303286
(54)
- *KOSMETISCHE MIKROEMULSION*
- *COSMETIC MICROEMULSION*
- *MICROEMULSION COSMETIQUE*

(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno 491, Santo Amaro, CEP-04752-900 Sao Paulo, SP, BR
(72) ARAUJO MACIAN, Karla, Sao Paulo, SP, BR
GESZTESI, Jean-Luc, Sao Paulo, SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 670 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752561.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029870 17.09.2003
(87) WO 2005/034840 2005/16 21.04.2005
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON KINASE-INHIBITOREN*
• *IDENTIFICATION OF KINASE INHIBITORS*
• *IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, San Francisco, CA 94080, US
(72) PRESCOTT, John, C., San Francisco, CA 94122, US
BRAISTED, Andrew, DECEASED, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 670 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730839.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004632 03.05.2004
(87) WO 2005/044208 2005/20 19.05.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347242
(54) • *FARBSTOFFHALTIGE PELLETS ZUM FÄRBEN VON KERATINFASERN*
• *DYE-CONTAINING PELLETS FOR DYEING KERATIN FIBRES*
• *PASTILLES RENFERMANT UN COLORANT POUR LA COLORATION DES FIBRES KERATINIQUES*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SCHMENGER Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
BRAUN, Petra, 64839 Münster, DE
ENGLISCH, Wolfram, 01728 Bannewitz, DE
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 670 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768426.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003879 10.09.2004
(87) WO 2005/025486 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 13.09.2003 GB 0321541
19.02.2004 GB 0403702
31.08.2004 GB 0419260
(54) • *HAUPTFLEGEMITTEL DIE SALICYLSÄURE ENTHALTEN*
• *SKINCARE COMPOSITIONS COMPRISING SALICYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SOINS POUR LA PEAU*
(71) Boots Healthcare International Limited, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
(72) TREUDLER, K., Hermal Kurt Herrmann GmbH & Co OHG, D-21465 Reinbek, DE
MALLWITZ, H., Hermal Kurt Herrmann GmbH & Co OHG, D-21465 Reinbek, DE
SCHMIDT, Timm, Hermal Kurt Herrmann GmbH & Co OHG, D-21465 Reinbek, DE
EVISON, Jane, Boots Healthcare International Ltd., Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 670 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770595.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000924 06.10.2004
(87) WO 2005/041857 2005/19 12.05.2005
(30) 07.10.2003 US 509279 P
(54) • *KNOCHEN-MORPHOGENETISCHES PROTEIN (BMP) 2A UND SEINE ANWENDUNGEN*
• *BONE MORPHOGENETIC PROTEIN (BMP) 2A AND USES THEREOF*
• *PROTEINE MORPHOGENETIQUE (BMP) 2A DE L'OS ET SES UTILISATIONS*
(71) Quark Biotech, Inc., 6536 Kaiser Drive, Freemont, CA 94555, US
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) FEINSTEIN, Elena, Rehovot, IL
METT, Igor, Rehovot, IL
GORODIN, Svetlana, 75309 Rishon-le-Zion, IL
SHTUTMAN, Michael, Rehovot, IL
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 670 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778978.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023716 22.07.2004
(87) WO 2005/009385 2005/05 03.02.2005
(88) 23.03.2006
(30) 22.07.2003 US 489314 P
(54) • *NEUE VERZWEIGTE SULFATE ZUR VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGEFORMULIERUNGEN*
• *NEW BRANCHED SULFATES FOR USE IN PERSONAL CARE FORMULATIONS*
• *NOUVEAUX SULFATES RAMIFIES DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES FORMULATIONS DE SOINS PERSONNELS*
(71) RHODIA INC., Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
(72) FRANTZ, Seren, Bensalem, PA 19020, US
WARBURTON, Stewart, A., West Windsor, NJ 08550, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 670 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784162.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030210 15.09.2004
(87) WO 2005/027839 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503026 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR THE TREATMENT OF IMMUNOINFLAMMATORY DISORDERS*
• *PROCEDES ET REACTIFS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES IMMUNO-INFLAMMATOIRES*
(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) JOST-PRICE, Edward, Roydon, West Roxbury, MA 02132, US
BRASHER, Bradley, B., Natick, MA 01760, US
CHAPPELL, Todd, W., Boston, MA 02118, US
MANIVASAKAM, Palaniyandi, West Roxbury, MA 02132, US
SACHS, Noah, Boston, MA 02127, US
SMITH, Brendan, Boston, MA 02118, US
AUSPITZ, Benjamin, A., Cambridge, MA 02138, US
SLAVONIC, Michael, S., Quincy, MA 02169, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 670 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794636.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033337 08.10.2004
(87) WO 2005/034877 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510652 P
04.06.2004 US 577150 P
(54) • *G-CSF-TRANSFERRIN-FUSIONSPROTEINE*
• *G-CSF TRANSFERRIN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES HYBRIDES G-CSF-TRANSFERRINE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) SHEN, Wei-Chiang, San Marino, CA 91108, US
BAI, Yun, Alhambra, CA 91801, US
ANN, David, Arcadia, CA 91007, US
WIDERA, Adam, Long Beach, CA 90808, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/22*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 670 429 A1*** ***A61K 8/92***
(25) De (26) De
(21) 04763446.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008272 23.07.2004
(87) WO 2005/009404 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333710
(54) • *KOSMETISCHE, DERMATOLOGISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON GASE ENTHALTENDEN LIPID/WACHS-GEMISCHEN*
• *COSMETIC, DERMATOLOGICAL OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS OF LIPID/WAX MIXTURES CONTAINING GASES*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES, DERMATOLOGIQUES OU PHARMACEUTIQUES A BASE DE MELANGES LIPIDE/CIRE CONTENANT UN/PLUSIEURS GAZ*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) SCHREIBER, Jörg, 22087 Hamburg, DE
TEUBER, Frank, 22297 Hamburg, DE
SATTLER, Martin, 22529 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/22*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 670 430 A2*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 04821021.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) RO 2004/000007 02.04.2004
(87) WO 2005/065631 2005/29 21.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.05.2003 RO 200300452
(54) • *KOSMETISCHE UND HYGIENEPRODUKTE MIT DEUTERIUM-ABGEREICHERTEM WASSER*
• *COSMETIC AND HYGIENE PRODUCTS CONTAINING DEUTERIUM-DEPLETED WATER*
• *PRODUITS COSMETIQUES ET D'HYGIENE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ETAT CUTANE COSMETOLOGIQUE*
(71) NEDELCU, Ioan, Str. Barbu Lautaru 2 sc.2 ap.69 Sector 1, cod 012232, Bucuresti, RO
(72) NEDELCU, Ioan, Bucuresti, RO

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 33/00***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 3/02*** (11) **1 670 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717489.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/006874 04.03.2004
(87) WO 2004/080231 2004/39 23.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 07.03.2003 US 383826
(54) • *KOVALENT BINDENDE NAGELGRUNDIERUNG*
• *COVALENTLY BONDING NAIL PRIMER*
• *APPRET POUR ONGLES FORMANT UNE LIAISON COVALENTE*
(71) Creative Nail Design, Inc., 1125 Joshua Way, Vista, CA 92083, US
(72) SCHOON, Douglas, D., Dana Point, CA, US
DUFF, James, Escondido, CA, US
VU, Thong, Vista, CA, US
HONG, Andry, Monterey Park, CA, US
MOORE, Daniel, Escondido, CA, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/10*** ***A61K 31/165*** (11) **1 670 432 A1*** ***A61K 9/12*** ***A61K 31/56***
(25) En (26) En
(21) 04769711.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003481 08.10.2004
(87) WO 2005/034911 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323684
(54) • *AEROSOL-FORMULIERUNGEN MIT FORMOTEROL-FUMARAT-DIHYDRAT, TREIBMITTEL, ETHANOL UND WAHLWEISE EIN STEROID, WOBEI DAS FORMOTEROL-FUMARAT-DIHYDRAT EINEN WASSERGEHALT VON 4,8-4,28 GEW.-% AUFWEIST*
• *AEROSOL FORMULATIONS COMPRISING FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE, A PROPELLANT, ETHANOL AND OPTIONALLY A STEROID, WHERE THE FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE HAS A WATER CONTENT OF 4.8-4.28% BY WEIGHT.*
• *FORMULATIONS EN AEROSOL COMPRENANT DU FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE, UN PROPULSEUR, DE L'ETHANOL ET EVENTUELLEMENT UN STEROIDE,LE FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE PRESENTANT UNE TENEUR EN EAU DE 4,8-4,28 % EN POIDS*
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) MUELLER-WALZ, Rudi, D-79650 Schopfheim, DE
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/10*** (11) **1 670 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790156.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011175 06.10.2004
(87) WO 2005/039531 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 US 510613 P
(54) • *TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR MINIMIERUNG VON HAUTRESTEN*
• *TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR MINIMIZING SKIN RESIDUES*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE TRANSDERMIQUE VISANT A REDUIRE LES RESIDUS SUR LA PEAU*
(71) Antares Pharma IPL AG, Treuhand von Flue AG, Baarerstrasse 95, Postfach 1260, 6306 Zug, CH
(72) R. CARRARA, Dario, Norberto, CH-4104 Oberwil, CH
GRENIER, Arnaud, F-68440 Steinbrunn le Haut, FR
BESSE, Celine, F-68300 Saint Louis, FR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/127*** ***A61K 38/00*** ***C07K 7/00*** (11) **1 670 434 A1*** ***A61K 45/00*** ***C07K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04789702.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001792 04.10.2004
(87) WO 2005/030169 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 US 507505 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLKÖRPERN MIT WIRKSTOFFEN*
• *METHODS FOR PREPARING OIL BODIES COMPRISING ACTIVE INGREDIENTS*
• *PROCEDES POUR PREPARER DES CORPS HUILEUX COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS*
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
(72) MURRAY, Elizabeth, Wanda, Calgary, Alberta T2N 3X7, CA
BOOTHE, Joseph, Calgary, Alberta T2E 0L9, CA
MARKLEY, Nancy-Ann, Calgary, Alberta T2M 2J4, CA
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 670 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786401.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002583 04.08.2004
(87) WO 2005/011567 2005/06 10.02.2005
(88) 27.10.2005
(30) 04.08.2003 US 492385 P
(54) • *SCHAUMSTOFFTRÄGER MIT AMPHIPHILEM COPOLYMEREM GELIERMITTEL*
• *FOAM CARRIER CONTAINING AMPHIPHILIC COPOLYMERIC GELLING AGENT*
• *VEHICULE POUR SUBSTANCE MOUSSANTE CONTENANT UN AGENT GELIFIANT COPOLYMERE AMPHIPHILE*
(71) Foamix Ltd., 2 Holzman Street Weiymann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) TAMARKIN, Dov, Maccabim 70400, IL
FRIEDMAN, Doron, Karmei Yosef 99797, IL
EINI, Meir, Ness Ziona 74104, IL
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 670 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768511.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003965 17.09.2004
(87) WO 2005/027976 2005/13 31.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 19.09.2003 GB 0322033
(54) • *ETHERLIPID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING ETHER LIPID*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN LIPIDE D'ETHER*
(71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
Goddard, Chris, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
(72) TIBERG, Fredrik, Camurus AB, SE-223 70 Lund, SE
BARAUSKAS, Justas, SE-222 20 Lund, SE
LARSSON, Kare, Camurus AB, SE-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/365*** ***A61P 37/06*** (11) **1 670 437 A1*** ***A61K 31/436***
(25) En (26) En
(21) 04765757.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010998 01.10.2004
(87) WO 2005/034916 2005/16 21.04.2005

(30) 03.10.2003 GB 0323202
08.10.2003 GB 0323598
23.12.2003 GB 0329852
16.03.2004 GB 0405902
13.05.2004 GB 0410714
31.08.2004 GB 0419356

(54) • *PHARMAZEUTISCHE MEHRTEILIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT MYCOPHENOLSÄURE ODER MYCOPHENOLAT-NATRIUM UND KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT RAPAMYCIN*
• *PHARMACEUTICAL MULTIPARTICULATE COMPOSITION COMPRISING MYCOPHENOLIC ACID OR MYCOPHENOLATE SODIUM AND COMBINATION COMPOSITIONS WITH RAPAMYCIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE COMPRENANT DE L'ACIDE MYCOPHENOLIQUE OU DU MYCOPHENOLATE SODIQUE ET COMBINAISON AVEC LA RAPAMYCINE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) BECKER, Dieter, D-79102 Freiburg, DE
BÜRGER, Carsten, D-79539 Lörrach, DE
FEUTREN, Gilles, F-68100 Mulhouse, FR
GUITARD, Patrice, F-68220 Hégenheim, FR
KRAMER, Andrea, D-79276 Reute, DE
LOGGIA, Nicoletta, CH-4058 Basel, CH
LUFTENSTEINER, Christian-Peter, D-79576 Weil am Rhein, DE
OGORKA, Jörg, D-79585 Steinen, DE
OTTINGER, Harald, D-79108 Freiburg, DE

(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 670 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768488.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003942 15.09.2004
(87) WO 2005/025541 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321612
15.09.2003 GB 0321607
15.09.2003 GB 0321608
23.04.2004 GB 0409133

(54) • *TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BENZODIAZEPIN ZUR PULMONALEN INHALATION*
• *DRY POWDER COMPOSITION COMPRISING A BENZODIAZEPINE FOR PULMONARY INHALATION*
• *COMPOSITION POUDREUSE SECHE POUR INHALATION PULMONAIRE,COMPRENANT UNE BENDIAZEPINE*

(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(72) MORTON, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
GANDERTON, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
STANIFORTH, John, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
TOBYN, Mike, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
EASON, Stephen, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
HARMER, Quentin, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 38/11*** (11) **1 670 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 04730504.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/004597 30.04.2004
(87) WO 2004/096181 2004/46 11.11.2004
(88) 23.12.2004
(30) 30.04.2003 EP 03009659

(54) • *FESTE DOSIERUNGSFORM MIT DESMOPRESSIN*
• *SOLID DOSAGE FORM COMPRISING DESMOPRESSIN*
• *FORME POSOLOGIQUE SOLIDE DE LA DESMOPRESSINE*

(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) LOMRYD, Håkan, S-215 62 Malmö, SE
NICKLASSON, Helena, S-217 59 Malmö, SE
OLSSON, Lars-Erik, S-215 67 Malmö, SE

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

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 670 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762858.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000638 21.09.2004
(87) WO 2005/030175 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DK 200301408
09.10.2003 US 509962 P
10.12.2003 DK 200301828
13.01.2004 US 536121 P

(54) • *HRT FORMULIERUNGEN*
• *HRT FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS HRT*

(71) Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050 Zürich, CH

(72) EDWARDS, WILLIAM, Martin, DK-2830 Virum, DK
SHALMI, Michael, DK-2900 Hellerup, DK
JENSEN, MOLLER, Bente, DK-2630 Taastrup, DK

(74) Noergaard, Torsten, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 670 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794305.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032902 06.10.2004
(87) WO 2005/034921 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509327 P

(54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE FORMULIERUNG*
• *RAPIDLY DISINTEGRATING FORMULATION*
• *FORMULATION A DESINTEGRATION RAPIDE*

(71) ANDRX Pharmaceuticals LLC., 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314, US

(72) XIE, Jianbo, Davie, FL 33330, US
ZHANG, Guohua, Davie, FL 33326, US
CHENG, Xiu, Xiu, Weston, FL 33331, US
CARTER, Roger, Miami, FL 33177, US

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4178***

---

(51) ***A61K 9/24*** (11) **1 670 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784340.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030450 17.09.2004
(87) WO 2005/027878 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504035 P

(54) • *DOSIERFORMEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *DELAYED RELEASED DOSAGE FORMS*
• *FORMES POSOLOGIQUES A LIBERATION RETARDEE*

(71) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US

(72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
WOODCOCK, Paul, Brookfield, CT 06804, US
HIGGINS, Raymond, New Milford, CT 06776, US
COBB, Jaclyn, Niantic, CT 06357, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61J 3/10***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 38/18***

---

(51) ***A61K 9/72*** ***A61K 31/67*** (11) **1 670 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769700.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003465 08.10.2004
(87) WO 2005/034927 2005/16 21.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323685

(54) • *AEROSOL-FORMULIERUNG MIT FORMOTEROL IN SUSPENSION*
• *AEROSOL FORMULATION COMPRISING FORMOTEROL IN SUSPENSION*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMPOSES ORGANIQUES*

(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH

(72) MUELLER-WALZ, Rudi, 79650 Schopfheim, DE

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/72 → (51) ***A61K 31/58***

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 670 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757934.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011171 03.10.2003
(87) WO 2005/039546 2005/18 06.05.2005

(54) • *VERWENDUNG VON IGF-1-SERUMSPIEGEL-ERHÖHENDEN INDOLEACETIC-SÄURE-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN KRANKHEITEN*

- *USE OF INDOLEACETIC ACID DERIVATIVES WHICH INCREASE THE SERUM IGF-1 LEVEL FOR THE PREPARATION OF A THERAPEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF VARIOUS DISEASES*
- *UTILISATION DE COMPOSES POUVANT ACCROITRE LE NIVEAU SERIQUE D'IGF-1 POUR PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE DIVERS ETATS PATHOLOGIQUES*

(71) Veijlen N.V., Kaya W.F.G. Mensing 18, P.O. Box 624, Willemstad, Curacao, AN
(72) REBIERE, Christian, 31600 L' Herm, FR
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/198*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 445 A2*** ***A61K 31/381*** ***A61P 9/10*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 04784442.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030582 17.09.2004
(87) WO 2005/027886 2005/13 31.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 17.09.2003 US 503587 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG EINES ERNEUT AUFTRETENDEN MYOKARDINFARKTS*
- *METHODS OF PREVENTING OR TREATING RECURRENCE OF MYOCARDIAL INFARCTION*
- *METHODES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA RECURRENCE DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE*

(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) HELGADOTTIR, Anna, IS-112 Reykjavik, IS
GURNEY, Mark, E., East Grand Rapids, MI, US
HAKONARSON, Hákon, IS-109 Reykjavic, IS
GULCHER, Jeffrey, R., Lake Barrington, IL 60010, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/00 → (51) ***A61P 9/06***

A61K 31/015 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/04 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 31/122 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/66***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/165*** ***A61P 9/10*** (11) **1 670 446 A2*** ***A61K 31/27*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/16*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04773516.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/014428 24.09.2004
(87) WO 2005/030185 2005/14 07.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003373453
23.07.2004 US 590811 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER RESTLICHEN LIPOPROTEIN-PRODUKTION*
- *METHOD OF INHIBITING REMNANT LIPOPROTEIN PRODUCTION*
- *PROCEDE POUR INHIBER LA PRODUCTION DE LIPOPROTEINES RESTANTES*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) OKAMOTO, Hiroshi, Central Pharmaceutical Research, Takasuki-shi, Osaka 569-1125, JP
FURUKAWA, Noboru, Central Pharmaceutical Research, Takasuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SASASE, Tomohiko, Central Pharmaceutical Research, Takasuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 9/20*** (11) **1 670 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788862.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030815 20.09.2004
(87) WO 2005/027890 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504028 P
17.09.2004 US 944528
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE MODAFINIL-ZUSAMMENSETZNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
- *MODAFINIL MODIFIED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION MODIFIEE CONTENANT DU MODAFINIL*

(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) PARIKH, Alpa, Avondale, PA 19311, US
PATEL, Piyush, R., Wallingford, PA 19806, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/175 → (51) ***A61K 31/54***

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 31/426*** ***A61P 31/14*** (11) **1 670 448 A1*** ***A61K 31/421***
(25) En (26) En
(21) 04766871.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052388 30.09.2004
(87) WO 2005/030194 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103629
01.10.2003 US 507535 P
(54)
- *HCV-HEMMENDE SULFONAMIDE*
- *HCV INHIBITIING SULFONAMIDES*
- *SULFONAMIDES INHIBANT LE HCV*

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) SIMMEN, Kenneth Alan, B-3080 Tervuren, BE
VAN ACKER, Koenraad Lodewijk August, B-9140 Temse, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
DAMS, Géry Karel Julia, B-3583 Paal-Beringen, BE
QUIRYNEN, Ludo Maria Marcel, B-2320 Hoogstraten, BE
HERTOGS, Kurt, B-2580 Putte, BE
PAUWELS, Rudi Wilfried Jan, CH-1806 Saint-Légier La Chiésaz, CH
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE

A61K 31/18 → (51) ***A61P 9/06***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61P 9/10*** (11) **1 670 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784443.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030583 15.09.2004
(87) WO 2005/027895 2005/13 31.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 15.09.2003 US 502721 P
(54)
- *SCHILDDRÜSENHORMON-ANALOGA UND ANWENDUNGSVERFAHREN IN DER ANGIOGENESE*
- *THYROID HORMONE ANALOGS AND METHODS OF USE IN ANGIOGENESIS*
- *ANALOGUES D'HORMONE THYROIDIENNE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*

(71) Ordway Research Institute, 150 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US
(72) MOUSA, Shaker, A., Wynantskill, NY 12198, US
DAVIS, Faith, B., West Sand Lake, NY 12196, US
DAVIS, Paul, J., West Sand Lake, NY 12196, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/192 → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***A61K 31/195*** (11) **1 670 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782161.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027607 26.08.2004
(87) WO 2005/023185 2005/11 17.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 29.08.2003 US 499256 P
24.09.2003 US 505551 P
06.04.2004 US 559864 P
08.07.2004 US 586442 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LEVODOPA UND CARBIDOPA*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHOD OF USING LEVODOPA AND CARBIDOPA*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA LEVODOPA ET DE LA CARBIDOPA*

(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) REMENAR, Julius, Framingham, MA 01701, US
ALMARSSON, Om, Shrewsbury, MA 01545, US

MEEHAN, Anthony, J., Shrewsbury, MA 01545, US
ZHANG, Zhong, Sudbury, MA 01776, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***A61K 31/195*** (11) **1 670 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788728.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029944 13.09.2004
(87) WO 2005/025562 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 502585 P
22.09.2003 US 505210 P
17.10.2003 US 512288 P
22.01.2004 US 538748 P
(54) • *BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON HARNINKONTINENZ MIT PRODRUGS VON GABA-ANALOGA*
• *TREATING AND/OR PREVENTING URINARY INCONTINENCE USING PRODRUGS OF GABA ANALOGS*
• *TRAITEMENT ET/OU PREVENTION DE L'INCONTINENCE URINAIRE ET PROMEDICAMENTS DES ANALOGUES GABA*
(71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BARRETT, Ronald, W., Saratoga, California 95070, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 31/196 → (51) ***C07C 59/70***

---

(51) ***A61K 31/197*** ***A61P 3/00*** ***A61P 21/06*** ***A61P 25/06*** ***A61P 25/14*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/30*** ***A61P 29/00*** (11) **1 670 452 A2*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/08*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 04769367.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002978 13.09.2004
(87) WO 2005/030184 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 25.09.2003 US 506003 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AMINOSÄUREN DIE EINE AFFINITÄT FÜR DAS PROTEIN A2D HABEN*
• *METHOD OF USE OF AMINOACIDS HAVING AFFINITY FOR THE A2D PROTEIN*
• *PROCEDES DE MISE EN OEUVRE D'ACIDES AMINES A AFFINITE POUR LA PROTEINE A2D*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) BRAMSON, Candace R., Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
HAIG, George M., Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
SCHRIER, Denis J., Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
WANG, Fong, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/197 → (51) ***C07C 237/02***

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 25/16*** (11) **1 670 453 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04769537.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003210 30.09.2004
(87) WO 2005/034932 2005/16 21.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 07.10.2003 IT T020030789
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF AMINOSÄUREBASIS ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN, DIE DURCH UNZUREICHENDE MITOCHONDRIENFUNKTION GEKENNZEICHNET SIND*
• *AMINO ACID BASED COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGICAL CONDITIONS DISTINGUISHED BY INSUFFICIENT MITOCHONDRIAL FUNCTION*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES AMINES POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES CARACTERISES PAR UNE INSUFFISANCE DE LA FONCTION MITOCHONDRIALE*
(71) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
(72) DIOGUARDI, Francesco, Saverio, I-20122 Milano, IT
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 35/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 31/198 → (51) ***C07C 237/02***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 59/70***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 207/337***

---

(51) ***A61K 31/343*** ***A61K 31/553*** ***A61P 25/22*** (11) **1 670 454 A1*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 04762801.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000581 01.09.2004
(87) WO 2005/023243 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DK 200301270
04.09.2003 US 500809 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM SERUM-WIEDERAUFNAHME-HEMMER UND LOXAPIN*
• *THE COMBINATION OF A SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR AND LOXAPINE*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE RECAPTAGE DE SEROTONINE ET DE LOXAPINE*
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) CREMERS, Thomas, Ivo, Franciscus, Hubert, NL-9717 KV Groningen, NL
WILLIGERS, Sandra, Hogg, DK-2880 Bagsv rd, DK
ARNT, J rn, DK-2680 Solr d Strand, DK

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/4409***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/553***

---

(51) ***A61K 31/35*** (11) **1 670 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809906.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033355 08.10.2004
(87) WO 2005/034879 2005/16 21.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.10.2003 US 510604 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT ERBB2-KINASE-ÜBEREXPRESSION*
• *TREATMENT OF DISEASES INVOLVING ERBB2 KINASE OVEREXPRESSION*
• *TRAITEMENT DE MALADIES IMPLIQUANT LA SUREXPRESSION DE LA KINASE ERBB2*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) SCHMITZ, Harold, H., Bethesda, MD 20814, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 31/35*** ***A61K 31/44*** ***C07D 223/10*** ***C07D 471/02*** (11) **1 670 456 A2*** ***A61K 31/55*** ***C07D 311/04***
(25) En (26) En
(21) 04816899.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032569 05.10.2004
(87) WO 2005/042697 2005/19 12.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 06.10.2003 US 509400 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES*
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BERGNES, Gustave, Pacifica, CA 94094, US
DHANAK, Dashyant, Westchester, PA 19380, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/35 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 31/35 → (51) ***C07D 311/32***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/76***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/357 → (51) ***C07C 59/70***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/4409***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 211/42***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 207/337***

(51) ***A61K 31/4025*** ***C07D 401/04*** ***A61P 29/02*** ***A61K 31/397*** ***A61K 31/517*** (11) **1 670 457 A1*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/4523***

(25) En (26) En

(21) 04791109.4 (22) 01.10.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/052392 01.10.2004

(87) WO 2005/032547 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 EP 03103671

03.10.2003 US 507947 P

(54) • *BICYCL 3.1.1]HEPTAN-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLON- UND CHINAZOLINON-DERIVATE ALS AGONISTEN AUF MENSCHLICHEN ORL1-REZEPTOREN*
• *BICYCL 3.1.1]HEPTANE SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLONE AND QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS AGONISTS ON HUMAN ORL1 RECEPTORS*
• *DERIVES DE LA BENZIMIDAZOLONE ET DE LA QUINAZOLINONE A SUBSTITUTION BICYCLO 3.1.1]HEPTANE, AGONISTES DU RECEPTEUR ORL1 HUMAIN*

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

(72) DEN HARTOG, Jacobus, A., J., NL-1381 CP Weesp, NL
DAVID, Samuel, NL-1381 CP Weesp, NL
JASSERAND, Daniel, NL-1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J., M., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN STUIVENBERG, Herman, H., NL-1381 CP Weesp, NL
TUINSTRA, Tinka, NL-1381 CP Weesp, NL

(74) Aerts, Robert Jaap, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

(51) ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/502*** ***C07D 217/24*** ***C07D 209/34*** ***C07D 239/74*** (11) **1 670 458 A1*** ***A61K 31/472*** ***A61K 31/4709*** ***A61K 31/4406*** ***C07D 209/48*** ***C07D 231/56*** ***C07D 215/38*** ***C07D 213/74***

(25) De (26) De

(21) 04790271.3 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/011370 06.10.2004

(87) WO 2005/034939 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 DE 10347386

08.10.2003 DE 10347383

05.04.2004 DE 102004017662

(54) • *TETRAHYDRONAPHTHALINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *1-AMINO-2-OXY-SUBSTITUTED TETRAHYDRONAPHTALENE DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE AS ANTIPHLOGISTICS*
• *DERIVES DE TETRAHYDRONAPHTALENE A SUBSTITUTION 1-AMINO-2-OXY, PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

(72) REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 13437 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, 12357 Berlin, DE
MENGEL, Anne, 10551 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, 13465 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE

(74) Seuss, Thomas, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 311/76***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***A61K 31/405*** ***A61K 31/44*** ***C07D 209/04*** ***C07D 415/00*** (11) **1 670 459 A2*** ***A61K 31/535*** ***C07D 221/02***

(25) En (26) En

(21) 04781569.1 (22) 20.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026909 20.08.2004

(87) WO 2005/018561 2005/09 03.03.2005

(88) 21.07.2005

(30) 20.08.2003 US 496639 P
20.08.2003 US 496722 P
21.08.2003 US 496810 P
28.08.2003 US 498291 P
28.08.2003 US 498308 P
19.12.2003 US 530643 P

(54) • *NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE KARDIOVASKULÄRE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NITROSATED AND NITROSYLATED CARDIOVASCULAR COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES CARDIOVASCULAIRES NITROSES ET NITROSYLES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
LETTS, Gordon, L., Dover, MA 02030, US
WORCEL, Manuel, Boston, MA 02115, US
GASTON, Ricky, D., Malden, MA 02148, US

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/415*** ***C07D 231/10*** (11) **1 670 460 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794436.8 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033090 06.10.2004

(87) WO 2005/037199 2005/17 28.04.2005

(88) 04.08.2005

(30) 10.10.2003 US 510445 P

(54) • *PYRAZOL-DERIVATE ALS CANNABINOID-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE CANNABINOIDE*

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

(72) PENDRI, Annapurna, Glastonbury, CT 06073, US
GERRITZ, Samuel, Guilford, CT 06438, US
DODD, Dharmpal, S., Princeton, NJ 08540, US
SUN, Chong-qing, East Windsor, NJ 08520, US

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

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/54***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 311/76***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/4409***

(51) ***A61K 31/4178*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** ***A61P 9/12*** (11) **1 670 461 A1***

(25) En (26) En

(21) 04775700.0 (22) 16.09.2004

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

(86) TR 2004/000040 16.09.2004

(87) WO 2005/025566 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 TR 200301553

(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT DEM WIRKSTOFF IRBESARTAN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING THE ACTIVE INGREDIENT IRBESARTAN*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE CONTENANT LE PRINCIPE ACTIF IRBESARTAN*

(71) Nobel Ilac Sanayi Ve Ticaret AS, Barbaros Bulvari No 76/78, Besiktas 34353 Istanbul, TR

(72) USLU, Abdullah Barbaros Bulvari No 76/78, 34353 ISTANBUL, TR

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***A61K 31/422*** ***A61K 31/7056*** ***A61P 31/14*** (11) **1 670 462 A1*** ***A61K 38/21*** ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 04794964.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033739 12.10.2004
(87) WO 2005/037274 2005/17 28.04.2005
(30) 11.10.2003 US 510733 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR HCV-INFEKTION*
• *COMBINATION THERAPY FOR HCV INFECTION*
• *POLYTHERAPIE POUR L'INFECTION A VHC*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) ETTE, Ene, Framingham, MA 01701, US
ALAM, John, J., Cambridge, MA 02138, US
KAUFFMAN, Robert, Stephen, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 31/4245*** ***C07D 271/06*** (11) **1 670 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789100.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/031675 27.09.2004
(87) WO 2005/032465 2005/15 14.04.2005
(88) 10.11.2005
(30) 01.10.2003 US 507622 P
(54) • *3,5-ARYL, HETEROARYL ODER CYCLOALKYL SUBSTITUIERTE-1,2,4-OXADIAZOLE ALS S1P REZEPTORAGONISTEN*
• *3,5-ARYL, HETEROARYL OR CYCLOALKYL SUBSTITUTED-1,2,4-OXADIAZOLES AS S1P RECEPTOR AGONISTS*
• *1,2,4-OXADIAZOLES SUBSTITUES 3,5-ARYLE, HETEROARYLE OU CYCLOALKYLE SERVANT D'AGONISTES DU RECEPTEUR S1P*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DOHERTY, George, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LEGIEC, Irene, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LYNCH, Christopher, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TOTH, Leslie, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***A61K 31/426*** ***A61P 17/06*** (11) **1 670 464 A1*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04790183.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011228 07.10.2004
(87) WO 2005/037275 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 IT MI20031941
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TELMESTEIN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING TELMESTEINE FOR TREATING DERMATOLOGICAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE OU LA PREVENTION TOPIQUE D'ETATS PATHOLOGIQUES DE LA PEAU*
(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, GB
(72) MASTRODONATO, Marco, I-20121 Milano, IT
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/436*** ***A61K 38/13*** ***A61K 31/7048*** ***A61P 27/02*** (11) **1 670 465 A1*** ***A61K 31/365*** ***A61K 31/7052***
(25) En (26) En
(21) 04784144.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030186 16.09.2004
(87) WO 2005/030205 2005/14 07.04.2005
(30) 19.09.2003 US 667161
06.01.2004 US 752124
(54) • *OKULARE LÖSUNGEN MIT EINEM MAKROLID-ANTIBIOTIKUM UND/ODER MYCOPHENOLSÄURE*
• *OCULAR SOLUTIONS CONTAINING A MACROLIDE ANTIBIOTIC AND/OR MYCOPHENOLIC ACID*
• *SOLUTIONS OCULAIRES CONTENANT UN ANTIBIOTIQUE MACROLIDE ET/OU DE L'ACIDE MYCOPHENOLIQUE*
(71) Advanced Ocular Systems Limited, Suite 1, 117 Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(72) PEYMAN, Gholam, A., New Orleans, LA 70124, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/436 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/437*** (11) **1 670 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794310.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) US 2004/032909 06.10.2004
(87) WO 2005/034866 2005/16 21.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 06.10.2003 US 509123 P
(54) • *ZUBEREITUNG VON 1,6,7-TRISUBSTITUIERTEN AZABENZIMIDAZOLEN ALS KINASE-HEMMER*
• *PREPARATION OF 1, 6, 7- TRISUBSTITUTED AZABENZIMIDAZOLES AS KINASE INHIBITORS*
• *PREPARATION D'AZABENZIMIDAZOLES TRISUBSTITUES EN POSITION 1,6,7 SERVANT D'INHIBITEURS DES KINASES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US
STAVENGER, Robert, A., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61P 1/04*** (11) **1 670 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785301.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032099 01.10.2004
(87) WO 2005/034951 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508356 P
22.10.2003 US 513880 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG VON PRODRUGS VON PROTONENPUMPENHEMMERN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF PRODRUGS OF PROTON PUMP INHIBITORS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION ORALE DE PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) SHEN, Jie, Irvine, CA 92614, US
WELTY, Devin, F., Foothill Ranch, CA 92610, US
TANG-LIU, Diane, D., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/405***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/44 → (51) ***A61P 9/06***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 51/363***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/53***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 31/4409***

A61K 31/4406 → (51) ***A61K 31/4035***

(51) ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/4402*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/4168*** (11) **1 670 468 A1*** ***A61K 31/443*** ***A61K 31/365***
(25) En (26) En
(21) 04769382.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002996 13.09.2004
(87) WO 2005/030208 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506246 P
(54) • *VERWENDUNG DES NPY Y5 REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWANKUNGEN DES ZIRKADIANEN RHYTHMUS*
• *USE OF NPY Y5 RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF CIRCADIAN RHYTHM DISORDERS*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR Y5 DU NPY POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU RYTHME CIRCADIEN*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) MATOS, F.F., c/o Pfizer Global Res.& Development, Groton, CT 06340, US
SPROUSE, J.S., c/o Pfizer Global Res.& Development, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4412 → (51) ***C07C 235/38***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 31/4409***

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61P 39/06*** ***A61P 25/16*** ***A61K 31/00*** (11) **1 670 469 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 04766822.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052233 17.09.2004
(87) WO 2005/025569 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 EP 03021094
(54) • *VERWENDUNG VON BEKANNTEN WIRKSTOFFEN ALS FREIE RADIKALFÄNGER*
• *USE OF KNOWN ACTIVE INGREDIENTS AS RADICAL SCAVENGERS*
• *UTILISATION DE PANTOPRAZOLE COMME CAPTEUR DE RADICAUX*
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE
(74) Riemann, Stephan, et al, c/o ALTANA Pharma AG P.O. Box 100310, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/62***

A61K 31/4523 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4545***

(51) ***A61K 31/4545*** ***C07D 401/12*** ***A61P 9/00*** (11) **1 670 470 A1*** ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 04765436.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) EP 2004/010559 21.09.2004
(87) WO 2005/030209 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 PCT/EP20/10000746
(54) • *PYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS UROTENSIN II ANTAGONISTEN*
• *PYRIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS UROTENSIN II ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE L'UROTENSINE II*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MÜLLER, Claus, 79576 Weil am Rhein, DE
SCHERZ, Michael, CH-4107 Ettingen, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH
VELKER, Jörg, 68330 Huningue, FR
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/454*** ***A61P 25/20*** ***A61P 25/24*** (11) **1 670 471 A1*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 04769476.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003121 13.09.2004
(87) WO 2005/030210 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506482 P
(54) • *BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT STÖRUNGEN DES REM-SCHLAFES MIT NPY Y5-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS RELATED TO RAPID EYE MOVEMENT (REM) SLEEP DISTURBANCES WITH NPY Y5 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DES DEREGLEMENTS NEUROLOGIQUES LIES A DES TROUBLES DU SOMMEIL PARADOXAL AVEC UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR Y5 DU NPY*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) MATOS, Francisca Fatima, Groton, CT 06340, US
SPROUSE, Jeffrey Scott, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/46*** ***A61P 43/00*** (11) **1 670 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765441.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) EP 2004/010564 21.09.2004
(87) WO 2005/030211 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345065
(54) • *AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION ENTHALTEND EIN ANTICH OLINERGIKUM*
• *AEROSOL FORMULATION FOR INHALATION, CONTAINING AN ANTICHOLINERGIC AGENT*
• *FORMULATIONS D'AEROSOLS A INHALER, CONTENANT UN ANTICHOLINERGIQUE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) BOECK, Georg, 88471 Laupheim, DE
SCHMIDT, Friedrich, 55218 INGELHEIM, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 311/76***

(51) ***A61K 31/4706*** ***C07D 215/54*** ***C07D 417/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/506*** (11) **1 670 473 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 407/12*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/4709***
(25) En (26) En
(21) 03818857.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/032612 15.10.2003
(87) WO 2005/034955 2005/16 21.04.2005
(30) 15.09.2003 US 662273
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLINE ALS PROTEIN-TYROSINKINASEINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED QUINOLINES AS PROTEIN TYROSINE KINASE ENZYME INHIBITORS*
• *QUINOLINES SUBSTITUEES, EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*
(71) Wyeth a Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
RABINDRAN, Sridhar, Krishna, Chestnut Ridge, NY 10977, US
TSOU, Hwei-Ru, New City, NY 10956, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 211/62***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 211/62***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 295/02***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **1 670 474 A2***
C07D 241/02
(25) En (26) En
(21) 04801870.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026880 18.08.2004
(87) WO 2005/016879 2005/08 24.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.08.2003 US 495720 P
(54) • *CYCLISCHE PYRAZINOYLGUANIDINE ALS NATRIUMKANALBLOCKER*
• *CYCLIC PYRAZINOYLGUANIDINE SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *BLOQUEURS DU CANAL SODIQUE A PYRAZINOYL-GUANIDINE CYCLIQUE*
(71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US
(72) JOHNSON, Michael, R., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **1 670 475 A2***
C07D 241/02
(25) En (26) En
(21) 04809581.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026808 18.08.2004
(87) WO 2005/025496 2005/12 24.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 18.08.2003 US 495712 P
(54) • *ALAPHATISCHE PYRAZINOYLGUANIDIN-NATRIUM-KANALBLOCKER*
• *ALAPHATIC PYRAZINOYLGUANIDINE SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *BLOQUEURS DU CANAL SODIQUE A BASE DE PYRAZINOYLGUANIDINE ALAPHATIQUE*
(71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US
(72) JOHNSON, Michael, R., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/502 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 251/48***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 211/62***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 251/48***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 251/48***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/405***

(51) ***A61K 31/5375*** (11) **1 670 476 A2***
C07D 207/04 ***C07D 413/02***
(25) En (26) En
(21) 04788966.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/031294 24.09.2004
(87) WO 2005/032464 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 30.09.2003 US 507211 P
(54) • *PHENYLPYRROLIDIN-ETHER-TACHYKININ-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *PHENYL PYRROLIDINE ETHER TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA TACHYKININE A BASE DE PHENYLE PYRROLIDINE ETHER*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DEVITA, Robert, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIN, Peter, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***A61K 31/54*** (11) **1 670 477 A2***
A61K 31/175 ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 04788798.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030368 16.09.2004
(87) WO 2005/027842 2005/13 31.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 18.09.2003 US 504310 P
(54) • *KOMBINATIONEN VON ARZNEIMITTELN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN*
• *COMBINATIONS OF DRUGS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASMS*
• *ASSOCIATIONS DE MEDICAMENTS DESTINEES AU TRAITEMENT DE TUMEURS*
(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) LEE, Margaret, S., Middleton, MA 01949, US
NICHOLS, M. James, Boston, MA 02116, US
ZHANG, Yanzhen, Sudbury, MA 01776, US
KEITH, Curtis, Boston, MA 02116, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 670 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783364.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029080 08.09.2004
(87) WO 2005/026111 2005/12 24.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 08.09.2003 US 500997 P
(54) • *HETEROAROMATISCHE SELEKTIVE HEMMER VON NEURONALER STICKOXID-SYNTHASE*
• *HETEROAROMATIC SELECTIVE INHIBITORS OF NEURONAL NITRIC OXIDE SYNTHASE*
• *INHIBITEURS HETEROMATIQUES SELECTIFS D'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE NEURONALE*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
(72) SILVERMAN, Richard, B., Northbrook, IL 60062, US
JI, Haitao, Evanston, IL 60201, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/14***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/553*** (11) **1 670 479 A1***
A61K 31/343 ***A61P 25/24***
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 04762800.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000580 01.09.2004
(87) WO 2005/023266 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DK 200301269
04.09.2003 US 500792 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM SERUM-WIEDERAUFNAHME-HEMMER UND AMOXAPIN*
• *THE COMBINATION OF A SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR AND AMOXAPINE*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET D'AMOXAPINE*
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) CREMERS, Thomas, Ivo, Franciscus, Hubert, NL-9717 KV Groningen, NL
WILLIGERS, Sandra, Hogg, DK-2880 Bagsv rd, DK
ARNT, Joern, DK-2680 Solr d Strand, DK

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/343***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 31/5575 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 670 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708189.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003138 04.02.2004
(87) WO 2004/073607 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.02.2003 US 448943 P
(54) • *VERWENDUNG VON STEROIDEN ZUR BEHANDLUNG VON PERSONEN MIT AUGENERKRANKUNGEN*
• *USE OF STEROIDS TO TREAT OCULAR DISORDERS*

- *UTILISATION DE STEORIDES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) BINGAMAN, David, P., Fort Worth, TX 76018, US
CLARK, Abbot, F., Arlington, TX 76017, US
JANI, Rajni, Fort Worth, TX 76109, US
ROBERTSON, Stella, M., Fort Worth, TX 76132, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 9/00***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***A61K 31/58*** ***A61P 1/00*** (11) **1 670 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766789.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052170 15.09.2004
(87) WO 2005/025577 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03020871
(54)
- *VERWENDUNG VON CICLESONID ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*
- *USE OF CICLESONIDE FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES*
- *UTILISATION DE CICLESONIDE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ABEL, Florian, 78351 Bodmann-Ludwigshafen, DE
BRUECK-SCHEFFLER, Antje, 78464 Konstanz, DE
DIETZEL, Klaus, 78465 Konstanz, DE
EISTETTER, Klaus, 78465 Konstanz, DE
NAVE, Ruediger, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
VON RICHTER, Oliver, 78462 Konstanz, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) ***A61K 31/58*** ***A61K 9/72*** ***A61P 11/06*** (11) **1 670 482 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04766791.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052172 15.09.2004
(87) WO 2005/025578 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 502984 P
(54)
- *VERWENDUNG VON CICLESONID ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
- *USE OF CICLESONIDE FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
- *UTILISATION DE CICLESONIDE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BETHKE, Thomas, 78467 Konstanz, DE
ENGELSTAETTER, Renate, 78476 Allensbach, DE
WURST, Wilhelm, 78465 Konstanz, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) ***A61K 31/58*** ***A61K 31/585*** ***A61K 31/52*** ***C07D 471/04*** ***A61P 5/26*** (11) **1 670 483 A1*** ***A61K 31/473*** ***C07D 221/18*** ***C07D 473/00*** ***A61P 5/28***
(25) En (26) En
(21) 04783022.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/028641 02.09.2004
(87) WO 2005/025579 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501664 P
(54)
- *17-HETEROCYCLISCHE 4-AZASTEROID-DERIVATE ALS ANDROGEN-REZEPTORMODULATOREN*
- *17-HETEROCYCLIC-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
- *DERIVES DE 4-AZASTEROIDE 17-HETEROCYCLIQUES SERVANT DE MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
MITCHELL, Helen, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/585 → (51) ***A61K 31/58***

(51) ***A61K 31/66*** ***C07D 311/36*** ***C07D 215/233*** ***C07C 15/18*** ***A61P 9/00*** ***A61K 31/04*** ***A61K 31/015*** ***A61K 31/122*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/505*** (11) **1 670 484 A1*** ***C07D 311/38*** ***C07D 215/04*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/353*** ***A61K 31/05*** ***A61K 31/397*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/44*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04789714.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001805 07.10.2004
(87) WO 2005/032559 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509156 P
22.01.2004 US 762796
24.03.2004 US 807800
(54)
- *STICKOXID-ABGEBENDE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
- *NITRIC OXIDE DONATING DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISORDERS*
- *DERIVES DONATEURS D'OXYDE NITRIQUE PERMETTANT DE TRAITER LES TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES*

(71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) WONG, Norman, Calgary, Alberta T3A 2K8, CA
TUCKER, Joe, Calgary, Alberta T2M 1T6, CA
MCCAFFREY, David, Robert, Calgary, Alberta T2Y 3A9, CA
(74) Schlich, George William, et al, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

(51) ***A61K 31/66*** ***C07D 311/38*** ***C07C 39/15*** ***A61K 31/04*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/397*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/44*** ***A61K 35/00*** (11) **1 670 485 A1*** ***C07C 15/18*** ***A61K 31/05*** ***A61P 39/06*** ***A61K 31/015*** ***A61K 31/353*** ***A61K 31/122*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 04789726.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001818 08.10.2004
(87) WO 2005/034960 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510669 P
10.10.2003 US 510342 P
22.01.2004 US 762796
24.03.2004 US 807800
(54)
- *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM EGR-1-VERSTÄRKERELEMENT*
- *TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH THE EGR-1 ENHANCER ELEMENT*
- *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA SEQUENCE ACTIVATRICE EGR-1*

(71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) WONG, Norman, Calgary, Alberta T3A 2K8, CA
TUCKER, Joe, Calgary, Alberta T2M 1T6, CA
MCCAFFREY, David, Robert, Calgary, Alberta T2Y 3A9, CA
(74) Schlich, George William, et al, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

A61K 31/66 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/67 → (51) ***A61K 9/72***

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 5/04*** ***A01N 25/00*** (11) **1 670 486 A1*** ***C08B 37/08***
(25) En (26) En
(21) 04789289.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032048 30.09.2004
(87) WO 2005/034961 2005/16 21.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507716 P
(54)
- *BEHANDLUNG EINES ZUSTANDS IN EINEM SÄUGETIER MIT VERABREICHUNG VON AMINOZUCKER UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *TREATMENT OF A CONDITION IN A MAMMAL WITH ADMINISRATION OF AMINO-SUGAR AND USES THEREOF*
- *TRAITEMENT D'UN TROUBLE CHEZ UN MAMMIFERE PAR ADMINISTRATION D'UNE SUCRE AMINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) Optimer Pharmaceuticals, 10110 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1643, US
(72) SHUE, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92130, US
OKUMU, Franklin, W., San Diego, CA 92104, US
SHIKHMAN, Alexander, R., Escondido, CA 92025, US
LOTZ, Martin, La Jolla, CA 92038, US

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

A61K 31/70 → (51) ***G01N 31/00***

A61K 31/7024 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7052 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 31/422***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/724***

(51) ***A61K 31/724*** ***A61K 31/715*** (11) **1 670 487 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794637.1 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033339 08.10.2004

(87) WO 2005/034964 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 US 683952
09.10.2003 PCT/US03/32055

(54) • *THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *THERAPEUTIC FORMULATIONS*
• *PREPARATION THERAPEUTIQUES*

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) SHERRILL, Michael, Hayward, CA 94545, US
JOHNSON, Robert, G., Jr., Hayward, CA 94545, US

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

A61K 31/727 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/77 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***A61K 33/00*** ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/22*** (11) **1 670 488 A1*** ***A61Q 19/08***

(25) De (26) De

(21) 04766705.0 (22) 03.09.2004

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

(86) EP 2004/052042 03.09.2004

(87) WO 2005/027869 2005/13 31.03.2005

(30) 13.09.2003 DE 10342449

(54) • *VERWENDUNG VON SAUERSTOFF IN KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *USE OF OXYGEN IN COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS*
• *UTILISATION D'OXYGENE DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) STAEB, Franz, 21379 Echem, DE
RIEDEL, Heidi, 22529 Hamburg, DE
BLECKMANN, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 11/00*** (11) **1 670 489 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768829.6 (22) 11.10.2004

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

(86) GB 2004/004298 11.10.2004

(87) WO 2005/034966 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 GB 0323861
19.08.2004 GB 0418539

(54) • *VERWENDUNG VON XENON MIT HYPOTHERMIE ZUR BEHANDLUNG VON NEUGEBORENEN-ASPHYXIE*
• *USE OF XENON WITH HYPOTHERMIA FOR TREATING NEONATAL ASPHYXIA*
• *UTILISATION DE XENON AVEC HYPOTHERMIE POUR TRAITER L'ASPHYXIE NEONATALE*

(71) Protexeon Limited, Aldwych House, 81 Aldwich, London WC2B 4HN, GB

(72) FRANKS, Nicholas Peter, Blackett Laboratory, London SW7 2BZ, GB
MAZE, Mervyn, Imperial College London, London SW10 9NH, GB

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 33/40 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61K 35/00*** ***A61K 31/198*** (11) **1 670 490 A1*** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En

(21) 04761096.9 (22) 09.08.2004

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

(86) AU 2004/001059 09.08.2004

(87) WO 2005/014014 2005/07 17.02.2005

(30) 08.08.2003 AU 2003904192

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON BAKTERIENKOLONISATION*
• *METHOD FOR INHIBITING BACTERIAL COLONISATION*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA COLONISATION BACTERIENNE*

(71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd, Wyatt House (KPMG House), Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, S.A. 5000, AU

(72) CAMPBELL, Fiona, North Adelaide, S.A. 5006, AU
BUTLER, Ross, North Adelaide, S.A. 5006, AU
TRAN, Cuong, North Adelaide, S.A. 5006, AU
HUYHN, Hien, c/o Adelaide Res. & Innov. Pty Ltd, Adelaide, S.A. 5000, AU
COUPER, Richard, c/o Adelaide Res. & Innov.Pty Ltd, Adelaide, S.A. 5000, AU

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

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/66***

(51) ***A61K 36/18*** ***A61K 31/555*** ***A61K 31/05*** (11) **1 670 491 A2*** ***A61K 31/35***

(25) En (26) En

(21) 04809909.7 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033359 08.10.2004

(87) WO 2005/037200 2005/17 28.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 09.10.2003 US 509851 P
23.12.2003 US 532101 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT XANTHOCERAS SORBIFOLIA EXTRAKTEN, DARAUS ISOLIERTE VERBINDUNGEN, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITION COMPRISING XANTHOCERAS SORBIFOLIA EXTRACTS, COMPOUNDS ISOLATED FROM SAME, METHODS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES EXTRAITS DE XANTHOCERAS SORBIFOLIA, COMPOSES ISOLES A PARTIR DE CES DERNIERS, PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*

(71) Pacific Arrow Limited, Suites 2205-6 Island Place Tower, 510 King's Rd., North Point, Hong Kong, CN

(72) CHAN, Pui-Kwong, Sugarland, TX 77479, US
MAK, May, Sung, Hong Kong, CN
WANG, Yun, Dunedin, NZ

(74) Lecca, Patricia S., 5 bis rue des Motties, 92260 Fontenay aux Roses, FR

A61K 36/18 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/18*** ***C07K 14/505*** (11) **1 670 492 A2*** ***A61K 38/19*** ***C07K 14/555***

(25) En (26) En

(21) 04785193.6 (22) 29.09.2004

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

AL LT MK

(86) US 2004/031789 29.09.2004

(87) WO 2005/032467 2005/15 14.04.2005

(88) 21.07.2005

(30) 29.09.2003 US 506149 P

(54) • *GEWEBESCHÜTZENDE ZYTOKINE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON SEPSIS UND BILDUNG VON ADHÄSIONEN*
• *TISSUE PROTECTIVE CYTOKINES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF SEPSIS AND THE FORMATION OF ADHESIONS*
• *CYTOKINES DE PROTECTION DES TISSUS POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES SEPTICEMIES ET DE LA FORMATION D'ADHESIONS*

(71) Warren Pharmaceuticals, Inc., 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US
The Kenneth S. Warren Institute, Inc., 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US

(72) BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
CERAMI, Anthony, Somers, NY 10589, US
YILMAZ, Osman, Gottepe Izmir, TR
COLEMAN, Thomas, Mt. Kisco, NY 10549, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***C12N 5/00*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 670 493 A2*** ***C12N 11/00*** ***C12Q 1/24***

(25) En (26) En

(21) 04794406.1 (22) 07.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033041 07.10.2004
(87) WO 2005/037996 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 10.10.2003 US 510808 P
(54) • *IN VITRO-ENTWICKLUNG VON GEWEBEN UND ORGANEN*
• *IN VITRO DEVELOPMENT OF TISSUES AND ORGANS*
• *DEVELOPPEMENT IN VITRO DE TISSUS ET D'ORGANES*
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LEVINSON, Douglas, Sherborn, MA 01770, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US
LUCAS, John, Concord, MA 01742, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 38/02*** ***A61P 1/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 670 494 A1*** ***A61P 1/18***
(25) En (26) En
(21) 04770519.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000848 14.09.2004
(87) WO 2005/025596 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 IL 15795303
01.10.2003 IL 15821203
(54) • *GLATIRAMERACETAT ZUR VERWENDUNG ALS IMMUNMODULATOR*
• *GLATIRAMER ACETATE FOR USE AS AN IMMUNO-MODULATORY AGENT*
• *ACETATE DE GLATIRAMER UTILISE EN TANT QU'AGENT IMMUNOMODULATEUR*
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, One Gustave L. Levy Place P.O.Box 1675, New York, NY 10029-6574, US
(72) SAFADI, Rifaat, 16081 Nazareth, IL
FRIEDMAN, Scott L., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69006 Lyon Cedex, FR

(51) ***A61K 38/05*** ***A61K 38/06*** (11) **1 670 495 A1*** ***A61K 38/18***
(25) En (26) En
(21) 04784802.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031094 22.09.2004
(87) WO 2005/037302 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683549
(54) • *STABILISIERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN PROTEINFORMULIERUNGEN MIT KLEINEN PEPTIDEN*
• *STABILIZATION OF PHARMACEUTICAL PROTEIN FORMULATIONS WITH SMALL PEPTIDES*
• *STABILISATION DE FORMULATIONS DE PROTEINES PHARMACEUTIQUES A L'AIDE DE PETITS PEPTIDES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) SOMERS, Fabian, B-4120 Neupre, BE
FAICT, Dirk, B-9968 Assenede, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 38/11 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/436***

(51) ***A61K 38/14*** ***A61P 31/04*** (11) **1 670 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762852.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000632 17.09.2004
(87) WO 2005/025599 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03021000
(54) • *TEICOPLANIN ZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER ANTIBIOTISCHER WIRKUNG*
• *A TEICOPLANIN COMPOSITION WITH IMPROVED ANTIBIOTIC ACTIVITY*
• *PREPARATION CONTENANT LA TEICOPLANIN POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIBIOTIQUE AMELIOREE*
(71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300 Copenhagen S, DK
(72) MATHIESEN, Anita, NO-1369 Stabekk, NO
KOCH, Torben, DK-2400 Copenhagen-NV, DK
SUHR-JESSEN, Trine, DK-2820 Gentofte, DK
THYME, Joern, DK-4000 Roskilde, DK
REIJNS, Tiemen, Geert, Pieter, NL-2544 GM Den Haag, NL
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00*** (11) **1 670 497 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04761290.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001255 16.09.2004
(87) WO 2005/025602 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 AU 2003905421
22.07.2004 AU 2004904077
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN VON PROTEINKINASE C EPSILON (PKC&EPSIV;) UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEM ABWEICHENDEM GLUCOSE-STOFFWECHSEL*
• *METHODS FOR IDENTIFYING MODULATORS OF PROTEIN KINASE C-EPSILON (PKC&EPSIV;) AND METHOD OF TREATMENT OF ABERRANT GLUCOSE METABOLISM ASSOCIATED THEREWITH*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE LA PROTEINE KINASE C-EPSILON (PKC?) ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU METABOLISME DU GLUCOSE ABERRANT ASSOCIE*
(71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) BIDEN, Trevor, John, Neutral Bay, NSW 2089, AU
SCHMITZ-PEIFFER, Carsten, Loftus, NSW 2232, AU
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/82*** (11) **1 670 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765853.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011161 06.10.2004
(87) WO 2005/039618 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 IT MI20031942
(54) • *P185 NEU CODIERENDE DNA UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN*
• *P185 NEU -ENCODING DNA AND THERAPEUTICAL USES THEREOF*
• *ADN CODANT P185 NEU ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) AMICI, Augusto, Dip. de Biol. Mol. Cell. Anim., 62032 Camerino (MC), IT
CAVALLO, Federica, Dip. Scienze Cl./ Univ. Torino, 10143 Orbassano (TO), IT
FORNI, Guido, c/o Dip. Scienze Cl./ Univ. Torino, 10143 Orbassano (TO), IT
MARCHINI, Cristina, c/o Dip. di Biol. Mol. Cell. A, 62032 Camerino (MC), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** (11) **1 670 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779791.5 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024840 03.08.2004
(87) WO 2005/016266 2005/08 24.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 04.08.2003 US 492430 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN MIT EINEM LÖSLICHEN CTLA4-MOLEKÜL*
• *METHODS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE USING A SOLUBLE CTLA4 MOLECULE*
• *METHODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE A L'AIDE D'UNE MOLECULE CTLA4 SOLUBLE*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) RUSNAK, James, Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 31/704*** ***A61K 31/7024*** ***A61K 31/727*** ***A61P 5/48*** (11) **1 670 500 A2*** ***A61K 31/66*** ***A61K 9/70*** ***A61K 38/28***
(25) En (26) En
(21) 04821561.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/004452 17.09.2004
(87) WO 2005/094785 2005/41 13.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 17.09.2003 US 503615 P
17.09.2003 US 665184
17.09.2003 US 664989
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERLEICHERTUNG DER PENETRATION DURCH EINE BIOLOGISCHE BARRIERE*
• *COMPOSITIONS CAPABLE OF FACILITATING PENETRATION ACROSS A BIOLOGICAL BARRIER*
• *COMPOSITIONS CAPABLES DE FACILITER LA PENETRATION A TRAVERS UNE BARRIERE BIOLOGIQUE*
(71) Chiasma, Ltd., P.O. 3290, 46131 Herzeliya, IL
(72) BEN-SASSON, Shmuel, A., 96555 Jerusalem, IL
COHEN, Einat, Jerusalem 92548, IL
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 9/12***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/20*** (11) **1 670 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789115.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031710 27.09.2004
(87) WO 2005/030196 2005/14 07.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 25.09.2003 US 505919 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT IL-21*
• *METHODS OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASES USING IL-21*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES UTILISANT L'INTERLEUKINE-21*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98107, US
NELSON, Andrew, J., Outremont, Québec, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/422***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 38/34 → (51) ***A61K 38/55***

(51) ***A61K 38/55*** ***A61K 38/34*** ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** (11) **1 670 502 A2*** ***A61K 31/198*** ***A61L 31/14*** ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04765826.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011117 05.10.2004
(87) WO 2005/039629 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 07.10.2003 US 680035
(54) • *OLIGOPEPTIDE ALS BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *OLIGOPEPTIDES AS COATING MATERIAL FOR MEDICAL PRODUCTS*
• *OLIGOPEPTIDES SERVANT DE MATERIAU D'ENROBAGE POUR DES PRODUITS MEDICAUX*
(71) Hemoteq GmbH, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 37/02*** (11) **1 670 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761368.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/001333 29.09.2004
(87) WO 2005/030249 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 AU 2003905314
(54) • *IMMUNTHERAPIE-VERFAHREN*
• *IMMUNOTHERAPY METHOD*
• *PROCEDE D'IMMUNOTHERAPIE*
(71) Telethon Institute for Child Health Research, Princess Margaret Hospital For Children, Roberts Road, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(72) HOLT, Patrick, Nedlands, W.A. 6009, AU
THOMAS, Wayne, Nedlands, W.A. 6009, AU
TOBAGUS, Titiek, Iriani, Jakarta 10750, ID
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 39/39*** (11) **1 670 504 A1*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04766004.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011950 11.10.2004
(87) WO 2005/039631 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323840
(54) • *VAKZINE MIT DEM HIV TAT PROTEIN ALS ADJUVANS ZUR VERBESSERUNG DER ZYTOTOXISCHEN T-ZELL-ANTWORTEN*
• *VACCINES CONTAININGTHE HIV TAT PROTEIN AS AN ADJUVANT FOR THE ENHANCEMENT OF CYTOTOXIC T-CELL RESPONSES*
• *VACCINS CONTENANT LA PROTEINE TAT DU VIH EN TANT QU'ADJUVANT DESTINE A AMELIORER LA REPONSE DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES*
(71) Istituto Superiore di Sanità, 299 Viale Regina Elena, 00161 Roma, IT
(72) CAPUTO, Antonella, San Nicolo (Ferrara) I-44040, IT
GAVIOLI, Riccardo, I- 44100 Ferrara, IT
ENSOLI, Barbara, I- Rome, IT
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 39/018 → (51) ***C07K 14/44***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/29***

(51) ***A61K 39/07*** (11) **1 670 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809769.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030616 20.09.2004
(87) WO 2005/026203 2005/12 24.03.2005
(88) 06.04.2006
(30) 18.09.2003 US 504505 P
18.09.2003 US 504504 P
(54) • *DNA-PROMOTOR UND ANTHRAX-VAKZINE*
• *DNA PROMOTERS AND ANTHRAX VACCINES*
• *PROMOTEURS D'ADN ET VACCINS CONTRE L'ANTHRAX*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) KOPECKO, Dennis, J., Silver Spring, MD 20906, US
OSORIO, Manuel, Bethesda, MD 20814, US
BHATTACHARYYA, Siba, Potomac, MD 20854, US
GIRI, Chandrakant, P., Rockville, MD 20853, US
BLAKE, Milan, Fulton, MD 20759, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/09 → (51) ***A61K 39/095***

(51) ***A61K 39/095*** ***A61K 39/102*** (11) **1 670 506 A2*** ***A61K 39/09***
(25) En (26) En
(21) 04791703.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003373 04.10.2004
(87) WO 2005/032583 2005/15 14.04.2005
(88) 23.03.2006
(30) 02.10.2003 GB 0323102
28.05.2004 GB 0412052
(54) • *FLÜSSIGE VAKZINE FÜR MULTIPLE MENINGOKOKKEN-SEROGRUPPEN*
• *LIQUID VACCINES FOR MULTIPLE MENINGOCOCCAL SEROGROUPS*
• *VACCINS LIQUIDES CONTRE DE MULTIPLES SEROGROUPES MENINGOCOCCIQUES*
(71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
(72) CONTORNI, Mario, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/102 → (51) ***A61K 39/095***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 670 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809742.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029908 13.09.2004
(87) WO 2005/028496 2005/13 31.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 12.09.2003 US 503148 P
(54) • *VAKZINE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HERPES SIMPLEX-VIRUSINFEKTION*
• *VACCINE FOR TREATMENT AND PREVENTION OF HERPES SIMPLEX VIRUS INFECTION*
• *VACCIN POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE L'INFECTION PROVOQUEE PAR LE VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX*
(71) Antigenics Inc., 630 Fifth Avenue, New York, NY 10111, US
(72) TRUNEH, Alemseged, Sudbury, MA 01776, US
LEVEY, Daniel, L., New York, NY 10028, US
MO, Xiaoyan, Boxborough, MA 01719, US
LECLAIR, Kenneth, P., Needham, MA 02494, US
KASHI, Ramesh, S., Andover, MA 01810, US
LIU, Chuanliang, Haverhill, MA 01832, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/125 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***A61K 39/275*** ***A61K 39/285*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/39*** ***C07K 16/08*** (11) **1 670 508 A2*** ***A61K 39/42*** ***C12N 7/00*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 04775809.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005903 27.02.2004
(87) WO 2005/013918 2005/07 17.02.2005
(88) 29.12.2005
(30) 28.02.2003 US 451337 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR POCKENVIRUS-UNTEREINHEITS-VAKZINE*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS RELATING TO POXVIRUS SUBUNIT VACCINES*
• *COMPOSITIONS, METHODES ET KITS DE VACCINS A BASE DE SOUS-UNITE DE POXVIRUS*
(71) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) COHEN, Gary, Havertown, PA 19083, US
EISENBERG, Roselyn J., Haddonfield, NJ 08033, US
WHITBECK, John Charles, Glenside, PA 19038, US
ALDAZ-CARROL, Lydia, Philadelphia, PA 19103, US
MOSS, Bernard, Bethesda, MD 20814, US
LUSTIG, Shlomo, Ramat Gan 52, 295-IL, IL
FOGG, Christina, Germantown, MD 20874, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 39/285 → (51) ***A61K 39/275***

A61K 39/295 → (51) ***C07K 14/29***

(51) ***A61K 39/385*** ***C12N 5/06*** ***G01N 33/567*** (11) **1 670 509 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 04809655.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028492 01.09.2004
(87) WO 2005/037190 2005/17 28.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 03.09.2003 US 500216 P
(54) • *MULTIPLEX-VAKZINE*
• *MULTIPLEX VACCINES*
• *VACCINS MULTIPLEX*
(71) DENDRITHERAPEUTICS, INC., 828 Eastbrook Court, Danville, CA 94506, US
(72) MAIDA III, Anthony E., Danville, CA 94506, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 39/385 → (51) ***C07J 9/00***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/16*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/53*** *C07K 16/18* (11) **1 670 510 A1*** ***A61P 37/00*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 04765595.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010756 24.09.2004
(87) WO 2005/027965 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EP 03021581
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN ANNEXINE, IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE UND DIAGNOSE, VERWENDUNG VON ANNEXINEN FÜR THERAPIE UND DIAGNOSE*
• *ANTIBODIES AGAINST ANNEXINS, USE THEREOF FOR THERAPY AND DIAGNOSIS. USE OF ANNEXINS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS.*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES ANNEXINES, LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES, UTILISATION DES ANNEXINES A DES FINS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*
(71) Krammer, Peter, Wilhelm-Blum-Strasse 14, 69120 Heidelberg, DE
(72) KRAMMER, Peter, 69120 Heidelberg, DE
WEYD, Heiko, 69121 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 670 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783979.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029967 14.09.2004
(87) WO 2005/028433 2005/13 31.03.2005
(88) 05.01.2006
(30) 15.09.2003 US 503046 P
(54) • *CRIPTO-ANTAGONISMUS VON ACTIVIN UND TGF-B SIGNALISIERUNG*
• *CRIPTO ANTAGONISM OF ACTIVIN AND TGF-B SIGNALING*
• *ANTAGONISME DE CRIPTO AVEC ACTIVINE AINSI QU'AVEC LA SIGNALISATION TGF-B*
(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) VALE, Wylie, La Jolla, CA 92037, US
GRAY, Peter, C., San Diego, CA 92104, US
HARRISON, Craig, Adam, San Diego, CA 92103, US
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/275***

A61K 39/44 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 49/06*** (11) **1 670 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784956.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031342 23.09.2004
(87) WO 2005/030254 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 23.09.2003 US 506378 P
(54) • *SINGULETT-SAUERSTOFF-PHOTOSENSIBILISATOREN, DIE DURCH TARGET-BINDUNG AKTIVIERT SIND, ZUR VERBESSERUNG DER SELEKTIVITÄT VON TARGET-PDT-MITTELN*
• *SINGLET OXYGEN PHOTOSENSITIZERS ACTIVATED BY TARGET BINDING ENHANCING THE SELECTIVITY OF TARGETED PDT AGENTS*
• *AGENTS PHOTOSENSIBILISATEURS D'OXYGENE SINGULET ACTIVES PAR LIAISON DE CIBLES AMELIORANT LA SELECTIVITE D'AGENTS DE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE CIBLES*
(71) Light Sciences Corporation, 34931 SE Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065, US
(72) PALLENBERG, Alexander J., c/o Light Sciences Corp., Snoqualmie, WA 98065, US
CHEN, James C., c/o Light Sciences Corporation, Snoqualmie, WA 98065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 47/00*** (11) **1 670 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809859.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032669 05.10.2004
(87) WO 2005/037995 2005/17 28.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 06.10.2003 US 508945 P
(54) • *VERWENDUNG DES COX-2-INHIBITORS ZUR VERHINDERUNG VON DURCH DENDRITISCHE ZELLTHERAPIE INDUZIERTER T-ZELLEN-ANERGIE*

- *USE OF COX-2 INHIBITOR TO PREVENT T-CELL ANERGY INDUCED BY DENDRITIC CELL THERAPY*
- *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE COX-2 PERMETTANT D'EMPECHER L'ANERGIE DES LYMPHOCYTES T INDUITE PAR UNE THERAPIE CELLULAIRE DENDRITIQUE*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
(72) YU, John, S., Los Angeles, CA 90048, US
AKASAKI, Yasuharu, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 670 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773539.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014451 24.09.2004
(87) WO 2005/030239 2005/14 07.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334340
02.10.2003 JP 2003344315
(54) • *ANTITUMORALES MITTEL MIT EINEM HISTON-DEACETYLASE-HEMMER UND EINEM TOPOISOMERASE-II-HEMMER*
• *ANTITUMOR AGENT COMPRISING A HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR AND A TOPOISOMERASE II INHIBITOR*
• *RENFERMANT UN INHIBITEUR DE L'HISTONE-DEACETYLASE ET UN INHIBITEUR DE LA TOPOISOMERASE II*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) NAOE, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 2450016, JP
SASAKAWA, Yuka, Astellas Pharma Inc, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 47/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/34 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 670 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762844.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000624 17.09.2004
(87) WO 2005/027978 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 19.09.2003 DK 200301367
25.09.2003 US 505739 P
04.12.2003 DK 200301789
04.12.2003 US 526847 P
(54) • *ALBUMIN BINDENDE DERIVATE VON THERAPEUTISCHEN PEPTIDEN*
• *ALBUMIN-BINDING DERIVATIVES OF THERAPEUTIC PEPTIDES*
• *DERIVES DE PEPTIDES THERAPEUTIQUES LIANT L'ALBUMINE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK
MADSEN, Kjeld, DK-3500 V rl se, DK
BLOCH, Paw, DK-2630 Taastrup, DK
DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Sm rum, DK
JOHANSEN, Nils Langeland, DK-2100 K benhavn, DK
(74) Jensen, Dorte Kold, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***A61K 47/48*** ***A01N 43/653*** ***A61P 31/04*** ***A61P 31/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 670 516 A2*** ***A01N 25/04*** ***A61P 25/28*** ***A61P 5/32***
(25) En (26) En
(21) 04770581.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000910 29.09.2004
(87) WO 2005/030257 2005/14 07.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.09.2003 US 507623 P
(54) • *WASSERLÖSSLICHE NANOPARTIKELEIN-SCHLUSSKOMPLEXE*
• *WATER SOLUBLE NANOPARTICLES INCLUSION COMPLEXES*
• *NANOPARTICULES HYDROSOLUBLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Solubest Ltd., Tamar Science Park, Prof. H. Pekeris Street 4, Suite 21, 76702 Rehorot, IL
(72) GOLDSHTEIN, Rina, 90411 Har Hebron, IL
KAMBURG, Roman, 75315 Rishon Lezion, IL
RATNER, Galina, 76519 Rehovot, IL
KOPYLOV, Michael, 84253 Beer Sheva, IL
ZELKIND, Ilya, 87540 Ofakim, IL
GOLDSHTEIN, Vadim, 90411 Har Hebron, IL
SKYLARSKY, Olga, 76551 Rehovot, IL
TULBOVICH, Boris, 75781 Ashkelon, IL
STERN, Erwin, 43610 Raanana, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/867*** (11) **1 670 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783148.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028811 24.09.2004
(87) WO 2005/032596 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506559 P
(54) • *LENTIVIRALE APOE2-GENTHERAPIE*
• *LENTIVIRAL APOE2 GENE THERAPY*
• *THERAPIE DE GENE APOE2 LENTIVIRAL*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037-1099, US
(72) BALES, Kelly, Renee, Coatesville, IN 46121, US
DODART, Jean-Cosme, Francois, Indianapolis, IN 46204, US
PAUL, Steven, Marc, Carmel, IN 46032, US
MARR, Robert, A., San Diego, CA 92122, US
VERMA, Inder, Mohan, La Jola, CA 92037, US
(74) Ingham, Stephen H., et al, Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***C07H 21/04*** (11) **1 670 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783980.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029968 13.09.2004
(87) WO 2005/027980 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502678 P
(54) • *RNA-INTERFERENZ ZUR BEHANDLUNG VON FUNKTIONSZUNAHMESTÖRUNGEN*
• *RNA INTERFERENCE FOR THE TREATMENT OF GAIN-OF-FUNCTION DISORDERS*
• *ARN INTERFERENCE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES A GAIN DE FONCTION*
(71) University of Massachusetts, 365 Plantation Street, Worcester, MA 01605, US
(72) ARONIN, Neil, Newtonville, MA 02460, US
ZAMORE, Phillip, D., Northboro, MA 01532, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/275***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 48/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 49/06 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 670 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788738.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029988 13.09.2004
(87) WO 2005/025519 2005/12 24.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 11.09.2003 US 501922 P
(54) • *FESTPHASENEXTRAKTIONSREINIGUNGSVERFAHREN FÜR RADIOAKTIV MARKIERTES THYMIDIN*
• *RADIOLABELED THYMIDINE SOLID-PHASE EXTRACTION PURIFICATION METHOD*
• *PROCEDE DE PURIFICATION PAR EXTRACTION EN PHASE SOLIDE DE THYMIDINE RADIOMARQUEE*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55902, US
(72) TRUMP, David, P., Byron, MN 55920, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***A61K 51/12*** (11) **1 670 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821490.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029252 08.09.2004
(87) WO 2005/084168 2005/37 15.09.2005

(30) 08.09.2003 US 501156 P

(54) • *MINIATURISIERTER 62ZN/62CU-GENERATOR ZUR HOCHKONZENTRIERTEN KLINISCHEN BEREITSTELLUNG EINER 62CU-KITFORMULIERUNG FÜR DIE EINFACHE HERSTELLUNG RADIOAKTIV MARKIERTER CU-BIS(THIOSEMICARBAZON)-VERBINDUNGEN*
• *MINIATURIZED 62ZN/62CU GENERATOR FOR HIGH CONCENTRATION CLINICAL DELIVERY OF 62CU KIT FORMULATION FOR THE FACILE PREPARATION OF RADIOLABELED CU-BIS(THIOSEMICARBAZONE) COMPOUNDS*
• *GENERATEUR DE 62ZN/62CU MINIATURISE PERMETTANT L'ADMINISTRATION CLINIQUE A HAUTE CONCENTRATION D'UNE FORMULATION EN KIT DE 62CU POUR PREPARER FACILEMENT DES COMPOSES DE CU-BIS(THIOSEMICARBAZONE) RADIOMARQUES*

(71) Proportional Technologies, Inc., 8022 El Rio Street, Houston, TX 77054, US

(72) LACY, Jeffrey, L., Missouri City, TX 77459, US

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 670 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770470.5 (22) 05.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000799 05.09.2004
(87) WO 2005/023319 2005/11 17.03.2005
(88) 18.05.2006
(30) 11.09.2003 US 659354
(54) • *MEDIZINISCHE OZON-PLASMASTERILISATION*
• *OZONE PLASMA MEDICAL STERILIZATION*
• *STERILISATION MEDICALE A OZONE PLASMATIQUE*
(71) Tuttnauer Israel Ltd., P.O Box 35292, 91351 Jerusalem, IL
(72) PERLOV, Gena, 34334 Haifa, IL
MALKIN, Boris, 31000 Haifa, IL
YANNAI, Shmuel, 34980 Haifa, IL
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61L 2/10 → (51) ***B01D 53/86***

A61L 9/01 → (51) ***C01B 33/20***

A61L 9/16 → (51) ***B01D 53/86***

A61L 9/18 → (51) ***B01D 53/86***

A61L 9/20 → (51) ***B01D 53/00***

A61L 9/20 → (51) ***B01D 53/86***

A61L 15/00 → (51) ***D06M 15/647***

A61L 15/46 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 15/60 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/44***

A61L 31/02 → (51) ***B23K 26/20***

A61L 31/10 → (51) ***A61K 38/55***

A61L 31/14 → (51) ***A61K 38/55***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 38/55***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 670 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783761.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029665 13.09.2004
(87) WO 2005/027992 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502379 P
20.04.2004 US 827969
(54) • *ARZNEIMITTELINFUSIONSVORRICHTUNG MIT GEWEBEIDENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON DRUCKERKENNUNG*
• *DRUG INFUSION DEVICE WITH TISSUE IDENTIFICATION USING PRESSURE SENSING*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE MEDICAMENT AVEC IDENTIFICATION DE TISSU PAR DETECTION DE LA PRESSION*
(71) Milestone Scientific, Inc., 220 South Orange Avenue, Livingston, NJ 07039, US
(72) HOCHMAN, Mark, N., Lake Success, NY 11020, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 670 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794558.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033242 08.10.2004
(87) WO 2005/035022 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509626 P
(54) • *KOAXIALER VERJÜNGTER KATHETER*
• *CO-AXIAL TAPERED CATHETER*
• *CATHETER COAXIAL EFFILE*
(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) MARKEL, David, F., Collegeville, PA 19426, US
VOORHEES, Earl, W., Jr., Warrington, PA 18976, US
RAULERSON, J., Daniel, Brewton, AL 36426, US
MADISON, Anthony, J., Lansdale, PA 19446, US
NARDEO, Mahase, Collegeville, PA 19428, US
SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US
FISHER, Mark, Sellersville, PA 18960, US
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/12*** (11) **1 670 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761412.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001379 08.10.2004
(87) WO 2005/032620 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 AU 2003905511
(54) • *LAUFRAD*
• *IMPELLER*
• *TURBINE*
(71) Ventracor Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) TANSLEY, Geoffrey, Douglas, Mt Colah, NSW 2079, AU
COOK, Martin, Christopher, Coogee, NSW 2034, AU
WOODARD, John, Campbell, Thornleigh, NSW 2120, AU
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61M 1/12 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 670 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779616.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024612 30.07.2004
(87) WO 2005/018417 2005/09 03.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 13.08.2003 US 494698 P
(54) • *KOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR DIE PERKUTANE BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *COMPRESSIVE DEVICE FOR PERCUTANEOUS TREATMENT OF OBESITY*
• *SYSTEME DE COMPRESSION POUR TRAITEMENT PERCUTANE DE L'OBESITE*
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana State University,115 System Building, 3810 W. Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
(72) BRAZZINI, Augusto, New Orleans, LA 70131, US
KIRSCH, David, S., Jefferson, LA 70121, US
CASTANEDA-ZUNIGA, Wilfrido, R., New Orleans, LA 70124, US
D'AGOSTINO, Horacio, Shreveport, LA 71119, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 670 526 A2*** ***A61K 33/40***
(25) En (26) En
(21) 04791785.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2004/003706 01.10.2004
(87) WO 2005/032387 2005/15 14.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 06.10.2003 US 508300 P
15.06.2004 US 867215
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADMINISTERING A THERAPEUTIC AGENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE DANS DES TISSUS*
(71) Activeo, LLC, P.O. Box 6222, Incline Village, NV 89450, US
(72) MURPHY, Dr. Kieran, P., Baltimore, MD 21210, US
MUTO, Mario, 80122 Napoli, IT
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 670 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779142.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023937 27.07.2004
(87) WO 2005/035026 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675147
(54) • *ABGABE VON MEDIKAMENTEN AN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM MIT HILFE EINER BECKENVENENKATHETERISIERUNG*

UND BLUTFLUSSUMKEHRUNG AN BATSON'S PLEXUS
- *CENTRAL NERVOUS SYSTEM ADMINISTRATION OF MEDICATIONS BY MEANS OF PELVIC VENOUS CATHETERIZATION AND REVERSAL OF BLOOD FLOW IN BATSON'S PLEXUS*
- *ADMINISTRATION AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL DE MEDICAMENTS PAR CATHETERISME VEINEUX PELVIEN ET INVERSION DE L'ECOULEMENT SANGUIN DANS LE PLEXUS DE BATSON*

(71) Xanodyne Pharmaceuticals, Inc., 730 Turfway Road, Suite 300, Florence, KY 41042, US
(72) GONZALES, Gilbert R., New York, NY 10021, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61M 5/165 → (51) ***A61M 5/36***

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 670 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784632.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030830 21.09.2004
(87) WO 2005/030290 2005/14 07.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 22.09.2003 US 665514
27.04.2004 US 832339
(54) • *SICHERHEITSNADELANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'AIGUILLE DE SECURITE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
(72) HAURI, Marius, Westmoreland, NH 03467, US
BLINKHORN, Frank, Keene, NH 03431, US
MACLEAN, David, Swanzey, NH 03446, US
HUDON, Lawrence, P., Hinsdale, NH 03451, US
SIMAS, Robert, Jr., Keene, NH 03431, US
DERBY, Troy, M., Stoddard, NH 03464, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***A61M 5/36*** (11) **1 670 529 A2***
A61M 5/38 ***A61M 5/165***
B01D 19/00 ***B01D 63/10***
(25) En (26) En
(21) 04794634.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033335 08.10.2004
(87) WO 2005/035033 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.10.2003 US 684215
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GASEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING GASSES FROM A LIQUID*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LES GAZ CONTENUS DANS UN LIQUIDE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) USHER, Kathryn, M., Gansevoort, NY 12831, US
FOSTER, George, R., Glens Falls, NY 12801, US
KOLVEK, Edward, M., West Newbury, MA 01985, US
HARVEY, Andrew, C., Waltham, MA 02451, US
TAYLOR, Malcolm, E., Pepperell, MA 01463-1603, US
LOVELL, Thomas, Williams, Beverly, MA 01915, US
HART, Colin, P., Queensbury, NY 12804, US
GIRZONE, William, Edmund, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 5/38 → (51) ***A61M 5/36***

(51) ***A61M 11/06*** (11) **1 670 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765017.1 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010084 09.09.2004
(87) WO 2005/032630 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345950
(54) • *INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG MIT VENTIL*
- *INHALATION THERAPY DEVICE COMPRISING A VALVE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAS INHALATION COMPORTANT UNE SOUPAPE*

(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) KREUTZMANN, Vera, 82229 Seefeld, DE
ROSENBEIGER, Sven, 23564 Lübeck, DE
MORNHINWEG, Markus, 86911 Diessen, DE
KUMMER, Frank, 80689 München, DE
SELZER, Titus, 80686 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 670 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818600.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001206 16.09.2003
(87) WO 2005/025654 2005/12 24.03.2005
(54) • *INHALATOR MIT LUFTFLUSSREGELUNG*
- *INHALER WITH AIR FLOW REGULATION*
- *INHALATEUR A REGULATION D'ECOULEMENT D'AIR*

(71) InJet Digital Aerosols Limited, Level 1, 85 Brandl Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(72) REINHOLD, Olaf, Golfview Heights, South Australia 5096, AU
LACKEY, Robert, P., Carlsbad, CA 92009, US
TAUB, Jeffrey, P., Escondido, CA 92029, US
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 670 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783061.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028699 03.09.2004
(87) WO 2005/023348 2005/11 17.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 04.09.2003 US 655153
(54) • *EINHEITSDOSIS-KARTUSCHE UND TROKKENPULVERINHALATOR*
- *UNIT DOSE CARTRIDGE AND DRY POWDER INHALER*
- *CARTOUCHE A DOSE UNITAIRE ET INHALATEUR A POUDRE SECHE*

(71) Mannkind Corporation, 1 Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
(72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
POOLE, Trent, A., South Amherst, MA 01002, US
FOG, Per, B., Bedford Hills, NY 10507, US
POHL, Roderike, Sherman, CT 06784, US
CRICK, Michael, Middlebury, CT 06762, US
FELDSTEIN, Robert, Yonkers, NY 10701-1082, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 670 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787185.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052265 22.09.2004
(87) WO 2005/028008 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322361
(54) • *COMPLIANCE-MONITOR UND VERFAHREN*
- *COMPLIANCE MONITOR AND METHOD*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UTILISATION CONFORME, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FINK-WAGNER, Antje-Henriette, 78462 Konstanz, DE
JONGEJAN, Roberto, NL-1098 CV AMSTERDAM, NL
FERRIS, Christopher, Arlesey SG15 6XL, GB
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 670 534 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 04777268.6 (22) 29.06.2004
(84) DE GB IE
(86) US 2004/020934 29.06.2004
(87) WO 2005/004967 2005/03 20.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 02.07.2003 US 484414 P
(54) • *KATHETERISIERUNGSGERÄT MIT KLEINER NADEL*
- *SMALL GAUGE NEEDLE CATHETERIZATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE CATHETERISME AIGUILLE DE GROSSEUR DE PETITE TAILLE*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
BURTON, David, G., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 670 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784169.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030217 16.09.2004
(87) WO 2005/030309 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667936

(54) • *LÄNGLICHES MEDIZINPRODUKT MIT EINEM INTERFERENZ-PASSUNGS-VERPAKKUNGSELEMENT*
• *ELONGATE MEDICAL DEVICE HAVING AN INTERFERENCE FIT PACKAGING MEMBER*
• *DISPOSITIF MEDICAL ALLONGE COMPORTANT UN ELEMENT DE GAINAGE A AJUSTEMENT SERRE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) MOBERG, John, Elk River, Mn 55330, US

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

A61M 25/00 → (51) ***B23K 26/20***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 670 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817121.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029389 10.09.2004
(87) WO 2005/032420 2005/15 14.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 29.09.2003 US 675611
(54) • *EMBOLIE-FILTERVORRICHTUNGEN*
• *EMBOLIC FILTERING DEVICES*
• *DISPOSITIFS FILTRANT EMBOLIQUES*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) BOYLE, William, J., Fallbrook, CA 92028, US
PAPP, John, E., Temecula, CA 92592, US
PETERSON, Charles, R., Murrieta, CA 92563, US
MULLER, Paul, F., San Carlos, CA 94070, US
SCHWARTEN, Donald, Saratoga, CA 95070, US
LIND, Kathern, J., Temecula, CA 92502, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 670 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765171.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010257 14.09.2004
(87) WO 2005/030313 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 IT MO020030263
(54) • *KANÜLE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN FÜR VAGINALE UND ANALE ANWENDUNGEN*
• *CANNULA FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS FOR VAGINAL AND ANAL APPLICATIONS*
• *CANULE POUR DISTRIBUER DES PRODUITS FLUIDES, UTILISEE DANS DES APPLICATIONS VAGINALES ET ANALES*
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Novi Di Modena, Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, MODIANO GARDI PATENTS Via Meraviglia 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A61M 35/00*** ***A61C 15/00*** ***A46B 11/00*** (11) **1 670 538 A1*** ***A61C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04769379.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002992 13.09.2004
(87) WO 2005/030314 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672200
(54) • *APPLIKATOR ZUR ZAHNREINIGUNG*
• *APPLICATOR FOR CLEANING TEETH*
• *APPLICATEUR POUR NETTOYAGE DENTAIRE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) PARIKH, Rita Mayur, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
FOX, Arthur Charles, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
LORELLO, Diane Joan, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Tesch, Rudolf, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61M 37/00 → (51) ***A61B 17/20***

A61M 39/14 → (51) ***B23K 26/20***

(51) ***A61M 39/22*** ***F16K 31/50*** (11) **1 670 539 A1*** ***F16K 3/24***
(25) De (26) De
(21) 05733261.1 (22) 23.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/004388 23.04.2005
(87) WO 2005/102443 2005/44 03.11.2005
(30) 24.04.2004 DE 102004020071
(54) • *MEDIZINTECHNISCHE VENTILEINRICHTUNG FÜR SAUG- UND/ODER SPÜLLEITUNGEN MEDIZINISCHER INSTRUMENTE*
• *MEDICAL VALVE MECHANISM FOR SUCTION AND/OR FLUSHING TUBES OF MEDICAL INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPES MEDICAL POUR CONDUITS D'ASPIRATION ET/OU DE RINÇAGE D'APPAREILS MEDICAUX*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) EISENKOLB, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
EFINGER, Andreas, 78604 Rietheim, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(51) ***A61N 1/00*** ***A61N 5/06*** (11) **1 670 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809683.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028971 07.09.2004
(87) WO 2005/034855 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 05.09.2003 US 500431 P
(54) • *PHOTODYNAMISCHE INAKTIVIERUNG VON BAKTERIENSPOREN*
• *PHOTODYNAMIC INACTIVATION OF BACTERIAL SPORES*
• *INACTIVATION PHOTODYNAMIQUE DE SPORES BACTERIENNES*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HAMBLIN, Michael R., Wellman Labs of Photomedicine, Boston, MA 02114, US
DEMIDOVA, Tatiana, N., Cambridge, MA 02141, US
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 670 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819048.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/033960 24.10.2003
(87) WO 2005/079911 2005/35 01.09.2005
(30) 02.10.2003 US 508107 P
(54) • *PADDELFÖRMIGE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT RÖNTGENDICHTEM ORIENTIERUNGSMARKER*
• *PADDLE-TYPE MEDICAL LEAD WITH RADIOPAQUE ORIENTATION MARKER*
• *DERIVATION MEDICALE EN FORME DE PAGAIE AVEC MARQUEUR D'ORIENTATION RADIO-OPAQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal Department-MS LC340, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HARRIS, Charmaine, K., Woodbury, MN 55125, US
KING, Gary, William, Fridley, MI 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 670 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784018.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030017 14.09.2004
(87) WO 2005/028022 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503220 P
29.01.2004 US 767674
(54) • *AUSWAHL VON NEUROSTIMULATOR-PARAMETER-KONFIGURATIONEN UNTER VERWENDUNG VON BAYESISCHEN NETZEN*
• *SELECTION OF NEUROSTIMULATOR PARAMETER CONFIGURATIONS USING BAYESIAN NETWORKS*
• *SELECTION DE CONFIGURATIONS DE PARAMETRES DE NEUROSTIMULATEUR AU MOYEN DE RESEAU DE BAYES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 670 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785284.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032064 30.09.2004
(87) WO 2005/032649 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675920
(54) • *ARZNEIMITTEL-ELUTIONSELEKTRODE*
• *DRUG-ELUTING ELECTRODE*
• *ELECTRODE ELUANTE DE MEDICAMENTS*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) KNAPP, Christopher, P., Ham Lake, Minnesota 55304, US

ALLEX, Steve, Shoreview, Minnesota 55126, US
WINELAND, Carolyn, Chelsea, Michigan 48118, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/05 → (51) ***C08L 65/00***

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 670 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788736.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029966 10.09.2004
(87) WO 2005/026786 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501920 P
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONS- UND VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR RETINALPROTHESEN*
• *OPTICAL PROJECTION AND TRACKING SYSTEM FOR RETINAL PROSTHESIS*
• *SYSTEME DE PROJECTION ET DE SUIVI OPTIQUE POUR PROTHESE RETINIENNE*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US
VANKOV, Alexander, Mountain View, CA 94040, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 670 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778345.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022801 16.07.2004
(87) WO 2005/009506 2005/05 03.02.2005
(88) 17.11.2005
(30) 22.07.2003 US 489461 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON AORTENKLAPPENSTENOSE*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING AORTIC VALVE STENOSIS*
• *DISPOSITIFS ET METHODES DE TRAITEMENT DU RETRECISSEMENT AORTIQUE*
(71) Corazon Technologies, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LAIRD, Rob, Pinole, CA 94564, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61N 1/32 → (51) ***A61N 2/02***

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 670 546 A1***
A61N 1/05 ***A61N 1/34***
(25) En (26) En
(21) 04784019.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030018 14.09.2004
(87) WO 2005/028027 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503208 P
29.01.2004 US 767692
(54) • *WAHL VON NEUROSTIMULATOR-PARAMETER-KONFIGURATIONEN MIT GENETISCHEN ALGORITHMEN*
• *SELECTION OF NEUROSTIMULATOR PARAMETER CONFIGURATIONS USING GENETIC ALGORITHMS*
• *SELECTION DE CONFIGURATIONS DE PARAMETRES DE NEUROSTIMULATEUR UTILISANT DES ALGORITHMES GENETIQUES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 670 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784602.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030787 17.09.2004
(87) WO 2005/028029 2005/13 31.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 18.09.2003 US 504229 P
11.03.2004 US 798794
15.04.2004 US 824941
15.04.2004 US 824776
09.06.2004 US 864287
17.08.2004 US 920569
17.08.2004 US 920675
17.08.2004 US 920568
19.08.2004 US 922351
20.08.2004 US 922663
30.08.2004 US 929826
30.08.2004 US 929830
30.08.2004 US 929306
31.08.2004 US 930508
31.08.2004 US 930346
31.08.2004 US 930979
13.09.2004 US 939586
13.09.2004 US 939834
13.09.2004 US 939711
13.09.2004 US 939639
15.09.2004 US 943077
15.09.2004 US 943079
15.09.2004 US 943071
15.09.2004 US 943074
15.09.2004 US 943070
(54) • *PATIENTENÜBERWACHNGS-, DIAGNOSE- UND/ODER BEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *PATIENT MONITORING, DIAGNOSIS, AND/OR THERAPY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SURVEILLANCE, DE DIAGNOSTIC ET/OU DE TRAITEMENT DE PATIENT*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US
LEE, Kent, Fridley, MN 55432, US
HARTLEY, Jesse, W., Lino Lakes, MN 55014, US
NI, Quan, Shoreview, MN 55126, US
HATLESTAD, John, D., Maplewood, MN 55117, US
ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
SIEJKO, Krzysztof, J., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 670 548 A1***
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 03818737.3 (22) 25.09.2003
(84) CH DE FR IE IT LI
(86) SE 2003/001494 25.09.2003
(87) WO 2005/028030 2005/13 31.03.2005
(54) • *HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *HEART STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE
HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
LAGERCRANTZ, Per, S-118 48 Stockholm, SE

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 670 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769792.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051410 05.08.2004
(87) WO 2005/028031 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504407 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DRUCKEN VON ANFALLENDEN ÜBERPRÜFUNGSDATEN EINES EXTERNEN DEFIBRILLATORS OHNE NOTWENDIGKEIT EINES COMPUTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING INCIDENT REVIEW DATA FROM AN EXTERNAL DEFIBRILLATOR WITHOUT THE NEED OF A COMPUTER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IMPRIMER DES DONNEES D'EXAMEN RELATIVES A UN INCIDENT A PARTIR D'UN DEFIBRILLATEUR EXTERNE SANS RECOURIR A UN ORDINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
THOMPSON, Catherine, Ann, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/39 → (51) ***H01M 2/10***

A61N 1/40 → (51) ***A61N 2/02***

(51) ***A61N 2/02*** (11) **1 670 550 A1***
A61N 1/32 ***A61N 1/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787490.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002477 30.09.2004
(87) WO 2005/032660 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311476
23.07.2004 FR 0408198
(54) • *ELEKTRISCHE UND MAGNETISCHE BI-MODUS-STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *BI-MODE ELECTRIC AND MAGNETIC ELECTROSTIMULATING DEVICE*
• *APPAREIL D'ELECTROSTIMULATION SIMULTANEE BI-MODE ELECTRIQUE ET MAGNETIQUE*
(71) Berger, Jean-Sébastien, La Villa d'Améthyste, Route d'Orange, 84600 Valreas, FR
(72) Berger, Jean-Sébastien, 84600 Valreas, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61N 5/06	→ (51)	***A61N 1/00***
A61N 5/10	→ (51)	***G06F 19/00***
A61P 1/00	→ (51)	***A61K 31/58***
A61P 1/00	→ (51)	***A61K 38/02***
A61P 1/04	→ (51)	***A61K 31/44***
A61P 1/04	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 1/16	→ (51)	***A61K 31/422***
A61P 1/18	→ (51)	***A61K 38/02***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 3/06	→ (51)	***A61K 31/137***
A61P 3/06	→ (51)	***A61K 31/66***
A61P 3/06	→ (51)	***C07D 223/16***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 38/17***
A61P 3/10	→ (51)	***C07C 59/70***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 409/12***
A61P 5/00	→ (51)	***C07D 311/32***
A61P 5/26	→ (51)	***A61K 31/58***
A61P 5/28	→ (51)	***A61K 31/58***
A61P 5/32	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 5/48	→ (51)	***A61K 38/18***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/4545***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/66***
A61P 9/00	→ (51)	***C07J 9/00***
A61P 9/00	→ (51)	***G01N 33/68***

(51) ***A61P 9/06*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/44*** (11) **1 670 551 A1*** ***A61K 31/18***

(25) De (26) De

(21) 04764792.0 (22) 03.09.2004

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

(86) EP 2004/009837 03.09.2004

(87) WO 2005/025674 2005/12 24.03.2005

(30) 08.09.2003 DE 10341233

(54)
- *KOMBINATION VON PHENYLCARBONSÄUREAMIDEN MIT BETA-ADRENOZEPTORENBLOCKERN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFARRHYTHMIEN*
- *COMBINATION OF PHENYLCARBOXAMIDES WITH BETA-ADRENERGIC RECEPTOR BLOCKERS AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF ATRIAL ARRHYTHMIAS*
- *COMBINAISON D'AMIDES DE L'ACIDE PHENYLCARBOXYLIQUE AVEC DES BLOQUANTS DES RECEPTEURS BETA-ADRENERGIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES ATRIALES*

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

(72) WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
BRENDEL, Joachim, 61118 Bad Vilbel, DE
GOEGELEIN, Heinz, 60528 Frankfurt, DE

A61P 9/10	→ (51)	***A61K 31/00***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 31/137***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 31/192***
A61P 9/10	→ (51)	***C07C 235/38***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 223/16***
A61P 9/10	→ (51)	***C07J 9/00***
A61P 9/12	→ (51)	***A61K 31/4178***
A61P 9/12	→ (51)	***C07K 5/06***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 31/58***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 11/06	→ (51)	***A61K 31/58***
A61P 11/06	→ (51)	***C07C 51/363***
A61P 13/00	→ (51)	***C07D 207/337***
A61P 13/00	→ (51)	***C07D 211/62***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 31/426***
A61P 17/06	→ (51)	***A61K 31/426***
A61P 19/00	→ (51)	***C07D 213/79***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 31/4439***
A61P 19/10	→ (51)	***C07D 217/24***
A61P 21/06	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/4545***
A61P 25/00	→ (51)	***C07C 237/02***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 235/08***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 409/12***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 25/06	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/08	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/14	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/16	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/16	→ (51)	***A61K 31/198***
A61P 25/16	→ (51)	***A61K 31/4439***
A61P 25/18	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 25/20	→ (51)	***A61K 31/4545***
A61P 25/22	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/22	→ (51)	***A61K 31/343***
A61P 25/22	→ (51)	***A61K 31/4545***
A61P 25/22	→ (51)	***A61K 31/553***
A61P 25/24	→ (51)	***A61K 31/343***
A61P 25/24	→ (51)	***A61K 31/4545***
A61P 25/24	→ (51)	***A61K 31/553***
A61P 25/24	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 25/28	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/28	→ (51)	***A61K 31/198***
A61P 25/28	→ (51)	***A61K 31/4439***
A61P 25/28	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 403/04***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 409/12***
A61P 25/30	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 25/34	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 31/436***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/197***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 211/62***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 213/79***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 295/02***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 311/76***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 409/12***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 29/02	→ (51)	***A61K 31/4025***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 39/00***
A61P 31/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 35/00***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 38/14***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 31/04	→ (51)	***C07D 413/14***
A61P 31/04	→ (51)	***C07D 495/04***
A61P 31/04	→ (51)	***C07H 17/08***
A61P 31/10	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 31/14	→ (51)	***A61K 31/18***
A61P 31/14	→ (51)	***A61K 31/422***
A61P 31/18	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/4439***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 38/02***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/00***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 251/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 9/14***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/66***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 38/55***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/46***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 213/53***

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 33/00***

(51) ***A62B 3/00*** (11) **1 670 552 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739701.3 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006173 08.06.2004
(87) WO 2004/107966 2004/51 16.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 10.06.2003 DE 10326432
(54) • *FLUCHTRICHTUNGSANZEIGESYSTEM, ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DARIN SOWIE VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR INDICATING EMERGENCY EXIT, ASSOCIATED INDICATING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAID INDICATING DEVICE*
• *SYSTEME D'INDICATION D'ISSUE DE SECOURS, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ASSOCIE ET PROCEDE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Bechtel, Frank, Zeisselstrasse 11a, 60318 Frankfurt/Main, DE
(72) Bechtel, Frank, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) ***A63B 23/04*** ***A61H 1/00*** (11) **1 670 553 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775523.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001436 07.10.2004
(87) WO 2005/032665 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 US 481480 P
08.10.2003 SE 0302671
(54) • *VIBRATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG DER MUSKELN UND KNOCHEN EINER PERSON*
• *A VIBRATORY DEVICE FOR TREATING MUSCLES AND BONES OF AN INDIVIDUAL*
• *DISPOSITIF VIBRATOIRE*
(71) Head Sport Aktiengesellschaft, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) SVANBERG, Jarl, S-961 39 Boden, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A63B 47/02*** ***A63B 57/00*** (11) **1 670 554 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775409.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001304 10.09.2004
(87) WO 2005/032666 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SE 0302638
(54) • *GOLFBALLAUFHEBEWERKZEUG*
• *A TOOL FOR PICKING UP A GOLF BALL*
• *OUTIL PERMETTANT DE RAMASSER UNE BALLE DE GOLF*
(71) Lindh, Hans, Norrbackagatan 12, 113 41 Stockholm, SE
(72) Lindh, Hans, 113 41 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 670 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768439.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003892 10.09.2004
(87) WO 2005/023379 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321316
(54) • *GOLFPUTTER-KOPF*
• *GOLF PUTTER HEAD*
• *TETE DE PUTTER DE GOLF*
(71) Spherical Blade Limited, 21 Longtown Grove Newport NP10 8HD, GB
(72) THOM, Ivor, Wallace, Caerleon Newport NP18 3SU, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A63B 57/00 → (51) ***A63B 47/02***

(51) ***A63C 11/08*** (11) **1 670 556 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04767051.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000537 15.09.2004
(87) WO 2005/025689 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 FI 20031315
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER GLEITFLÄCHE VON SPORTGERÄTEN*
• *APPARATUS FOR TREATING THE SLIDING SURFACE OF SPORTS GEAR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE GLISSE DE MATERIEL SPORTIF*
(71) Compomec OY, Sukkulankatu 3, 55120 Imatra, FI
(72) AUNOLA, Mika, FI-55100 Imatra, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A63F 3/06 → (51) ***G07F 17/32***

(51) ***A63F 13/12*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 670 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748433.4 (22) 10.10.2003
(84) DE FI FR GB NL
(86) IB 2003/004477 10.10.2003
(87) WO 2005/035086 2005/16 21.04.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINES SPIELVERZEICHNISSES AUF EINER ELEKTRONISCHEN SPIELVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A GAME DIRECTORY ON AN ELECTRONIC GAMING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CREER UN REPERTOIRE DE JEUX SUR UN DISPOSITIF DE JEUX ELECTRONIQUES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE
DECKER, Peter, 45772 Marl, DE
MEYER, Axel, FIN-90100 Oulu, FI
LEHN, Karsten, 59174 Kamen, DE
JOERESSEN, Olaf, 40670 Meerbusch, DE
HUTTULA, Tomi, 44787 Bochum, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) ***A63H 33/06*** ***A63H 33/08*** (11) **1 670 558 A1*** ***E04B 1/00***
(25) It (26) En
(21) 04769527.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003193 30.09.2004
(87) WO 2005/032682 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 IT TO020030767
(54) • *DREIBEINIGES KONSTRUKTIONSELEMENT UND DAMIT ZU ERHALTENDE GITTERSTRUKTUR*
• *TRIPOD SHAPED STRUCTURAL ELEMENT AND GRID STRUCTURE OBTAINABLE THEREWITH*
• *ELEMENT STRUCTUREL EN FORME DE TREPIED ET STRUCTURE A GRILLE CONSTITUEE DE CES ELEMENTS*
(71) Gastaldi, Davide, Via Racconigi, 21, 12030 Murello, IT
(72) Gastaldi, Davide, 12030 Murello, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A63H 33/08 → (51) ***A63H 33/06***

(51) ***B01D 1/00*** (11) **1 670 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779249.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024114 27.07.2004
(87) WO 2005/039721 2005/18 06.05.2005

(30) 01.10.2003 US 676671
(54) • *MEMBRANVORRICHTUNGEN MIT GESTEUERTEM TRANSMEMBRANDRUCK UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MEMBRANE DEVICES WITH CONTROLLED TRANSMEMBRANE PRESSURE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIFS A MEMBRANE PRESENTANT UNE PRESSION TRANSMEMBRANAIRE REGULEE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
(71) CERAMEM CORPORATION, 12 Clematis Avenue, Waltham, MA 02453, US
(72) GOLDSMITH, Robert, L., Wayland, MA 01778, US
BISHOP, Bruce, A., Arlington, MA 02174, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B01D 1/22 → (51) ***B01D 11/04***

(51) ***B01D 11/02*** (11) **1 670 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784746.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031008 21.09.2004
(87) WO 2005/032716 2005/15 14.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.09.2003 US 674856
(54) • *SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON FESTSTOFFEN ZU EINER DRUCKBEAUFSCHLAGTEN ROHRLEITUNG*
• *SYSTEM FOR FEEDING SOLID MATERIALS TO A PRESSURIZED PIPELINE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE MATIERES SOLIDES DANS UN TUYAU SOUS PRESSION*
(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) ADAMS, Robert, R., Sugar Grove, IL 60554, US
BANKS, Rodney, H., Aurora, IL 60504, US
CHATTORAJ, Mita, Warrenville, IL 60555, US
SCHWARTZ, Joe, L., Aurora, IL 60504, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***B01D 11/04*** ***B01D 1/22*** (11) **1 670 561 A1*** ***B01J 19/18***
(25) De (26) De
(21) 04761057.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000335 01.10.2004
(87) WO 2005/030358 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 AT 15672003
(54) • *DÜNNSCHICHTVERDAMPFER*
• *THIN-FILM EVAPORATOR*
• *VAPORISATEUR A COUCHE MINCE*
(71) VTU-Engineering Planungs- und Beratungsgesellschaft M.b.H., Parkring 18, 8074 Grambach, AT
Glasl, Wolfgang, Katzianergasse 1, 8010 Graz, AT
(72) GLASL, Wolfgang, A-8010 Graz, AT
SIEBENHOFER, Matthaeus, A-8854 Krakaudorf, AT
KONCAR, Michael, A-8501 Lieboch, AT
(74) Kopecky, Helmut, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) ***B01D 11/04*** ***B01D 61/02*** ***C10G 73/02*** (11) **1 670 562 A1*** ***C10G 21/28***
(25) De (26) De
(21) 04790102.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2004/011042 04.10.2004
(87) WO 2005/039728 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347285
(54) • *MEMBRANVERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON LÖSUNGSMITTELN AUS ÖL-HALTIGEN LÖSUNGEN UND SUSPENSIONEN*
• *MEMBRANE METHOD FOR SEPARATING SOLVENTS FROM OIL-CONTAINING SOLUTIONS AND SUSPENSIONS*
• *PROCEDE A MEMBRANE POUR LA SEPARATION DE SOLVANTS DE SOLUTIONS ET SUSPENSIONS CONTENANT DU PETROLE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) STREICH, Thomas, 63755 Alzenau, DE
RAUSCHER, Marcus, 74952 Kirchberg, DE
(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE

B01D 17/02 → (51) ***B01J 20/26***

B01D 17/04 → (51) ***B01J 20/26***

B01D 19/00 → (51) ***A61M 5/36***

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/46*** (11) **1 670 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770533.0 (22) 19.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000862 19.09.2004
(87) WO 2005/028071 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 IL 15805203
(54) • *RÜCKSPÜLBARE FILTER MIT SCHLEUDERABREINIGUNG*
• *REVERSE FLOW SPIN-CLEANING LIQUID FILTERS*
• *FILTRES A LIQUIDE DE NETTOYAGE PAR CENTRIFUGATION EN CONTRE-COURANT*
(71) Arkal Filtration Systems C.S. Ltd., Jordan Valley, Kibbutz Beit-Zera 15135, IL
(72) BEN-HORIN, Raanan, 15135 Kibbutz Beit-Zera, IL
(74) Riccardi, Sergio, et al, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B01D 29/46 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 45/14 → (51) ***B04B 5/12***

(51) ***B01D 45/16*** ***B04C 3/04*** (11) **1 670 564 A1*** ***F02M 35/022***
(25) En (26) En
(21) 04743536.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003204 23.07.2004
(87) WO 2005/016490 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 GB 0318241
(54) • *TRENNVORRICHTUNGEN*
• *SEPARATOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES SEPARATEURS*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) BULA, Eric, Fareham, Hampshire PO15 6PR, GB
SIMPSON, Steve, Ringwood, Hampshire BH24 1SG, GB
STAMP, Jeff, Emsworth, Portsmouth PO10 7LF, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***B01D 46/10*** (11) **1 670 565 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787357.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002309 10.09.2004
(87) WO 2005/025711 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 10.09.2003 FR 0310654
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTVENTILATION UND -DEKONTAMINATION DURCH MISCHEN EINER LUFTZUFUHR UND EINER DURCH KOANDA-EFFEKT BEGRENZTEN SAUGSTRÖMUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR AIRBORNE VENTILATION AND DECONTAMINATION BY MIXING AN AIR DELIVERY AND SUCTION FLUX BOUND BY COANDA EFFECT*
• *PROCEDE ET DISOSITIF DE VENTILATION ET DE DECONTAMINATION AEROPORTEE PAR MELANGE A FLUX DE SOUFFLAGE ET ASPIRATION ATTACHES PAR EFFET COANDA*
(71) Airinspace Limited, Milner House, 18 Parliament Street, Hamilton HM12, BM
(72) BILLIOTTE, Jean-Marie, Londres SW7 4JZ, GB
BASSET, Frédéric, Moscou, 103045, RU
VOLODINA, Elena, Vladimirovna, Moscou, 123242, RU
NAGOLKIN, Alexandre, Vladimirovich, Moscou, 129090, RU
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B01D 46/30*** (11) **1 670 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783070.8 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/028708 02.09.2004
(87) WO 2005/021134 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653430
(54) • *FILTER FÜR REAKTIVES GAS*
• *REACTIVE GAS FILTER*
• *FILTRE A GAZ REACTIF*
(71) Extraction Systems, Inc., 10 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
(72) SHELLHAMMER, Carly, Brighton, MA 02135, US
RUEDE, David, J., Northbridge, MA 01534, US
HALPERIN, Jeff, Arlington, MA 02474, US
GAUDREAU, John, Chepachet, RI 02814, US
GOODWIN, William, M., Medway, MA 02052, US
KINKEAD, Devon, Holliston, MA 01746, US
GRAYFER, Anatoly, Newton, MA 02458, US
LOBERT, Jürgen, Michael, Franklin, MA 02038, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***B01D 53/00*** ***A61L 9/20*** (11) **1 670 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768262.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003712 01.09.2004
(87) WO 2005/021135 2005/10 10.03.2005

(30) 01.09.2003 GB 0320463

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GERUCHSBESEITIGUNG AUS EINEM GAS*
• *APPARATUS FOR ODOUR REMOVAL FROM AN INPUT GAS*
• *DISPOSITIF POUR ELIMINER L'ODEUR D'UN GAZ D'ENTREE*

(71) Ex Technology Limited, Wolfelands, High Street, Westerham, Kent TN16 1RQ, GB

(72) MALYON, Raymond Thomas, Farnham, Surrey, GU10 4RZ, GB

(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01D 53/00 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 53/26*** (11) **1 670 568 A1***

(25) En (26) En

(21) 04761496.1 (22) 24.09.2004

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

(86) BE 2004/000135 24.09.2004

(87) WO 2005/030367 2005/14 07.04.2005

(30) 01.10.2003 BE 200300514

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM TRENNEN VON GASEN VON EINEM GASGEMISCH UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *IMPROVED METHOD FOR SEPARATING GASES FROM A GAS MIXTURE AND DEVICE FOR APPLYING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE AMELIORE DE SEPARATION DE GAZ D'UN MELANGE GAZEUX ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN TEL PROCEDE*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) VAN HOVE, Ben, Paul, Karl, B-2018 Antwerpen, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/22 → (51) ***H01M 2/16***

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 53/34 → (51) ***C01B 33/20***

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/14*** (11) **1 670 569 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 04767149.0 (22) 08.09.2004

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

(86) FI 2004/050129 08.09.2004

(87) WO 2005/023397 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 FI 20031296

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN IN EINER WASCHFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR REMOVING IMPURITIES ACCUMULATED IN A SCRUBBING FLUID*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DES IMPURETES ACCUMULEES DANS UN FLUIDE D'EPURATION*

(71) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI

(72) PEHKONEN, Oiva, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
KORHONEN, Tarja, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
OITTINEN, Pertti, FIN-35270 Västilä, FI
HELIN, Markku, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***B01D 53/86*** ***B01D 53/88*** ***A61L 9/16*** (11) **1 670 570 A1*** ***A61L 9/18*** ***B01J 33/00***

(25) En (26) En

(21) 04784187.9 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030238 16.09.2004

(87) WO 2005/030370 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 671047

(54) • *LUFTREINIGUNGSSYSTEM MIT PHOTOKATALYTISCHER OXIDIERUNG*
• *PHOTOCATALYTIC OXIDATION AIR PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PURIFICATION D'AIR A OXYDATION PHOTOCATALYTIQUE*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US

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

(51) ***B01D 53/86*** ***B01D 53/00*** ***A61L 2/10*** (11) **1 670 571 A1*** ***A61L 9/20***

(25) En (26) En

(21) 04784189.5 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030240 16.09.2004

(87) WO 2005/030371 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 US 668523

(54) • *REFLEKTIERENDE LAMPE ZUR MAXIMIERUNG DER LICHTABGABE AN EINEN PHOTOAKTIVEN KATALYSATOR*
• *REFLECTIVE LAMP TO MAXIMIZE LIGHT DELIVERY TO A PHOTOACTIVE CATALYST*
• *LAMPE REFLECHISSANTE PERMETTANT DE MAXIMISER L'APPORT DE LUMIERE SUR UN CATALYSEUR PHOTOACTIF*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) BENOIT, Jeffrey, T., Willington, CT 06279, US
HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US
OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US

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

B01D 53/88 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28*** (11) **1 670 572 A1***

(25) En (26) En

(21) 03813493.8 (22) 26.09.2003

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

(86) EP 2003/050662 26.09.2003

(87) WO 2005/030373 2005/14 07.04.2005

(54) • *KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYTIC CONVERTER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET SA METHODE DE FABRICATION*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) JENKINS, Martin, Roswell, GA 30075, US
MARRECAU, Willy, Rome, GA 30165, US

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 11/04***

(51) ***B01D 61/16*** ***C02F 1/44*** ***C02F 5/02*** (11) **1 670 573 A1*** ***C02F 1/52***

(25) En (26) En

(21) 04775004.7 (22) 08.10.2004

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

(86) NL 2004/000709 08.10.2004

(87) WO 2005/035104 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 EP 03078202

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN MINDESTENS EINES BESTANDTEILS AUS EINER LÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING AT LEAST ONE CONSTITUENT FROM A SOLUTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UNE SOLUTION*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VERDOES, Dirk, NL-7328 VE Apeldoorn, NL
VAN DER MEER, Johannes, NL-3632 EW Loenen aan de Vecht, NL
GOETHEER, Earl, Lawrence, Vincent, NL-4554 CP Westdorpe, NL

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

B01D 63/10 → (51) ***A61M 5/36***

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/02*** (11) **1 670 574 A1*** ***B01F 5/04***

(25) En (26) En

(21) 04775067.4 (22) 24.09.2004

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

(86) NO 2004/000283 24.09.2004

(87) WO 2005/030377 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 NO 20334330

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON ZWEI FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING OF TWO FLUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER DEUX FLUIDES*

(71) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO

(72) EMILSEN, Morten, N-1134 Oslo, NO
BEKKEN, Svein, N-3970 Langesund, NO
ABRAHAMSEN, Roger, N-0559 Oslo, NO

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01F 3/04 → (51) ***C02F 3/22***

B01F 3/08 → (51) ***C02F 3/22***

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/02 → (51) ***C02F 3/22***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/04 → (51) ***C02F 3/22***

B01F 13/00 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 670 575 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787008.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010748 24.09.2004
(87) WO 2005/030380 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344845
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN, TROCKNEN UND BESCHICHTEN VON PULVRIGEM, KÖRNIGEN ODER GEFORMTEN SCHÜTTGUT IN EINEM FLIESSBETT*
• *DEVICE FOR THE MIXING, DRYING AND COATING OF POWDERED, GRANULAR OR MOULDED BULK MATERIAL IN A FLUID BED AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUPPORTED CATALYSTS WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MELANGER, SECHER ET ENDUIRE DES PRODUITS EN VRAC PULVERULENTS, GRANULEUX OU MOULES DANS UN LIT FLUIDISE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS SUPPORTES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NETO, Samuel, 68161 Mannheim, DE
RUMMEL, Wolfgang, 50931 Köln, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 670 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817245.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032822 06.10.2004
(87) WO 2005/037419 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 508948 P
31.10.2003 US 515983 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ABLEITUNG VON CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE IN EINEM CHEMISCHEN PRODUKT VORLIEGEN, UND ZUR BESTIMMUNG DER EINHALTUNG VON BEHÖRDLICHEN VORSCHRIFTEN DURCH CHEMISCHE PRODUKTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DERIVING CHEMICAL COMPOSITIONS THAT ARE PRESENT IN A CHEMICAL PRODUCT AND FOR DETERMINING COMPLIANCE OF CHEMICAL PRODUCTS WITH GOVERNMENT REGULATIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DERIVATION DE COMPOSITIONS CHIMIQUES PRESENTES DANS UN PRODUIT CHIMIQUE ET DE DETERMINATION DE LA CONFORMITE DE PRODUITS CHIMIQUES AUX REGLEMENTATIONS GOUVERNEMENTALES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) NIERMANN, Craig, Andrew, Johnson City, Tennessee 37604, US
RAJIAH, Paul, Jayaraj, Kingsport, Tennessee 37660, US
ANKABRANDT, Steven James, Kingsport ,Tennessee 37660, US
SWENSON, Bran Robert, Big Lake Minnesota 55309, US
COX, Abraham James, Kingsport,Tennessee 37660, US
HICKMAN, Russell D., Kingsport,Tennessee 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01J 2/16 → (51) ***B01J 23/22***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 670 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763094.4 (22) 02.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2003/020758 02.07.2003
(87) WO 2004/004886 2004/03 15.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 05.07.2002 US 393999
02.11.2002 GB 0225631
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN FESTPHASENSYNTHESE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN SOLID PHASE CHEMICAL SYNTHESIS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER UNE SYNTHESE CHIMIQUE EN PHASE SOLIDE*
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-0800, US
(72) Guiles,Joseph,W, Lafayette,CO 80026, US
(74) Wein, Elmar Michael, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C01B 3/00*** ***C01B 6/24*** (11) **1 670 578 A2*** ***C01B 6/21***
(25) En (26) En
(21) 04789538.8 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2004/033056 30.09.2004
(87) WO 2005/032709 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 30.09.2003 US 675402
30.09.2003 US 675401
30.09.2003 US 675109
30.09.2003 US 675360
06.11.2003 US 702955
29.12.2003 US 747838
(54) • *WASSERSTOFFPEICHERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROGEN STORAGE COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE STOCKAGE D'HYDROGENE ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TOWNSEND, Susan, Holt, Niskayuna, NY 12309, US
MINNEAR, William, Pual, Clifton Park, NY 12065, US
ZHAO, Ji-Cheng, Latham, NY 12110, US
LEMMON, John, Schoharie, NY 12157, US
BREWER, Luke, Nathanial, Albuquerque, NM 87111, US
RIJSSENBEEK, Job, Thomas, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 19/00 → (51) ***C23C 14/04***

B01J 19/18 → (51) ***B01D 11/04***

---

(51) ***B01J 20/10*** (11) **1 670 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781708.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027082 20.08.2004
(87) WO 2005/021684 2005/10 10.03.2005
(88) 09.02.2006
(30) 25.08.2003 US 443380
(54) • *ENTSCHWEFELUNG UND NEUE VERFAHREN DAFÜR*
• *DESULFURIZATION AND NOVEL METHODS FOR SAME*
• *DESULFURISATION ET PROCEDES DE L'INVENTION A CET EFFET*
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
SUGHRUE, Edward, L., Bartlesville, OK 74006, US
MORTON, Robert, W., Bartlesville, OK 74003, US
CHOUDHARY, Tushar, V., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B01J 20/10 → (51) ***C01B 33/20***

---

(51) ***B01J 20/20*** ***B01J 20/34*** (11) **1 670 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790286.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011387 07.10.2004
(87) WO 2005/039756 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 EP 03078201
(54) • *AKTIVKOHLEBEHANDLUNG*
• *ACTIVATED CARBON TREATMENT*
• *TRAITEMENT PAR CHARBON ACTIF*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WNUKOWSKI, Piotr, S-11453 Stockholm, SE
TIGERFALK,Robert, S-633 53 Eskilstuna, SE
JONSSON, Alf, Tomas, Mikael, S-64591 Strangnas, SE
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL

---

(51) ***B01J 20/26*** ***B01J 20/28*** ***B01D 17/02*** (11) **1 670 581 A1*** ***B01D 17/04*** ***C02F 1/40***
(25) En (26) En
(21) 04702265.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000026 15.01.2004
(87) WO 2005/068069 2005/30 28.07.2005
(54) • *WIEDERVERWENDBARES ADSORBIERENDES KOALESZIERUNGSMITTEL*
• *REUSABLE SORBING COALESCING AGENT*
• *SORBANT COALESCENT REUTILISABLE*
(71) TORR Canada Inc., 1155, rue Wellington, Montréal QC H3C 1V9, CA
(72) VERONNEAU, LINDA, Mont St-Grégoire, Québec J0J 1K0, CA

VERONNEAU, GERMAIN, St-Paul d'Abbotsford, Québec J0E 1A0, CA

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 20/34 → (51) ***B01J 20/20***

(51) ***B01J 23/22*** ***B01J 35/00*** ***C07C 51/265*** (11) **1 670 582 A1*** ***B01J 37/02*** ***B01J 2/16***

(25) De (26) De

(21) 04765591.5 (22) 24.09.2004

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

(86) EP 2004/010750 24.09.2004

(87) WO 2005/030388 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10344844
16.02.2004 EP 04003444

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR GASPHASENOXIDATIONEN DURCH BESCHICHTEN VON TRÄGERMATERIAL IN EINER FLIESSBETTAPPARATUR*
• *PROCESS FOR PREPARING A CATALYST FOR USE IN OXIDATION REACTIONS IN THE GAS PHASE BY COATING CARRIER MATERIAL IN A FLUIDISED BED APPARATUS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR POUR L'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE PAR REVETEMENT D'UN SUPPORT DANS UN LIT FLUIDISE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NETO, Samuel, 68161 Mannheim, DE
RUMMEL, Wolfgang, 50931 Köln, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01J 23/22 → (51) ***C07C 51/265***

B01J 23/28 → (51) ***C07C 319/04***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***B01J 23/46*** (11) **1 670 583 A1***

(25) En (26) En

(21) 04789406.8 (22) 30.09.2004

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

(86) US 2004/032255 30.09.2004

(87) WO 2005/032712 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 US 507591 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN RHODIUMKOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CATIONIC RHODIUM COMPLEXES*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPLEXES DE RHODIUM CATIONIQUES*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) RAMSDEN, James, Andrew, Cambridge, CB4 0WG, GB
MORAN, Paul, Henry, Cambridge, CB4 6YZ, GB

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

B01J 23/755 → (51) ***B01J 31/02***

B01J 27/198 → (51) ***C07C 51/265***

(51) ***B01J 29/04*** (11) **1 670 584 A2***

(25) En (26) En

(21) 04780918.1 (22) 11.08.2004

(84) DE FR NL

(86) US 2004/026154 11.08.2004

(87) WO 2005/023707 2005/11 17.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 28.08.2003 US 652436

(54) • *MOLSIEB-SSZ-61-STOFFZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE DAVON*
• *MOLECULAR SIEVE SSZ-61 COMPOSITION OF A MATTER AND SYNTHESIS THEREOF*
• *COMPOSITION DE MATIERE DU TAMIS MOLECULAIRE SSZ-61 ET SYNTHESE ASSOCIEE*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122, US
ELOMARI, Saleh, Fairfield, CA 94534, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 29/40 → (51) ***C07C 45/46***

B01J 29/70 → (51) ***C07C 45/46***

(51) ***B01J 31/02*** ***B01J 23/755*** ***C07C 2/08*** (11) **1 670 585 A1*** ***B01J 23/44***

(25) En (26) En

(21) 04766848.8 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/052292 23.09.2004

(87) WO 2005/030392 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 FR 0311392

(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ALS TRÄGER*
• *IONIC LIQUIDS AS SUPPORTS*
• *LIQUIDES IONIQUES UTILISES COMME SUPPORTS*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
BONNETTE, Fabien, F-79170 Bressuire, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 31/04 → (51) ***C08G 63/85***

(51) ***B01J 31/12*** ***B01J 31/14*** (11) **1 670 586 A1*** ***C08F 10/00***

(25) En (26) En

(21) 04790239.0 (22) 09.10.2004

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

(86) EP 2004/011316 09.10.2004

(87) WO 2005/039763 2005/18 06.05.2005

(30) 15.10.2003 DE 10348624
06.11.2003 US 518427 P

(54) • *GETRÄGERTE METALL-ALKYL-VERBINDUNG UND DEREN HERSTELLUNG*
• *SUPPORTED METAL ALKYL COMPOUND AND ITS PREPARATION*
• *COMPOSE DE METAL-ALKYLE SUPPORTE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
ROSENDORFER, Philipp, 67434 Neustadt, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
SCHNEIDER, Martin, 65779 Kelkheim, DE
ECK, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE

B01J 31/14 → (51) ***B01J 31/12***

(51) ***B01J 32/00*** (11) **1 670 587 A1***

(25) De (26) De

(21) 04763877.0 (22) 06.08.2004

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

(86) EP 2004/008846 06.08.2004

(87) WO 2005/037432 2005/17 28.04.2005

(30) 22.09.2003 DE 10343794

(54) • *AKTIVIERUNG UND STABILISIERUNG EMPFINDLICHER KATALYSATOREN IN SEGMENTIERTEN AMPHIPHILEN NETZWERKEN*
• *ACTIVATION AND STABILIZATION OF SENSITIVE CATALYSTS IN SEGMENTED AMPHIPHILIC NETWORKS*
• *ACTIVATION ET STABILISATION DE CATALYSEURS SENSIBLES DANS DES RESEAUX AMPHIPHILES SEGMENTES*

(71) Universität Freiburg, Fahnenbergplatz 1, 79100 Freiburg, DE

(72) BRUNS, Nico, 79106 Freiburg, DE
TILLER, Jörg, 79106 Freiburg, DE

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

B01J 33/00 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/22***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/22***

B01J 37/02 → (51) ***C07C 51/265***

B01J 39/02 → (51) ***C01B 33/20***

B01J 39/14 → (51) ***C01B 33/20***

(51) ***B01L 3/00*** ***F04B 19/24*** (11) **1 670 588 A2***

(25) En (26) En

(21) 04768625.8 (22) 24.09.2004

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

(86) GB 2004/004081 24.09.2004

(87) WO 2005/030395 2005/14 07.04.2005

(88) 24.11.2005

(30) 24.09.2003 GB 0323043

(54) • *BIOCHIP*
• *BIOCHIP*
• *PUCE A ADN*

(71) Lux Biotechnology Limited, Edinburgh Technology Transfer Centre, Alrick Building, King's Buildings, Edinburgh EH9 3JL, GB

(72) HICKEY, Patrick, Colin, Edinburgh EH10 4EW, GB

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 670 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790260.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) EP 2004/011349 06.10.2004
(87) WO 2005/039773 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 IT RM20030467
(54) • *WEGWERF-BEHÄLTER ZUM ZENTRIFUGIEREN UND BEHANDELN EINES FLÜSSIGEN BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *DISPOSABLE CONTAINER FOR CENTRIFUGING AND TREATING A FLUID BIOLOGICAL MATERIAL*
• *CONTENANT JETABLE POUR CENTRIFUGER ET POUR TRAITER UNE MATIERE BIOLOGIQUE FLUIDE*
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) VIRNO, Michele, I-00136 Roma, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B01L 7/00 → (51) ***G01N 1/42***

B02B 3/00 → (51) ***B02B 3/04***

(51) ***B02B 3/04*** (11) **1 670 590 A1***
B02B 3/00
(25) De (26) De
(21) 04738085.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000445 13.07.2004
(87) WO 2005/023428 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341223
(54) • *SCHLEIF- BZW. POLIERMASCHINE*
• *GRINDING OR POLISHING MACHINE*
• *MACHINE A MEULER OU A POLIR*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) BROCKFELD, Markus, 38126 Braunschweig, DE
KAUFMANN, Christoph, CH-9244 Niederuzwil, CH
GÖRLITZ, Frank-Otto, 38116 Braunschweig, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) ***B02C 7/12*** (11) **1 670 591 A1***
D21D 1/30 ***D21B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 04767103.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000589 06.10.2004
(87) WO 2005/032720 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SE 0302646
(54) • *ZERKLEINERUNGSFLÄCHE UND FLÜGELSEGMENT FÜR EINEN REFINER*
• *REFINING SURFACE AND A BLADE SEGMENT FOR A REFINER*
• *SURFACE DE RAFFINAGE ET SEGMENT DE LAME POUR RAFFINEUR*
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) SJÖSTRÖM, Håkan, FI-33820 Tampere, FI
ARJANMAA, Vesa, FI-33710 Tampere, FI
FRÖBERG, Per, FI-33230 Tampere, FI
VUORIO, Petteri, FI-37630 Valkeakoski, FI
VIRVING, Nils, S-16573 Hässelby, SE
HUHTANEN, Juha-Pekka, FI-33270 Tampere, FI
KAARINEVA, Matti, FI-37500 Lempäälä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B02C 7/12*** (11) **1 670 592 A1***
D21D 1/30 ***D21B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 04775322.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001215 20.08.2004
(87) WO 2005/032721 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SE 0302646
(54) • *RAFFINATIONSELEMENT*
• *REFINING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RAFFINAGE*
(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) ***B04B 5/12*** (11) **1 670 593 A1***
B01D 45/14
(25) En (26) En
(21) 04775518.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001429 06.10.2004
(87) WO 2005/032723 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 SE 0302648
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHEIDER ZUM REINIGEN VON GASEN*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR FOR CLEANING GASES*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE POUR LE NETTOYAGE DE GAZ*
(71) 3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
(72) LAGERSTEDT, Torgny, S-113 52 Stockholm, SE
INGE, Claes, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
FRANZEN, Peter, S-141 44 Huddinge, SE
MAEHANS, Olev, S-146 36 Tullinge, SE
SANDGREN, Martin, S-131 49 Nacka, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B04C 3/04 → (51) ***B01D 45/16***

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 670 594 A1***
B05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 04761622.2 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001458 12.08.2004
(87) WO 2005/014177 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 US 638425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON PULVERLACK FÜR PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING PAINT POWDERS FOR POWDER COATINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DES POUDRES DE PEINTURE DESTINEES A DES REVETEMENTS EN POUDRE*
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, Ind. Liaison, 1151 Richmond St.North, Stevenson-Lawson Bldg, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) ZHU, Jesse, London, Ontario N5X 3V8, CA
ZHANG, Hui, London, Ontario N6G 4W2, CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05B 15/02 → (51) ***B05B 5/025***

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 670 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770588.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000917 05.10.2004
(87) WO 2005/032400 2005/15 14.04.2005
(88) 05.01.2006
(30) 06.10.2003 US 508301 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING MEDICAL IMPLANTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT D'IMPLANTS MEDICAUX*
(71) Nicast Ltd., Brosh Building - Global Park, 2 Yodfat Street, North Industry Zone, 71 291 Lod, IL
(72) DUBSON, Alexander, 49491 Petach-Tikva, IL
KATZ-OZ, Ori, 71908 Reut, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***B05D 5/04*** (11) **1 670 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742950.1 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/002591 18.06.2004
(87) WO 2005/014184 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316926
(54) • *MUSTERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF PATTERN COATING*
• *PROCEDE POUR REVETEMENTS A MOTIFS*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BOWER, Christopher, Lee, Headington, Oxford OX3 8LP, GB
SIMISTER, Elizabeth, Anne, Watford, Hertfordshire WD17 3DQ, GB
BLAKE, Terence, Desmond, Tring, Hertfordshire HP23 5JH, GB
BONNIST, Eleanor, Minehead, Somerset TA24 8EE, GB
(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***B07C 5/342*** (11) **1 670 597 A1***
B07C 5/344
(25) En (26) En
(21) 04768576.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004032 20.09.2004
(87) WO 2005/028128 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 GB 0322043
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM ABFALLSTROM*
• *APPARATUS FOR, AND METHOD OF, CLASSIFYING OBJECTS IN A WASTE STREAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRI D'OBJETS SE TROUVANT DANS UN FLUX DE DECHETS*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) COWLING, Donald, QinetiQ Limited, Weymouth, Dorset DT4 8UR, GB
RANDALL, Peter Neil, Qinetiq Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Yelland, Carl, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Pk Ively Road, Farnborough, Hants, GU14 0LX, GB

B07C 5/344 → (51) ***B07C 5/342***

(51) ***B08B 5/04*** (11) **1 670 598 A1***
B08B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03818980.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/038450 02.12.2003
(87) WO 2005/044476 2005/20 19.05.2005
(30) 08.10.2003 US 682209
(54) • *DRUCKBAHNREINIGER*
• *PRINTING WEB CLEANER*
• *ELEMENT DE NETTOYAGE D'UNE BANDE D'IMPRESSION*
(71) Bennett, Les, 27 Lyndale Road, Bingley, West Yorkshire BD16 3HE, GB
(72) Bennett, Les, Bingley, West Yorkshire BD16 3HE, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B08B 11/00 → (51) ***B08B 5/04***

(51) ***B21B 31/07*** (11) **1 670 599 A1***
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 04794181.0 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032740 05.10.2004
(87) WO 2005/037455 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509214 P
04.10.2004 US 957873
(54) • *ZAPFENDICHTUNG FÜR WALZWERKÖL-FILMLAGER*
• *NECK SEAL FOR ROLLING MILL OIL FILM BEARING*
• *MANCHON POUR PALIER A FILM D'HUILE POUR LAMINOIR*
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) ARMOUR, James, Surrey GU21 2DG, GB
SCOTT, David, Edwin, Surrey GU21 4NR, GB
PUSEY, Tony, Surrey GU21 450, GB
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B21B 35/14*** (11) **1 670 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764645.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009679 31.08.2004
(87) WO 2005/039791 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 AT 15392003
(54) • *WALZWERKSANTRIEB MIT EINER EIN- UND ENTKOPPELEINRICHTUNG*
• *ROLLING MILL DRIVE WITH A COUPLING AND DECOUPLING DEVICE*
• *ENTRAINEMENT DE LAMINOIR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPLAGE ET DECOUPLAGE*
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) WEIERMAIR, Johannes, A-4813 Altmünster, AT
MITTERMAYR, Guenter, A-4490 St. Florian, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

(51) ***B21C 47/00*** (11) **1 670 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765897.6 (22) 08.10.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2004/011288 08.10.2004
(87) WO 2005/035158 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347260
25.06.2004 DE 102004030581
(54) • *ANLAGE ZUM BERÜHRUNGSLOSEN AUFBRINGEN DES BANDZUGES BEI ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN METALLBÄNDERN*
• *SYSTEM FOR CONTACTLESS APPLICATION OF TENSION IN ELECTRICALLY CONDUCTIVE METAL STRIPS*
• *INSTALLATION POUR APPLIQUER, SANS CONTACT, UNE TRACTION A DES FEUILLARDS METALLIQUES ELECTROCONDUCTEURS*
(71) Umlauf, Norbert, Haferkamp 64, D-58093 Hagen, DE
(72) UMLAUF, Norbert, 58093 Hagen, DE
JURISCH, Frank, 63457 Hanau, DE
BEHRINGER, Jürgen, 44791 Bochum, DE
(74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

B21D 37/20 → (51) ***B23P 15/24***

B21D 53/02 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B22C 9/04*** (11) **1 670 602 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786823.7 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002106 23.09.2004
(87) WO 2005/039803 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346953
(54) • *WERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON GUSSBAUTEILEN, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES WERKZEUGS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GUSSBAUTEILEN*
• *TOOL FOR PRODUCING CAST COMPONENTS, METHOD FOR PRODUCING SAID TOOL, AND METHOD FOR PRODUCING CAST COMPONENTS*
• *OUTIL DE FABRICATION DE COMPOSANTS COULES, PROCEDE DE FABRICATION DE L'OUTIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS COULES*
(71) G4T GmbH, Altreuthstrasse 18, 91362 Pretzfeld, DE
(72) RENKEL, Manfred, 85238 Petershausen, DE
SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr.-Ing. Wolfgang Gassner Nägelsbachstrasse 49 A, D-91052 Erlangen, DE

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 670 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765871.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011210 07.10.2004
(87) WO 2005/035170 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 CH 170803
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BANDGIESSMASCHINE FÜR DIE ERZEUG UNG EINES METALLBANDES SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A STRIP CASTING MACHINE FOR PRODUCING A METAL STRIP AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE COULEE DE FEUILLARDS POUR PRODUIRE UN FEUILLARD METALLIQUE, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
(72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jaques, F-42669 Tarantaise, FR
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) ***B22D 17/00*** (11) **1 670 604 A1***
B22D 47/00 ***B22D 21/00***
C22C 47/08 ***C22C 49/04***
C22C 49/14
(25) En (26) En
(21) 04775189.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2004/000023 10.09.2004
(87) WO 2005/025778 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 PT 10301803
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON Y-TIAL-TEILEN DURCH GIESSEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING Y-TIAL PIECES BY CASTING*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES EN Y-TIAL PAR MOULAGE*
(71) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
Universidade Do Porto, Rua D. Manuel II, 4050 345 Porto, PT
(72) MONTEIRO, António, Alberto, Caetano, P-4710-254 Braga, PT
BARBOSA, José, Joaquim, Carneiro, P-4700-155 Braga, PT
RIBEIRO, Carlos, Alberto, Silva, P-4740-350 Fão, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) ***B22D 17/04*** (11) **1 670 605 A1***
B22D 35/04
(25) En (26) En
(21) 04761133.0 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001096 16.08.2004
(87) WO 2005/016579 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 AU 2003904394
(54) • *STRÖMUNGSSYSTEM FÜR DRUCKGUSS*
• *FLOW SYSTEM FOR PRESSURE CASTING*
• *SYSTEME D'ECOULEMENT POUR MOULAGE SOUS PRESSION*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) FINNIN, Barrie, Robert, Ashburton, VIC 3147, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B22D 17/04 → (51) ***B22D 17/20***

(51) ***B22D 17/20*** ***B22D 17/04*** ***B29C 45/74*** (11) **1 670 606 A1*** ***B22D 35/06***
(25) En (26) En
(21) 04769371.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002982 08.09.2004
(87) WO 2005/030414 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 IT BO020030553
(54) • *HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON TEILEN VON DRUCKGUSSMASCHINEN*
• *A HEATER AND HEATING METHOD FOR PARTS OF PRESSURE DIE CASTING MACHINES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DE PIECES DE MACHINES DE MOULAGE SOUS PRESSION*
(71) Botta, Ermenegildo, Viale Matteotti, 4, 50031 Barberino di Mugello, IT
(72) Botta, Ermenegildo, 50031 Barberino di Mugello, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B22D 21/00 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 35/04 → (51) ***B22D 17/04***

B22D 35/06 → (51) ***B22D 17/20***

B22D 47/00 → (51) ***B22D 17/00***

(51) ***B22F 3/105*** (11) **1 670 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819598.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/013097 18.11.2004
(87) WO 2005/053860 2005/24 16.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 05.12.2003 IT TV030155
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM SINTERN VON ORGANISCHEN MATERIALIEN SOWIE SICH ERGEBENDE OBJEKTE*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR SINTERING OF ORGANIC MATERIALS AS WELL AS RESULTING OBJECTS*
• *PROCEDE AMELIORE ET APPAREIL POUR LE FRITTAGE DE MATIERES INORGANIQUES AINSI QUE LES OBJETS OBTENUS*
(71) MBN Nanomaterialia SpA, Via G. Bortolan, 42, 31050 Vascon di Carbonera, IT
LZH Laserzentrum Hannover E.V., Hollerithallee 8, 30419 Hannover, DE
(72) MATTEAZZI, Paolo, 31100 Treviso, IT
BECKER, Hinrich, 30966 Hemmingen, DE
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

(51) ***B23B 27/14*** (11) **1 670 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786860.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002144 24.09.2004
(87) WO 2005/039806 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346790
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING ELEMENT*
• *INSERT DE COUPE*
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
(72) WÜRFELS, Andreas, 50678 Köln, DE
RUTHER, Günter, 45768 Marl, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 3/06*** ***B21D 53/02*** (11) **1 670 609 A1*** ***B23K 35/00*** ***B23P 15/26***
(25) En (26) En
(21) 04767044.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000530 14.09.2004
(87) WO 2005/032751 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 678169
(54) • *THERMISCHES BESPRÜHEN VON LÖTMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *THERMAL SPRAY APPLICATION OF BRAZING MATERIAL FOR MANUFACTURE OF HEAT TRANSFER DEVICES*
• *APPLICATION PAR PULVERISATION THERMIQUE D'UN MATERIAU DE BRASAGE POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SABTAY, Yoram, Prospect Heights, IL 60070, US
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

(51) ***B23K 1/00*** (11) **1 670 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789155.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031803 27.09.2004
(87) WO 2005/039814 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 26.09.2003 US 506495 P
03.10.2003 US 508759 P
23.12.2003 US 746646
(54) • *LASERBEARBEITUNG FÜR WÄRMEEMPFINDLICHE ABSCHEIDUNG IM MESO-MASSSTAB*
• *LASER PROCESSING FOR HEAT-SENSITIVE MESOSCALE DEPOSITION*
• *TRAITEMENT AU LASER POUR DEPOT THERMOSENSIBLE A L'ECHELLE MESOSCOPIQUE*
(71) Optomec Design Company, 3911 Singer Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87109, US
(72) RENN, Michael, J., Hudson, WI 54016, US
KING, Bruce, H., Albuquerque, NM 87109, US
ESSIEN, Marcelino, Cedar Crest, NM 87008, US
Sheu, Jyh-Chemg, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B23K 1/005 → (51) ***B23K 26/20***

B23K 3/06 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 20/10 → (51) ***B29C 65/06***

B23K 20/12 → (51) ***B29C 65/06***

(51) ***B23K 26/20*** ***B23K 1/005*** ***A61F 2/06*** ***A61M 39/14*** (11) **1 670 611 A2*** ***A61L 31/02*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04809667.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028697 03.09.2004
(87) WO 2005/035226 2005/16 21.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 05.09.2003 US 656945
(54) • *LÄNGLICHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR INTRAKORPORALEN VERWENDUNG*
• *ELONGATED MEDICAL DEVICE FOR INTRACORPORAL USE*
• *DISPOSITIF MEDICAL ALLONGE POUR UTILISATION INTRACORPORELLE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ESKURI, Alan D., Hanover, MN 55341, US
JOHNSON, Dave B., Hopkins, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23K 26/38*** (11) **1 670 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764751.6 (22) 02.09.2004
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) EP 2004/009793 02.09.2004
(87) WO 2005/044508 2005/20 19.05.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022635
29.10.2003 EP 03024966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HOLE AND DEVICE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN TROU ET DISPOSITIF*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Thomas, 16341 Zepernick, DE
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE

B23K 28/00 → (51) ***C23C 14/32***

B23K 35/00 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 35/40 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** (11) **1 670 613 A1*** ***C23C 4/08***
(25) De (26) De
(21) 04765255.7 (22) 15.09.2004
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2004/010349 15.09.2004
(87) WO 2005/037483 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022634
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHICHTSYSTEMS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A COATING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SYSTEME STRATIFIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANTON, Reiner, 47443 Moers, DE
BÄHR, Christian, 47447 Moers, DE
HEINECKE, Brigitte, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
OTT, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***B23P 15/24*** (11) **1 670 614 A1***
B21D 37/20 ***G05B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 04789718.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001809 08.10.2004
(87) WO 2005/035181 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 509867 P
10.10.2003 US 509868 P
04.06.2004 CA 2470029
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLAMMERN FÜR GESENKE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAKING BRACES FOR DIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION D'ENTRETOISES POUR EMPREINTES*
(71) 1500999 ONTARIO INC., 235 Gage Avenue, Kitchener, Ontario N2M 2C9, CA
(72) SCOTT, Wesley, Elton, Kitchener, Ontario N2N 3A5, CA
DE LA MERCED, Marcus, Brighton, MI 48116-5198, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B23P 15/26 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B24B 49/00*** (11) **1 670 615 A2***
B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 04782237.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027715 26.08.2004
(87) WO 2005/018878 2005/09 03.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 26.08.2003 US 497800 P
10.03.2004 US 552314 P
10.03.2004 US 552090 P
(54) • *CNC-SCHLEIFFLUIDSTRAHLMAHLEN*
• *CNC ABRASIVE FLUID-JET MILLING*
• *USINAGE CNC PAR FLUIDE ABRASIF*
(71) Ormond LLC, 1505 South Central Avenue, Kent, WA 98032, US
Alberts, Daniel G., 19417 174th Street, Renton, WA 98058, US
(72) ALBERTS, Daniel, G., Renton, WA 98058, US
COOKSEY, Nicholas, Seattle, WA 98103, US
BUTLER, Thomas, J., Enumclaw, WA 98022, US
MILES, Peter, J., Graham, WA 98338, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B24B 51/00 → (51) ***B24B 49/00***

B24D 3/28 → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B24D 11/00*** (11) **1 670 616 A1***
B24D 3/28 ***B24D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 04779148.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023944 27.07.2004
(87) WO 2005/035195 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668736
(54) • *STRUKTURIERTES SCHLEIFMITTEL MIT PARABOLISCHEN SEITEN*
• *STRUCTURED ABRASIVE WITH PARABOLIC SIDES*
• *ARTICLE ABRASIF STRUCTURE A COTES PARABOLIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) COLLINS, Stanley, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAAS, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B24D 11/00 → (51) ***B24D 18/00***

(51) ***B24D 18/00*** (11) **1 670 617 A1***
B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04786137.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024492 29.07.2004
(87) WO 2005/035200 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668754
(54) • *STRUKTURIERTER SCHLEIFKÖRPER*
• *STRUCTURED ABRASIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABRASIF STRUCTURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CULLER, Scott, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAAS, John, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMONS, Jeffrey, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B24D 18/00 → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B25B 1/00*** (11) **1 670 618 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762503.3 (22) 24.07.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001656 24.07.2004
(87) WO 2005/039829 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345136
(54) • *AKKUSCHRAUBER*
• *BATTERY-DRIVEN SCREWDRIVER*
• *VISSEUSE A BATTERIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAGELER, Sven, 11900 Bayan Lepas Penang, MY
YUH GAN, Ginn, 10450 Penang, MY
AZIZ ZULFIKAR, Abdul, 10050 Penang, MY

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 670 619 A1***
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 04762504.1 (22) 24.07.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001657 24.07.2004
(87) WO 2005/039833 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345135
(54) • *AKKUSCHRAUBER*
• *BATTERY-DRIVEN SCREWDRIVER*
• *VISSEUSE A BATTERIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAGELER, Sven, 11900 Bayan Lepas Penang, MY
YUH GAN, Ginn, 10450 Penang, MY
AZIZ ZULFIKAR, Abdul, 10050 Penang, MY

(51) ***B26D 1/00*** (11) **1 670 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794328.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032932 06.10.2004
(87) WO 2005/035207 2005/16 21.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 07.10.2003 US 680463
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN ODER SCHLITZEN VON WÄRMESCHRUMPFFOLIE*
• *APPARATUS FOR PERFORATING OR SLITTING HEAT SHRINK FILM*
• *APPAREIL DE PERFORATION OU DE DECOUPAGE D'UN FILM THERMORETRECISSABLE*
(71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) FLODING, Daniel Leonard, Alexandria, MN 56308, US
SCHOENECK, Richard Jerome, Alexandria, MN 56308, US
PAZDERNIK, Irvan Leo, Alexandria, MN 56308, US
GUST, Ronald Matthew, Miltona, MN 56354, US
PETERSON, Bruce Malcolm, Alexandria, MN 56308, US
(74) Maillet, Alain, et al, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B26D 1/60 → (51) ***B26D 3/16***

(51) ***B26D 3/16*** (11) **1 670 621 A1***
B26D 1/60 ***B26D 5/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791668.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003230 05.10.2004
(87) WO 2005/032774 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311652
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES INLINE-ROHRS UND SCHNEIDVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CUTTING AN IN-LINE TUBE AND CUTTING DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE COUPE D'UN TUBE EN LIGNE ET DISPOSITIF DE COUPE METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) PACK'INDUSTRIE S.A., Z.I. - Rue Gutenberg, 68170 Rixheim, FR
(72) OCHSENBEIN, Charles, F-68390 Sausheim, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B26D 5/20 → (51) ***B26D 3/16***

B27G 3/00 → (51) ***B27L 1/00***

B27K 3/15 → (51) ***C08L 23/22***

(51) ***B27L 1/00*** (11) **1 670 622 A2***
B27G 3/00 ***B27M 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04789713.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001804 04.10.2004
(87) WO 2005/032779 2005/15 14.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 03.10.2003 CA 2443006

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWÄRMEN VON GEFRORENEN BAUMSTÄMMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEATING FROZEN LOGS*
• *METHODE ET SYSTEME POUR CHAUFFER DES BILLES GELEES*
(71) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
Forintek Canada Corporation, 319 rue Franquet, Sainte-Foy, Québec G1P 4R4, CA
(72) BEDARD, Normand, Trois-rivières-ouest, Québec G8Y 6A6, CA
LAGANIERE, Benoît, Neuville, Québec G0A 2R0, CA
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B27M 1/00 → (51) ***B27L 1/00***

(51) ***B27N 1/00*** (11) **1 670 623 A1***
B27N 1/02
(25) De (26) De
(21) 04786862.5 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002146 25.09.2004
(87) WO 2005/039842 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347052
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERPLATTEN AUS HOLZFASERN*
• *METHOD FOR PREPARING FIBERBOARDS FROM WOOD FIBERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAUX DE FIBRES A PARTIR DE FIBRES DE BOIS*
(71) Schenkmann-Piel Engineering-Gmbh, Bürgerbuschweg 1, 51381 Leverkusen, DE
(72) RADZIMANOWSKI, Klaus, E., 47839 Krefeld, DE
FASAN, Roberto, I-33050 Torviscosa, IT
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B27N 1/02 → (51) ***B27N 1/00***

(51) ***B28B 1/00*** (11) **1 670 624 A1***
B28B 7/30 ***E04H 12/12***
(25) En (26) En
(21) 04761388.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001353 06.10.2004
(87) WO 2005/032781 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 AU 2003905422
(54) • *VERTIKALFORMEN VON LANGEN BETONARTIKELN*
• *VERTICAL MOULDING OF LONG CONCRETE ARTICLES*
• *MOULAGE VERTICAL D'ARTICLES ALLONGES EN BETON*
(71) Vertech Hume Pty. Ltd., 64 Lock Avenue, Werribee, VIC 3030, AU
(72) HUME, Graeme, Reginald, Werribee, VIC 3030, AU
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) ***B28B 1/26*** (11) **1 670 625 A2***
C04B 28/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805722.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050479 01.10.2004
(87) WO 2005/032780 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 03.10.2003 ES 200302301
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES TEILS IN EINER HYDRAULISCH ABBINDENDEN MATRIX UND SO HERGESTELLTES TEIL*
• *METHOD OF MOULDING A PART IN A HYDRAULICALLY-SETTING MATRIX AND PART THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE FABRICATION PAR MOULAGE D'UNE PIECE EN MATRICE A PRISE HYDRAULIQUE, PIECE OBTENUE PAR CE PROCEDE*
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) COMINO Almenara, Pablo, Ignacio, E-28807 Alcala de Henares (Madrid), ES
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B28B 7/30 → (51) ***B28B 1/00***

(51) ***B29B 7/48*** (11) **1 670 626 A1***
B29C 47/50 ***B29C 47/40***
C08J 3/02
B29K 21/00
(25) En (26) En
(21) 04765678.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010874 29.09.2004
(87) WO 2005/030457 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 IT TO20030764
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUK, KOHLENWASSERSTOFFHARZ UND LÖSUNGSMITTEL UMFASSENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF A COMPOSITION COMPRISING RUBBER, HYDROCARBON RESIN AND SOLVENT*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION CONTINUE D'UNE COMPOSITION CONTENANT DU CAOUTCHOUC, UNE RESINE HYDROCARBURE ET UN SOLVANT*
(71) F.LLI Maris S.P.A., Corso Moncenisio, 22, 10090 Rosta, IT
(72) MARIS, Gianfranco, I-10098 Rivoli, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B29C 31/00 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 35/16 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 44/24 → (51) ***B29C 47/06***

(51) ***B29C 44/58*** (11) **1 670 627 A2***
(25) De (26) De
(21) 04741391.9 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008914 10.08.2004
(87) WO 2005/016620 2005/08 24.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337559
(54) • *FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON FORMSCHAUMKÖRPERN*
• *FORMING TOOL FOR PRODUCING SHAPED FOAM BODIES*
• *OUTIL DE FORMAGE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES EN MOUSSE*
(71) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
(72) FRESER-WOLZENBURG, Thomas, 30827 Garbsen, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 670 628 A1***
B60K 15/01 *F16L 47/20*
F16L 47/26
(25) En (26) En
(21) 04766855.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052314 24.09.2004
(87) WO 2005/030467 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311275
(54) • *SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IM SYSTEM ENTHALTENEN TANKS*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF MANUFACTURING A TANK COMPRISED IN THE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR INTEGRE AU SYSTEME*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) THISSELIN, Bertrand, F-60200 Compiègne, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 45/14 → (51) ***G01L 9/00***

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/72***

(51) ***B29C 45/72*** (11) **1 670 629 A1***
B29C 45/17 ***B29C 35/16***
B29C 49/64 ***B29C 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04791151.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052439 05.10.2004
(87) WO 2005/037521 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 IT RM20030460
(54) • *SPRITZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFOBJEKTE*
• *INJECTION DEVICE AND PROCESS FOR PLASTIC OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INJECTION D'OBJETS PLASTIQUES*
(71) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
CORAN, Massimo, I-31027 Spresiano, IT
PAVANETTO, Jader, I-30174 Mestre, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

B29C 45/74 → (51) ***B22D 17/20***

(51) ***B29C 47/00*** (11) **1 670 630 A1***
B29C 53/10
(25) De (26) De
(21) 04765492.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010626 22.09.2004
(87) WO 2005/032798 2005/15 14.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344984
14.04.2004 DE 102004019314
(54) • *SCHLUPFKUPPLUNG FÜR BREMSROLLENANTRIEB AN DER FLACHLEGUNG*
• *INDUCTION COUPLING FOR BRAKING ROLLER DRIVE ON THE FLAT-FOLDING DEVICE*
• *ACCOUPLEMENT A GLISSEMENT CONÇU POUR UN ENTRAINEMENT DE GALET DE FREINAGE D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A PLAT*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) BOSSE, Frank, 49549 Tecklenburg, DE

(51) ***B29C 47/06*** (11) **1 670 631 A1***
B29C 44/24
(25) De (26) De
(21) 04765870.3 (22) 07.10.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/011208 07.10.2004
(87) WO 2005/035219 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346708
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS MINDESTENS ZWEI SCHAUMKUNSTSTOFFSCHICHTEN BESTEHENDEN FOLIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FILM MADE OF AT LEAST TWO PLASTIC FOAM LAYERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FILM CONSTITUE D'AU MOINS DEUX COUCHES DE MOUSSE SYNTHETIQUE*
(71) Silver-Plastics GmbH & Co. KG, Godesberger Strasse 9, 53842 Troisdorf, DE
(72) HOMER, Stephan, 66663 Merzig, DE
(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 47/40 → (51) ***B29B 7/48***

B29C 47/50 → (51) ***B29B 7/48***

B29C 49/64 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 53/10 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***B29C 65/06*** (11) **1 670 632 A1***
B23K 20/10 ***B23K 20/12***
(25) De (26) De
(21) 04789958.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002252 11.10.2004
(87) WO 2005/035227 2005/16 21.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347345
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM REIBUNGSSCHWEISSEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FRICTION WELDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FICTION*
(71) KLN ULTRASCHALL GMBH, Siegfriedstrasse 124, D-64646 Heppenheim, DE
(72) MICHEL, Werner, 64291 Darmstadt, DE
ECKERT, Siegfried, 64668 Rimbach, DE
WAGNER, Reinhard, 64646 Heppenheim, DE
(74) Gornott, Dietmar, Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

B29C 67/00 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***B29C 70/88*** (11) **1 670 633 A1***
B32B 15/08 ***B32B 3/08***
B32B 3/10 ***B32B 15/14***
(25) NI (26) En
(21) 04774997.3 (22) 05.10.2004
(84) DE FR IT
(86) NL 2004/000700 05.10.2004
(87) WO 2005/032805 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 NL 1024479
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR IN EINEM LAMINAT MIT LOKALER VERSTÄRKUNG*
• *JOINING STRUCTURE IN A LAMINATE COMPRISING A LOCAL REINFORCEMENT*
• *STRUCTURE DE JONCTION A RENFORT LOCALISE DANS UNE PLAQUE*
(71) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) RAJABALI, Faziel, Abdoel, NL-2402 ET Alphen A/D Rijn, NL
TER STEEG, Willem, Jan, Nicolaas, D-50259 Pulheim, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B30B 11/02 → (51) ***A61J 3/10***

B30B 11/08 → (51) ***A61J 3/10***

(51) ***B31B 1/00*** (11) **1 670 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776216.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031231 30.09.2003
(87) WO 2005/039866 2005/18 06.05.2005
(54) • *NICHT-EUKLIDISCHE DREIDIMENSIONALE OBJEKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-EUCLIDEAN THREE-DIMENSIONAL OBJECTS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *OBJETS 3D NON EUCLIDIENS ET PROCEDES DE FORMATION CORRESPONDANTS*
(71) Bennett, Herbert, G., 250 Park Place, Suite 1A, Brookling, NY 11238, US
(72) Bennett, Herbert, G., Brookling, NY 11238, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 670 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809849.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032524 29.09.2004
(87) WO 2005/035857 2005/16 21.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 29.09.2003 US 673659
(54) • *GEPRÄGTES MEHRLAGIGES FASERSTRUKTURPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EMBOSSED MULTI-PLY FIBROUS STRUCTURE PRODUCT AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *PRODUIT A STRUCTURE FIBREUSE A PLIS MULTIPLES ET A RELIEF, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STELLJES, Michael, Gomer, Jr., Mason, OH 45040, US
KRAUS, Christopher, Scott, Sunman, IN 47041, US
WEGELE, George, Vincent, Fairfield, OH 45014, US
MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 3/08 → (51) ***B29C 70/88***

B32B 3/10 → (51) ***B29C 70/88***

(51) ***B32B 5/02*** (11) **1 670 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780849.8 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026078 12.08.2004
(87) WO 2005/041106 2005/18 06.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 08.10.2003 US 681726
(54) • *TEXTILSTOFF MIT GERUCHSAUFNAHMELAGE*
• *FABRIC WITH ODOR RECEIVING LAYER*
• *TISSU COMPORTANT UNE COUCHE D'ABSORPTION D'ODEURS*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) NORD, Thomas, D., Yonezawa, Yamagata 992-1122, JP
LANGFORD, Rowan, Moore, SC 29369, US
MCLEOD, William, L., Jr., Spartanburg, SC 29307, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***B32B 27/04***

B32B 5/26 → (51) ***E04B 1/80***

B32B 5/28 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **1 670 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784269.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030352 16.09.2004
(87) WO 2005/034192 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 29.09.2003 US 672066
(54) • *WÄRMEBEHANDELBARER ÜBERZOGENER ARTIKEL MIT DOPPELSCHICHTGRUNDIERUNG*
• *HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH DUAL LAYER UNDERCOAT*
• *ARTICLE REVETU APTE A UN TRAITEMENT THERMIQUE, A DOUBLE SOUS-COUCHE*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B32B 9/04*** ***C08L 83/04*** (11) **1 670 638 A1*** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 04757410.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024890 02.08.2004
(87) WO 2005/035238 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674999
(54) • *DRUCKBARE ISOLIERZUSAMMENSETZUNGEN UND BEDRUCKBARE ARTIKEL*
• *PRINTABLE INSULATING COMPOSITIONS AND PRINTABLE ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ISOLANTES IMPRIMABLES ET ARTICLES IMPRIMABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VOSS-KEHL, Jessica L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRADY, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, D. Scott, Saint Paul, MA 55133-3427, US
NERAD, Bruce A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOTTARI, Frank J., Methuen, MA 01844, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 13/02 → (51) ***C04B 16/08***

B32B 13/04 → (51) ***C04B 16/08***

B32B 15/08 → (51) ***B29C 70/88***

B32B 15/14 → (51) ***B29C 70/88***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 27/10***

(51) ***B32B 27/04*** ***B32B 5/18*** (11) **1 670 639 A1*** ***B32B 27/32***
(25) De (26) De
(21) 04765080.9 (22) 10.09.2004
(84) DE
(86) EP 2004/010155 10.09.2004
(87) WO 2005/025858 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342613
(54) • *MEHRSCHICHTIGES VERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COMPOSITE CLADDING PIECE FOR A VEHICLE*
• *ELEMENT D'HABILLAGE MULTICOUCHE POUR UN VEHICULE*
(71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Schütterlettenweg 6, 85053 Ingolstadt, DE
(72) WIRTH, Reinhard, 76571 Gaggenau, DE
STARKE, Joachim, 81375 München, DE
KAMPKE, Manfred, 85232 Bergkirchen, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 670 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794700.7 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033425 07.10.2004
(87) WO 2005/035246 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509438 P
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIE MIT EINER IONOMERLAGE*
• *MULTI-LAYER SHEET COMPRISING AN IONOMER LAYER*
• *FEUILLE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE D'IONOMERE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) VOGEL, Randall, Allen, Wilmington, Delaware 198, US
SMILLIE, Benjamin, Andrew, Kingston, Ontario K7M 3N7, CA
LEBOEUF, Christian, Kingston, Ontario K7M 3N7, CA
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/04***

(51) ***B41F 9/06*** ***B41F 31/30*** (11) **1 670 641 A1*** ***B41F 31/26***
(25) De (26) De
(21) 04741986.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051441 09.07.2004
(87) WO 2005/035249 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10341709
(54) • *TIEFDRUCKWERK*
• *GRAVURE PRINTING UNIT*
• *SYSTEME D'IMPRESSION EN CREUX*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RIEDEL, Uwe, Johann, 67246 Dirmstein, DE

(51) ***B41F 17/00*** ***B41J 21/17*** ***G08B 13/14*** ***H01Q 7/00*** (11) **1 670 642 A1*** ***G08B 23/00*** ***H01Q 1/50*** ***H01Q 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04783948.5 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029923 09.09.2004
(87) WO 2005/028203 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 660856
07.06.2004 US 863055
07.06.2004 US 863317
(54) • *RF-IDENTIFIZIERUNGSETIKETT, ANTENNE UND DRUCKERSYSTEM*
• *RFID TAG, ANTENNA, AND PRINTER SYSTEM*
• *MARQUEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE, ANTENNE ET SYSTEME D'IMPRESSION*
(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92623-9559, US
(72) BARRUS, Gordon B., San Juan Capistrano, California 92675, US
SCHUMAKER, Richard E., Orange, California 92869, US
EDWARDS, Andrew W., Irvine, California 92604, US
GIBBS, Duane C., Tustin, California 92780, US
SMITH, Kevin Mark, Irvine, California 92612, US
CONCEPCION JR, Rudy, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
CHAPMAN, Theodore A., San Juan Capistrano, California 92675, US
MORRIS, Stephen S., Anaheim, California 92807, US
HARKINS, James P., Lake Forest, California 92630, US
JARVIS, Bradley S., Newport Beach, California 92660, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B41F 31/26 → (51) ***B41F 9/06***

B41F 31/30 → (51) ***B41F 9/06***

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 670 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784850.2 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031162 23.09.2004
(87) WO 2005/030879 2005/14 07.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 25.09.2003 US 506090 P
20.09.2004 US 944943
(54) • *UV-AUSHÄRTENDE TINTENSTRAHLTINTE FÜR NICHT PORÖSE SUBSTRATE*
• *UV CURE INK JET INK FOR NONPOROUS SUBSTRATES*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE A SECHAGE UV DESTINEE A DES SUBSTRATS NON POREUX*
(71) Jetrion, L.L.C, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) SCHWARTZ, Nathaniel, Newark, DE 19711, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***B32B 9/04***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 670 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779379.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024313 26.07.2004
(87) WO 2005/011987 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632728
(54) • *DRUCKFLUIDBEHÄLTER*
• *PRINTING-FLUID CONTAINER*
• *CONTENANT POUR FLUIDE D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) STEINMETZ, Charles R., Corvallis, OR 97330, US
PETERSEN, Daniel W., Philomath, OR 97370, US
GONZALES, Curt G., Corvallis, OR 97330, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

B41J 3/407 → (51) ***D06B 11/00***

B41J 11/00 → (51) ***D06B 11/00***

B41J 21/17 → (51) ***B41F 17/00***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 670 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789022.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031423 24.09.2004
(87) WO 2005/030492 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506475 P
(54) • *BIGUANIDBLEICHMITTEL FÜR EIN WÄRME-ABBILDUNGSEMPFANGSELEMENT*
• *BIGUANIDE BLEACHING AGENT FOR A THERMAL-IMAGING RECEPTOR ELEMENT*
• *AGENT DE BLANCHIMENT BIGUANIDIQUE POUR ELEMENT RECEPTEUR D'IMAGERIE PAR TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) KIDNIE, Kevin M., St. Paul, Minnesota 55101, US
OLLMANN, Richard R., Woodbury, Minnesota 55129, US
VANG, Pao C., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B42C 9/00*** (11) **1 670 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784218.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030280 15.09.2004
(87) WO 2005/032844 2005/15 14.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 29.09.2003 US 674075
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHS MIT FESTEM EINBAND*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING HARDCOVER BOOK*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN LIVRE RELIE*
(71) POWIS PARKER INC., 775 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
(72) PARKER, Kevin, P., Berkeley, CA 94707, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B42D 15/00 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***B42D 15/10*** ***G02B 5/32*** (11) **1 670 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797524.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012378 02.11.2004
(87) WO 2005/042268 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351129
(54) • *DIFFRAKTIVES SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM HALBTONBILD*
• *DIFFRACTIVE SECURITY ELEMENT COMPRISING A HALF-TONE PICTURE*
• *ELEMENT DE SECURITE DIFFRACTANT COMPORTANT UNE IMAGE EN DEMI-TEINTE*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***B43K 8/02*** ***C09D 11/16*** (11) **1 670 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784510.2 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030662 20.09.2004
(87) WO 2005/028214 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504236 P
(54) • *GLITTER-MARKER MIT KAPILLARWIRKUNG UND TINTENZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *CAPILLARY-ACTION GLITTER MARKERS AND INK COMPOSITIONS FOR SAME*
• *STYLO-FEUTRE A POUDRE SCINTILLANTE, ET COMPOSITIONS D'ENCRES CORRESPONDANTES*
(71) Sanford L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 60132, US
(72) KWAN, Wing, Sum, Vincent, Chicago, IL 60616, US
CARRA, Jennifer, Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B44F 1/00*** (11) **1 670 649 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764914.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009971 07.09.2004
(87) WO 2005/025891 2005/12 24.03.2005
(88) 20.10.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342252
(54) • *FOLIENSICHERHEITSELEMENT MIT DURCHBRECHUNGSBEREICH*
• *FILM SECURITY ELEMENT COMPRISING A PERFORATED AREA*
• *ELEMENT DE SECURITE SOUS FORME DE FILM*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) TAUBER, Reinhard, 83714 Miesbach, DE

(51) ***B60B 7/04*** (11) **1 670 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783462.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029221 08.09.2004
(87) WO 2005/025893 2005/12 24.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 08.09.2003 US 657396
(54) • *RAD-DREHANORDNUNG*
• *WHEEL SPINNER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ENJOLIVEUR DE ROUE ROTATIF*
(71) GLS WHEELS, LLC, 4451 Mimosa Street, Baton Rouge, LA 70808, US
(72) GILLY, Stuart, Baton Rouge, LA 70814, US
HAYNES, Lee, Baton Rouge, LA 70809, US
CASEMORE, Gary, Baton Rouge, LA 70816, US
RITTER, John, Lafayette, LA 70503, US
MONTE, Greg, Duson, LA 70529, US
VOLLENWEIDER, Edward, Slidell, LA 70461, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 11/00*** (11) **1 670 651 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787059.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010915 30.09.2004
(87) WO 2005/030500 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311467
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGEN, LAUFFLÄCHE UND VERWENDUNG DAVON*
• *TYRE FOR A HEAVY VEHICLE, TREAD, AND USE THEREOF*
• *PNEUMATIQUE POUR ENGIN LOURD, BANDE DE ROULEMENT ET SON UTILISATION*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) Ferlin, Olivier, F-63200 Malauzat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 1/00 → (51) ***C08F 136/08***

B60C 3/00 → (51) ***B60C 5/01***

B60C 3/04 → (51) ***B60C 5/01***

(51) ***B60C 5/01*** ***B60C 3/00*** ***B60C 9/18*** (11) **1 670 652 A1*** ***B60C 3/04*** ***B60C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05747963.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016408 11.05.2005
(87) WO 2005/118315 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 856652
(54) • *ELASTOMERER REIFEN MIT BOGENFÖRMIGEN SCHULTERN*
• *ELASTOMERIC TIRE WITH ARCH SHAPED SHOULDERS*
• *PNEU ELASTOMERE A EPAULES ARQUEES*
(71) Steinke, Richard A., 1580 Burmuda Dunes Drive, Bolder City, NV 89005, US
(72) Steinke, Richard A., Bolder City, NV 89005, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60C 9/18 → (51) ***B60C 5/01***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 1/00***

B60C 17/00 → (51) ***B60C 5/01***

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 670 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794008.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032453 01.10.2004
(87) WO 2005/032859 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678537
(54) • *ECHTZEITSIGNALVERARBEITUNG FÜR FAHRZEUGREIFENLASTÜBERWACHUNG*
• *REAL-TIME SIGNAL PROCESSING FOR VEHICLE TIRE LOAD MONITORING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL EN TEMPS REEL POUR CONTROLE DE CHARGE SUR PNEUMATIQUE DE VEHICULE*
(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) ZHENG, Yuhong, Ann Arbor, MI 48103, US
MILOT, Danny, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60J 1/00 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***B60J 1/18*** ***B60J 5/10*** ***B60J 7/047*** (11) **1 670 654 A1*** ***B60J 7/20***
(25) De (26) De
(21) 04786803.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002084 17.09.2004
(87) WO 2005/039906 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345274
(54) • *KFZ-HECKKLAPPE MIT ABLEGBARER HECKSCHEIBE*
• *MOTOR VEHICLE HATCHBACK WITH A STORABLE REAR WINDOW*
• *HAYON DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE LUNETTE ARRIERE RANGEABLE*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

B60J 1/18 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 670 655 A1***
B60J 7/20 ***B60J 7/047***
B60J 7/02
(25) De (26) De
(21) 04786805.4 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002086 17.09.2004
(87) WO 2005/032869 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345276
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT HECKKLAPPE UND ÖFFNUNGSFÄHIGEM DACHTEIL*
• *MOTOR VEHICLE WITH A HATCHBACK AND OPENING ROOF PART*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN HAYON ET UN ELEMENT DE TOIT OUVRANT*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

B60J 5/10 → (51) ***B60J 1/18***

B60J 7/02 → (51) ***B60J 5/10***

B60J 7/02 → (51) ***B60J 7/20***

B60J 7/047 → (51) ***B60J 1/18***

B60J 7/047 → (51) ***B60J 5/10***

B60J 7/047 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 7/16*** (11) **1 670 656 A2***
B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 04786806.2 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002087 17.09.2004
(87) WO 2005/032867 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345296
(54) • *FAHRZEUGDACHSTRUKTUR FÜR EIN CABRIO-KRAFTFAHRZEUG*
• *ROOF STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE TOIT DE VEHICULE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
BROCKHOFF, Franz, Ulrich, 49565 Bramsche, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 670 657 A1***
B60J 7/047 ***B60J 7/02***
B60J 1/18
(25) De (26) De
(21) 04786804.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002085 17.09.2004
(87) WO 2005/039912 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345275
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT VOLLSTÄNDIG ÖFFNUNGSFÄHIGEM DACHTEIL*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A FULLY OPENING ROOF PART*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE PARTIE TOIT A OUVERTURE INTEGRALE*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60J 1/18***

B60J 7/20 → (51) ***B60J 5/10***

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/16***

B60J 10/00 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***B60K 5/12*** (11) **1 670 658 A1***
F16C 7/04 ***F16F 1/50***
F16F 3/093
(25) De (26) De
(21) 04766675.5 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR
(86) EP 2004/051996 02.09.2004
(87) WO 2005/025909 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10342032
(54) • *PENDELSTÜTZE*
• *PENDULUM SUPPORT*
• *SUPPORT PENDULAIRE*
(71) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(72) GRAEVE, Arndt, 56068 Koblenz, DE
HOFMANN, Manfred, 65597 Hünfelden, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60K 5/12 → (51) ***B62D 21/11***

(51) ***B60K 15/067*** (11) **1 670 659 A1***
B60K 15/07
(25) En (26) En
(21) 04773734.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015105 06.10.2004
(87) WO 2005/035291 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348059
(54) • *KRAFTSTOFFTANKSTÜTZKONSTRUKTION*
• *FUEL TANK SUPPORTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT D'ESSENCE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MINAMI, Teruyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 15/07 → (51) ***B60K 15/067***

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 670 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790151.7 (22) 06.10.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/011167 06.10.2004
(87) WO 2005/035296 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346671
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN AT LEAST TEMPORARILY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR VEHICULES A MOTRICITE AU MOINS TEMPORAIREMENT INTEGRALE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOPPER, Thomas, 80796 München, DE
BILLIG, Christian, 80939 München, DE

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 670 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790152.5 (22) 06.10.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/011168 06.10.2004
(87) WO 2005/035297 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346673
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN AT LEAST TEMPORARILY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR VEHICULES A MOTRICITE AU MOINS TEMPORAIREMENT INTEGRALE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOPPER, Thomas, 80796 München, DE
BILLIG, Christian, 80939 München, DE

B60L 3/00 → (51) ***G01R 31/42***

B60L 3/00 → (51) ***H02P 7/00***

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 670 662 A1***
B65D 88/00
(25) En (26) En
(21) 04764738.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009779 02.09.2004
(87) WO 2005/030527 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 IT MI20031834
(54) • *BEHÄLTER FÜR DEN TRANSPORT VON GÜTERN*
• *CONTAINER FOR THE TRANSPORT OF GOODS*
• *CONTENEUR POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
(71) FENATI, Roberto, Salita S. Giorgio 1, 16034 Portofino (GE), IT
(72) FENATI, Roberto, 16034 Portofino (GE), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B60Q 1/00 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 1/04 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 1/26 → (51) ***F21V 7/04***

B60R 13/02 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 670 663 A1***
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 04766669.8 (22) 01.09.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/051989 01.09.2004
(87) WO 2005/035317 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346325
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG ZUM BIDIREKTIONALEN LADUNGSAUSGLEICH ZWISCHEN ENERGIESPEICHERN UND VERFAHREN*

- *SWITCHING DEVICE FOR BI-DIRECTIONALLY EQUALIZING CHARGE BETWEEN ENERGY ACCUMULATORS, AND CORRESPONDING METHODS*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR LA COMPENSATION DE CHARGE BIDIRECTIONNELLE ENTRE DES ACCUMULATEURS D'ENERGIE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE
LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 670 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782428.9 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027946 30.08.2004
(87) WO 2005/039928 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 06.10.2003 US 678305
(54)
- *DRUCKWELLENGASGENERATOR*
- *PRESSURE WAVE GAS GENERATOR*
- *GENERATEUR DE GAZ A ONDE DE PRESSION*

(71) ARC Automotive, Inc., 1729 Midpark Road, Suite 100, Knoxville, TN 37921, US
(72) DIGANGI, Joseph, Scott, Knoxville, TN 37922, US
ROSE, James, Michael, Knoxville, TN 37922, US
ROVITO, Robert, William, Knoxville, TN 37922, US
KELLER, John, David, Knoxville, TN 37917, US
HUSBAND, Clarence, Richard, Jr., Knoxville, TN 37922, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60R 21/34 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60R 22/28*** ***B60R 22/34*** (11) **1 670 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775429.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001325 15.09.2004
(87) WO 2005/032894 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 GB 0323361
(54)
- *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *A SAFETY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SECURITE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 80 Vargarda, SE
(72) Lenning, Anders, S-434 97 Kungsbacka, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/34 → (51) ***B60R 22/28***

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 670 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725603.7 (22) 03.04.2004
(84) DE ES FR GB
(86) DE 2004/000700 03.04.2004
(87) WO 2005/042318 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345803
(54)
- *WISCHERARM, INSBESONDERE FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *WIPER ARM, IN PARTICULAR FOR A WINDSCREEN-WIPER DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
- *BRAS D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIF ESSUIE-GLACE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

---

(51) ***B60S 9/08*** (11) **1 670 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714743.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001890 26.02.2004
(87) WO 2004/098965 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 20307381 U
(54)
- *HÖHENVERSTELLBARE STÜTZE FÜR SATTELAUFLIEGER ODER DERGLEICHEN*
- *HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT FOR SEMI-TRAILERS OR THE LIKE*
- *SUPPORT REGLABLE EN HAUTEUR POUR SEMI-REMORQUE OU SYSTEME SIMILAIRE*

(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78221 Singen, DE
(72) RIEDL, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 8/96*** ***B60T 13/68*** (11) **1 670 668 A1*** ***G05B 9/03*** ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 04787529.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003116 24.09.2004
(87) WO 2005/030547 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673782
(54)
- *STEUERNETZ FÜR BREMSSYSTEM*
- *CONTROL NETWORK FOR BRAKE SYSTEM*
- *RESEAU DE COMMANDE POUR SYSTEME DE FREINAGE*

(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Peter, S-28692 Orkelljunga, SE
LINDQVIST, Anders, S-261 138 Landkrona, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***B60T 8/88*** ***G06F 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **1 670 669 A2*** ***G05B 19/042***
(25) En (26) En
(21) 04816239.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003112 24.09.2004
(87) WO 2005/030545 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 26.09.2003 US 672806
(54)
- *BREMSSYSTEM MIT VERTEILTEN ELEKTRONISCHEN STEUEREINHEITEN*
- *BRAKE SYSTEM WITH DISTRIBUTED ELECTRONIC CONTROL UNITS*
- *SYSTEME DE FREINAGE A UNITES DE COMMANDE ELECTRONIQUE REPARTIES*

(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Peter, S-28692 Orkelljunga, SE
LINDQVIST, Anders, S-261 138 Landkrona, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 8/96 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 13/38 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 17/22*** (11) **1 670 670 A1*** ***B60T 13/38***
(25) De (26) De
(21) 04764945.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010002 08.09.2004
(87) WO 2005/025958 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341723
(54)
- *LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM SICHEREN LÖSEN EIN ER FESTSTELLBREMSANLAGE*
- *AIR TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY RELEASING A PARKING BRAKE SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT D'AIR ET PROCEDE DE LIBERATION SUR D'UN SYSTEME DE FREINAGE DE STATIONNEMENT*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH Patentabteilung Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B61B 5/02*** ***B61L 27/04*** (11) **1 670 671 A1*** ***E01B 25/28***
(25) De (26) De
(21) 04786899.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002188 30.09.2004
(87) WO 2005/032900 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346188
(54)
- *VOLLAUTOMATISCHES VERKEHRSSYSTEM*
- *FULLY AUTOMATIC TRAFFIC SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSPORT ENTIEREMENT AUTOMATIQUE*

(71) Hasenfuss, Peter, Hafenstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Hasenfuss, Peter, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster & Thul Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B61G 5/10 → (51) ***H01R 33/74***

B61L 27/04 → (51) ***B61B 5/02***

---

(51) ***B62D 21/11*** ***B60K 5/12*** (11) **1 670 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764986.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010049 09.09.2004
(87) WO 2005/039959 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347096
(54)
- *AGGREGATBEFESTIGUNGSELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *FIXING ELEMENT OF A UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
- *ELEMENT DE FIXATION D'UN ENSEMBLE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BÜRGER, Norbert, 71397 Leutenbach, DE
KRIST, Manuel, 73614 Schorndorf, DE
MARTIN, Gerd, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 57/024*** (11) **1 670 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809872.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032846 06.10.2004
(87) WO 2005/032920 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 07.10.2003 US 680745
(54) • *EINE OBERFLÄCHE ÜBERQUERENDE VORRICHTUNG*
• *SURFACE TRAVERSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPLACEMENT SUR UNE SURFACE*
(71) International Climbing Machines, 969 East Shore Drive, Ithaca, NY 14851, US
(72) MAGGIO, Samuel, J., Clinton, NY 13323, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B63B 7/08 → (51) ***B63C 9/02***

---

(51) ***B63B 21/04*** (11) **1 670 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809446.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019042 14.06.2004
(87) WO 2005/030571 2005/14 07.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 03.07.2003 US 484753 P
(54) • *SCHIFFSNUTZLASTHANDHABUNGSFAHRZEUG UND -SYSTEM*
• *MARINE PAYLOAD HANDLING CRAFT AND SYSTEM*
• *EMBARCATION ET SYSTEME DE GESTION DE CHARGE UTILE MARINE*
(71) ADVANCED MARINE SUPPORT TECHNOLOGY, INC., 1014 West Fifth Street, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) MURPHY, Robert, Joseph, West Palm Beach, FL 33411, US
SAUNDERS, Olin, Phillip, Micanopy, FL 32667, US
(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

---

(51) ***B63B 21/50*** (11) **1 670 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768543.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003997 17.09.2004
(87) WO 2005/025978 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321768
(54) • *FESTMACHESYSTEM*
• *MOORING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANCRAGE*
(71) OCEAN POWER DELIVERY LIMITED, 104 Commercial Street, Edinburgh EH6 6NF, GB
(72) COLLEE, Michael, Edinburgh, EH14 5DQ, GB
MAYCOCK, Edward, Edinburgh , EH7 5QH, GB
SHAW, Martin, Edinburgh EH6 4JQ, GB
YEMM, Richard, Edinburgh EH11 1JH, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 35/44 → (51) ***B63C 9/00***

---

(51) ***B63B 39/00*** (11) **1 670 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768800.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004266 08.10.2004
(87) WO 2005/035355 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323698
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN DER BEWEGUNG EINES SCHWIMMENDEN SCHIFFES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING MOTION OF A FLOATING VESSEL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DU DEPLACEMENT D'UN BATIMENT FLOTTANT*
(71) Saipem UK Limited, EMC House, Station Road-Motspur Park, New Malden, Surrey KT3 6JJ, GB
(72) MCCARTHY, Vincent George, Kent BR3 1HT, GB
DUNLOP, Christopher John, Middlesex TW2 7SN, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B63C 9/00*** ***B63C 9/22*** ***B63G 8/00*** (11) **1 670 677 A1*** ***B63B 35/44*** ***B63G 8/40***
(25) En (26) En
(21) 04761642.0 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001478 06.08.2004
(87) WO 2005/023638 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 CA 2439844
(54) • *U-BOOT-NOTEVAKUIERUNGSSYSTEM*
• *SUBMARINE EMERGENCY EVACUATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EVACUATION D'URGENCE SOUS-MARIN*
(71) Subevak Systems Inc., 109A Portugal Cove Road, St. John's, Newfoundland A1B 2N1, CA
(72) PIKE, Gordon, J., St. John's, Newfoundland A1B 2N1, CA
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B63C 9/02*** ***B63B 7/08*** (11) **1 670 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769558.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003242 30.09.2004
(87) WO 2005/032932 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507778 P
(54) • *ZUR VERWENDUNG AUF YACHTEN UND ALS RETTUNGSBOOTE AUSGEFÜHRTE BOOTE*
• *BOATS ADAPTED FOR USE ON YACHTS AND AS RESCUE BOATS*
• *CANOTS UTILES COMME CANOTS DE SAUVETAGE ET SUR DES BATEAUX DE PLAISANCE*
(71) Zodiac Hurricane Technologies, Inc., 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
(72) FLEMING, Timothy, 78240 Chambourcy, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B63C 9/22 → (51) ***B63C 9/00***

---

(51) ***B63C 11/08*** (11) **1 670 679 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787469.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002448 28.09.2004
(87) WO 2005/032934 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311777
(54) • *ANPASSBARE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR TAUCHAUSRÜSTUNG*
• *ADAPTABLE SAFETY DEVICE FOR DIVING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ADAPTABLE SUR LES EQUIPEMENTS DE PLONGEE*
(71) Naccache, Béchara, 1, rue des Vosges, 69330 Meyuzieu, FR
(72) Naccache, Béchara, 69330 Meyuzieu, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B63G 8/00 → (51) ***B63C 9/00***

B63G 8/40 → (51) ***B63C 9/00***

---

(51) ***B63H 1/26*** (11) **1 670 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801808.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037767 12.11.2004
(87) WO 2005/047059 2005/21 26.05.2005
(88) 05.01.2006
(30) 12.11.2003 US 519324 P
(54) • *SPINDELGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *SCREW DRIVE VEHICLE*
• *VEHICULE ACTIONNE PAR UN VIS*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) LEONOV, Vladimir, Chadds Ford, PA 19317, US
SINHA, Vikas, Kumar, Parkhie, Philadelphia, PA 19106, US
CLEMENTS, John, M., Glassboro, NJ 08028, US
ONG, Kenlip, Philadelphia, PA 19130, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B63H 9/06*** (11) **1 670 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769705.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003472 07.10.2004
(87) WO 2005/035357 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680450
(54) • *SEGEL MIT VERSTÄRKUNGSNÄHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SAIL WITH REINFORCEMENT STITCHING AND METHOD FOR MAKING*
• *VOILE A PIQURES DE RENFORT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Baudet, Jean-Pierre, Quartier de la Violette, 4, 1018 Lausanne, CH
(72) Baudet, Jean-Pierre, 1018 Lausanne, CH

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B63H 21/30 → (51) ***F16F 1/54***

(51) ***B63H 21/32*** (11) **1 670 682 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775404.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001299 09.09.2004
(87) WO 2005/023641 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 SE 0302405
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN ABGASREINIGUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN IN EINEM SCHIFF ODER ANDEREN FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR CATALYTIC EXHAUST GAS PURIFICATION OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES IN A VASSEL OR OTHER VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION CATALYTIQUE DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DANS UN NAVIRE OU UN AUTRE VEHICULE*
(71) Munters Europe AB, Dehumidification Division, Box 434, 191 24 Sollentuna, SE
(72) HOLMSTRÖM, Per, S-426 79 Västra Frölunda, SE
ANDRE , Christer, S-426 53 Västra Frölunda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***B64D 11/04*** ***B64D 13/08*** (11) **1 670 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788909.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031054 22.09.2004
(87) WO 2005/030579 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504951 P
02.03.2004 US 790890
(54) • *FLUGZEUG-BORDKÜCHENKÜHLSYSTEM*
• *AIRCRAFT GALLEY CHILLER SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'OFFICE POUR AVION*
(71) Hamilton Sundstrand, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) ZYWIAK, Thomas, Suffield, CT 06078, US
BRUNO, Louis, J., Ellington, CT 06029, US
DREW, Diane, Farmington, CT 06032, US
CHRISTIANS, Douglas, Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 13/08 → (51) ***B64D 11/04***

(51) ***B64F 1/36*** ***G08B 15/00*** (11) **1 670 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765852.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011160 06.10.2004
(87) WO 2005/039979 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 US 679509
(54) • *MOBILE SICHERHEITSEINHEIT*
• *MOBILE SECURITY UNIT*
• *UNITE DE SECURITE MOBILE*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) PENDERGRAFT, David, R., Manassas, VA 20112, US

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B65B 19/34*** (11) **1 670 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 04821632.9 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052493 11.10.2004
(87) WO 2005/087596 2005/38 22.09.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347332
08.10.2004 DE 102004049440
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN LANGGESTRECKTER GÜTER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PACKING ELONGATED GOODS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE DE PRODUITS ALLONGES ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) Friedl, Ekkehard, Wasserfuhr 2, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Friedl, Ekkehard, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 670 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782371.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027875 27.08.2004
(87) WO 2005/039989 2005/18 06.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 07.10.2003 US 681077
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON DIGITALEN MEDIEN*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR PROTECTING DIGITAL MEDIA*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR PROTEGER DES SUPPORTS NUMERIQUES*
(71) Gamefly, Inc., 5870 W. Jefferson Boulevard Suite J, Los Angeles, CA 90016-3109, US
(72) HODESS, David, Los Angeles, CA 90024, US
SUH, Jung, Santa Monica, CA 90404, US
SPECTOR, Sean, E., Sherman Oaks, CA 91423, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 670 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809871.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032826 06.10.2004
(87) WO 2005/032956 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 07.10.2003 US 680452
(54) • *KARTONSTAPELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CARTON STACKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMPILAGE DE CARTONS*
(71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) ANDERSON, Daniel, L., Alexandria, MN 56308, US
HAHN, Chad, W., Alexandria, MN 56308, US
LATTIMER, Jason, P., Alexandria, MN US, US

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

(51) ***B65D 1/26*** ***B65D 1/44*** (11) **1 670 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749453.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/009357 26.03.2004
(87) WO 2005/042356 2005/19 12.05.2005
(30) 01.10.2003 US 676807
(54) • *ERGONOMISCHER WEGWERF-BECHER MIT VERBESSERTER FORMFESTIGKEIT*
• *ERGONOMIC DISPOSABLE CUP HAVING IMPROVED STRUCTURAL INTEGRITY*
• *GOBELET JETABLE ERGONOMIQUE PRESENTANT UNE MEILLEURE INTEGRITE STRUCTURALE*
(71) Solo Cup Operating Corporation, 1700 Old Deerfield Road, Highland Park, IL 60035, US
(72) SMITH, Stephen, Alan, Naperville, IL 60540, US
SMITH, Kevin, Ray, Round Lake Beach, IL 60073, US
WIEDMEYER, Warren, Giles, Slinger, WI 53086, US
HEALY, Kimberly, Vaile, Chicago, IL 60657, US
GOLDEN, Randy, Ada, OK 74820, US
DESCHAMPS, Rudy, Mahomet, IL 61853, US
KHAN, Irshad, Round Lake Beach, IL 60073, US
RUTTER, Bryce, G., St. Louis, MO 63141, US
BONE, Brian, C., St. Louis, MO 63146, US
LOUDENSLAGER, John, H., Phoenix, AZ 85003, US
STILLERMAN, Jan, Rolf, Phoenix, AZ 85018, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

B65D 1/44 → (51) ***B65D 1/26***

(51) ***B65D 5/46*** ***B65D 71/28*** (11) **1 670 689 A1*** ***B65D 71/48***
(25) En (26) En
(21) 04767094.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) FI 2004/000580 04.10.2004
(87) WO 2005/032960 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 FI 20031458
(54) • *TRÄGERPAKET UND TRÄGERSTRUKTUR FÜR PAKET*
• *CARRIER PACKAGE AND CARRIER STRUCTURE OF PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT ET STRUCTURE DE L'EMBALLAGE APPROPRIEE AU TRANSPORT*
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) SALOKANNEL, Riikka, FI-15240 Lahti, FI
SYRJÄNEN, Seppo, FI-33900 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B65D 5/76 → (51) ***G01F 11/26***

B65D 19/00 → (51) ***F16B 15/06***

B65D 25/08 → (51) ***A21B 3/13***

B65D 25/56 → (51) ***A21B 3/13***

(51) ***B65D 30/16*** (11) **1 670 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775486.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001388 29.09.2004
(87) WO 2005/030598 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302632
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen K, DK
(72) GUSTAVSSON, Per, S-237 24 Bjärred, SE
MARBE, Peter, S-234 38 Lomma, SE
JÖNSSON, Bengt, S-260 30 Vall kra, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

B65D 33/02 → (51) ***B65D 88/16***

(51) ***B65D 33/12*** (11) **1 670 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758663.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000560 19.09.2003
(87) WO 2004/106183 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 IT RM20030026
(54) • *BRIEFUMSCHLAG MIT EINER VERSTEIFUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ENVELOPE STRUCTURE WITH A STIFFENING DEVICE*
• *STRUCTURE D'ENVELOPPE COMPRENANT UN DISPOSITIF RIGIDIFIANT*
(71) Fraschetti, Maurizio, Via Spinola, 5, 00154 Roma, IT
(72) Fraschetti, Maurizio, 00154 Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

B65D 35/08 → (51) ***A61J 1/00***

(51) ***B65D 43/02*** ***A47J 47/08*** (11) **1 670 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790169.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011196 07.10.2004
(87) WO 2005/035378 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347378
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(71) Huhtamaki Alf Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Bad Bertricher Strasse 6-9, 56859 Alf/Mosel, DE
(72) FRANZEN, Hans, 56859 Bullay, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

B65D 51/22 → (51) ***A61J 1/00***

B65D 65/02 → (51) ***B65D 88/16***

(51) ***B65D 65/46*** ***C11D 17/04*** (11) **1 670 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765559.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010707 24.09.2004
(87) WO 2005/035382 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346386
07.10.2003 DE 20315364 U
(54) • *FOLIENVERPACKTE MITTELPORTION SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FILM PACKED AGENT PORTION AND METHOD FOR PRODUCING*
• *PORTION D'AGENT EMBALLEE DANS UNE PELLICULE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KARAOREN, Ipek, 40223 Düsseldorf, DE
SCHRECK, Berthold, 40476 Düsseldorf, DE
REIMANN, Matthias, 1030 Wien, AT
KRAUS, Ingrid, 40627 Düsseldorf, DE

(51) ***B65D 65/46*** (11) **1 670 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768466.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003920 13.09.2004
(87) WO 2005/026016 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321410
19.12.2003 GB 0329528
(54) • *WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER SOLUBLE PACKAGE AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *EMBALLAGE SOLUBLE DANS L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) PIU, Frederico, 30034 Mira, IT
ROSSETTO, Emanuele, 30034 Mira, IT
WIEDEMANN, Ralf Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

B65D 71/28 → (51) ***B65D 5/46***

B65D 71/48 → (51) ***B65D 5/46***

(51) ***B65D 81/05*** ***B65D 85/48*** (11) **1 670 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769186.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002766 26.08.2004
(87) WO 2005/021403 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 ZA 200306677
(54) • *PLATTENVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET PACKAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EMBALLAGE DE FEUILLES*
(71) Burchell, Paul Christopher, 30 Itogen Road Selcourt, Itogen Road Selcourt, 1559 Springs, ZA
(72) BURCHELL, Shaun, 1559 Springs, ZA
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 81/20 → (51) ***B65D 81/24***

(51) ***B65D 81/24*** ***B65D 81/26*** (11) **1 670 696 A2*** ***B65D 81/20***
(25) En (26) En
(21) 04770072.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051846 24.09.2004
(87) WO 2005/031685 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322686
(54) • *BEHÄLTEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *CONTAINER DEVICE FOR AN ELECTRONIC DISPLAY DEVICE*
• *AGENCEMENT DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CONTENANT ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Bas, J. E., Philips Int. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GELINCK, Gerwin, H., Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HUITEMA, Hjalmar, E. A., Philips I. P. & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DE LEEUW, Dagobert, M., Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
NIJMAN, Aloysius, J., Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

B65D 81/26 → (51) ***B65D 81/24***

B65D 81/32 → (51) ***A61J 1/00***

B65D 81/34 → (51) ***A21B 3/13***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 670 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780206.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025331 05.08.2004
(87) WO 2005/014405 2005/07 17.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 08.08.2003 US 638084
(54) • *ABGABEBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKBEHÄLTER*
• *DISPENSING ACTUATOR FOR PRESSURIZED CONTAINER*
• *ACTIONNEUR DE DISTRIBUTION CON U POUR RECIPIENT SOUS PRESSION*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Scheindel, Christian T:, Randolph Center, VT 05061, US

B65D 83/06 → (51) ***G01F 11/26***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 670 698 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805725.1 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050482 04.10.2004
(87) WO 2005/032971 2005/15 14.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 07.10.2003 FR 0311720
(54) • *DOSIERVENTIL UND SOLCH EIN VENTIL UMFASSENDE FLUIDPRODUKTVORRICHTUNG*

- *METERING VALVE AND FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE COMPRISING ONE SUCH VALVE*
- *VALVE DOSEUSE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE VALVE*

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) Goujon, David, F-76160 Saint Leger Du Bourg Denis, FR
JACUK, Christophe, F-27430 Ande, FR
MARIE, Christophe, F-14000 Caen, FR
PIROU, Frédéric, F-27400 Louviers, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 670 699 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805728.5 (22) 05.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2004/050485 05.10.2004
(87) WO 2005/032972 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 09.10.2003 FR 0311823
(54)
- *FLUIDPRODUKTABGABEKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
- *FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION D UNE TELLE TETE.*

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) FESCHET-MAGDELAINE, Sophie, F-27000 Evreux, FR
PARMENTIER, Alexandra, F-27370 La Marengère, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 670 700 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805733.5 (22) 06.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2004/050490 06.10.2004
(87) WO 2005/032973 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 09.10.2003 FR 0311822
(54)
- *FLUIDPRODUKTABGABEKOPF*
- *FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD*
- *T TE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*

(71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR

(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR
BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/36 → (51) ***A21B 3/13***

B65D 85/48 → (51) ***B65D 81/05***

B65D 88/00 → (51) ***B60P 1/64***

---

(51) ***B65D 88/16*** (11) **1 670 701 A2***
B65D 33/02 ***B65D 65/02***
(25) En (26) En
(21) 04768803.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004269 08.10.2004
(87) WO 2005/035396 2005/16 21.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323545
(54)
- *HÜLSE*
- *SLEEVE*
- *GAINE*

(71) Storsack UK Ltd., Kirkston Works, Farfield Avenue, Off Halifax Road, Buttershaw, Bradford BD6 2HS, GB

(72) Fulcher, Andrew, Storsack UK Ltd, Buttershaw, Bradford BD6 2HS, GB
Hutchinson, Timothy, Storsack UK Ltd, Buttershaw, Bradford BD6 2HS, GB

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65G 17/32 → (51) ***A61J 3/10***

---

(51) ***B65G 47/44*** (11) **1 670 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785334.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032291 30.09.2004
(87) WO 2005/032980 2005/15 14.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 30.09.2003 US 481453 P
(54)
- *LEBENSMITTELOBJEKT-TRANSFERSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *FOOD OBJECT TRANSFER SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'UN OBJET ALIMENTAIRE*

(71) LAWRENCE EQUIPMENT, INC., 2034 North Peck Road, South El Monte, CA 91733-3727, US

(72) LAWRENCE, Eric, C., South El Monte, CA 91733-3727, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B65G 69/04 → (51) ***F26B 25/00***

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 670 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783183.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028854 07.09.2004
(87) WO 2005/032987 2005/15 14.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 26.09.2003 US 672674
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN VERBUNDSTOFFS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ABSORBENT COMPOSITE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN COMPOSITE ABSORBANT*

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US

(72) AMES, Todd, York, SC 29745, US
KENLEY, Ricky, Lee, Charlotte, NC 28273, US
WYGAND, William, T., Charlotte, NC 28211, US
LOMAX, Bobby, R., Fort Mill, SC 29715, US

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 670 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783184.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028855 07.09.2004
(87) WO 2005/032988 2005/15 14.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 26.09.2003 US 671904
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN VERBUNDSTOFFS*
- *METHOD AND ABSTRACT FOR MAKING AN ABSORBENT COMPOSITE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN COMPOSITE ABSORBANT*

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US

(72) AMES, Todd, York, SC 29745, US
KENLEY, Ricky, Lee, Charlotte, NC 28273, US
WEST, William, Charlotte, NC 28210, US
WYGAND, William, T., Charlotte, NC 28211, US
LOMAX, Bobby, R., Fort Mill, SC 29715, US

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 670 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794251.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032840 06.10.2004
(87) WO 2005/037696 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682444
(54)
- *FALTROLLENPRODUKT UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
- *FOLDED ROLL PRODUCT AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AND USING THE SAME*
- *ROULEAU DE PRODUIT PLIE, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) Specialty Systems Advanced Machinery, Inc., 68150 Front Street, P.O. Box 536, Iron River, WI 54847-0536, US

(72) ST. GERMAIN, Patrick, C., Iron River, WI 54847, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B65H 29/38*** (11) **1 670 706 A1***
B65H 31/28
(25) De (26) De
(21) 04786923.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010040 09.09.2004
(87) WO 2005/040020 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 DE 10348233
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON STAPELN*
- *DEVICE FOR FORMING PILES*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE PILES*

(71) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) SCHMETZER, Dietmar, 74544 Gschlachtenbretzingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B65H 29/40*** (11) **1 670 707 A2***
B65H 43/00
(25) En (26) En
(21) 04781833.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027227 20.08.2004
(87) WO 2005/019078 2005/09 03.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338598
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN VON BÖGEN FÜR EINEN DRUCKER*
• *DEVICE FOR PLACING SHEETS FOR A PRINTER*
• *DISPOSITIF POUR LE PLACEMENT DE FEUILLES POUR IMPRIMANTE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DOBRINDT, Dirk, 24147 Klausdorf, DE
(74) Lauerwald, Jörg, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE

B65H 31/28 → (51) ***B65H 29/38***

(51) ***B65H 39/14*** (11) **1 670 708 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 04794726.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033455 12.10.2004
(87) WO 2005/035414 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682604
(54) • *SERVOMOTOREN VERWENDENDE(S) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLATZIEREN VON TEILEN AUF EINE SICH BEWEGENDE BAHN*
• *METHOD AND APPARATUS UTILIZING SERVO MOTORS FOR PLACING PARTS INTO A MOVING WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT DES SERVOMOTEURS POUR PLACER DES PIECES DANS UNE BANDE CONTINUE EN MOUVEMENT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHRISTIAN, Rebecca, Hansen, Montgomery, OH 45242, US
BLUMENTHAL, Jeffrey, Hale, Cincinnati, OH 45230, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 43/00 → (51) ***B65H 29/40***

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 670 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818895.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011093 07.10.2003
(87) WO 2005/040027 2005/18 06.05.2005
(54) • *ELEKTRISCHES AUFZUGSRETTUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICAL ELEVATOR RESCUE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECOURS ELECTRIQUE POUR ASCENSEUR*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) TEGTMEIER, Dirk, Heinrich, 13503 Berlin, DE
WITTJEN, Kristian, Bernhard, 12205 Berlin, DE
(74) Amann, Thomas, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B66B 5/04*** (11) **1 670 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818975.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031551 07.10.2003
(87) WO 2005/044709 2005/20 19.05.2005
(54) • *FERNRÜCKSTELLBARE SEILLOSE NOTSTOPP-VORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *REMOTELY RESETTABLE ROPELESS EMERGENCY STOPPING DEVICE FOR AN ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE EXEMPT DE CABLE, POUVANT ETRE REMIS A ZERO A DISTANCE ET DESTINE A UN ASCENSEUR*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) OH, Jae-Hyuk, Tolland, CT 06084, US
MILLER, Robin, Mihekun, Ellington, CT 06029, US
PERUGGI, Richard, E., Glastonbury, CT 06033, US
WAN, Samuel, Simsbury, CT 06070, US
COONEY, Anthony, Unionville, CT 06085, US
BACELLAR, Adriana, Glastonbury, CT 06033, US
PENG, Peie-Yuan, Ellington, CT 06029, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B66B 23/14*** (11) **1 670 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773771.3 (22) 08.10.2004
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2004/015320 08.10.2004
(87) WO 2005/035422 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351796
(54) • *PERSONENBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG*
• *PASSENGER CONVEYOR*
• *CONVOYEUR DE PASSAGERS*
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Oku, N., c/o Himeji Complex, Toshiba Elevator K.K., Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B66B 25/00*** (11) **1 670 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773717.6 (22) 04.10.2004
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2004/014983 04.10.2004
(87) WO 2005/035423 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352490
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR*
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YUGE, Kazuya Toshiba Elevator K.K. Himeji Jigyosho, Hyogo 671-1242, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B66B 27/00*** (11) **1 670 713 A1***
B66B 29/00
(25) En (26) En
(21) 04773754.9 (22) 08.10.2004
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2004/015303 08.10.2004
(87) WO 2005/035424 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352268
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FÖRDEREINRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS FOR CONVEYOR*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE POUR TRANSPORTEUR*
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MAEDA,A. Toshiba Elev.Kabu.Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 671242, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B66B 27/00 → (51) ***B66B 29/02***

B66B 29/00 → (51) ***B66B 27/00***

(51) ***B66B 29/02*** (11) **1 670 714 A2***
B66B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04773758.0 (22) 08.10.2004
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2004/015307 08.10.2004
(87) WO 2005/035425 2005/16 21.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351807
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PERSONENBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG*
• *OPERATION DEVICE FOR PASSENGER CONVEYOR*
• *TAPIS ROULANT*
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OGIMURA, Yoshio, Himeji Complex, Toshiba Elevator, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B66C 1/48 → (51) ***E21B 19/06***

(51) ***B81B 1/00*** (11) **1 670 715 A1***
G01N 21/07
(25) En (26) En
(21) 04775514.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001424 04.10.2004
(87) WO 2005/032999 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 SE 0302650
03.10.2003 US 508508 P
16.01.2004 SE 0400071
(54) • *FLÜSSIGKEITSLEITVORRICHTUNG*
• *LIQUID ROUTER*
• *REPARTITEUR DE LIQUIDE*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
THORSEN, Gunnar, S-126 37 Hägersten, SE

B81B 7/00 → (51) ***G01L 9/00***

C01B 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

C01B 6/21 → (51) ***B01J 19/00***

C01B 6/24 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C01B 13/20*** ***C01F 17/00*** ***C01F 7/16*** ***C01G 23/00*** ***C01G 35/00*** ***C01B 33/20*** (11) **1 670 716 A1*** ***C01G 45/02*** ***C01G 15/00*** ***C01G 25/00*** ***C01B 35/12***
(25) En (26) En
(21) 04771616.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011641 06.08.2004
(87) WO 2005/021425 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309092
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN METALLOXIDTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE METAL OXIDE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES D'OXYDES DE METAL*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TANI, Takashi, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SAITO, Makoto, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
UEDA, Takashi, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
NAKAMURA, Keiichi, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
NISHIMURA, Tomofumi, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C01B 15/013*** (11) **1 670 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791113.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052400 01.10.2004
(87) WO 2005/033005 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03103657
08.10.2003 US 509264 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WÄSSRIGEN PERSAUERSTOFFLÖSUNGEN, DANACH ERHÄLTLICHE LÖSUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AQUEOUS PEROXYGEN SOLUTIONS, SOLUTIONS OBTAINABLE THEREBY AND THEIR USE*
• *PURIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE PEROXYGENE, SOLUTIONS AINSI OBTENUS ET UTILISATION*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) OWEN, Robert, B-1220 Brussels, BE
BOSSE, Jürgen, 31535 NEUSTADT AM RBGE, DE
SELL, Michael, 06406 BERNBURG, DE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C01B 31/00*** (11) **1 670 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794598.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033296 08.10.2004
(87) WO 2005/035441 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510283 P
10.10.2003 US 510455 P
10.10.2003 US 510598 P
02.09.2004 US 606779 P
(54) • *SUBSTITUIERTE FULLERENE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIOXIDANTIEN*
• *SUBTITUTED FULLERENE COMPOSITIONS AND THEIR USE AS ANTIOXYDANTS*
• *COMPOSITIONS DE FULLERENES SUBSTITUES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS EN TANT QU'ANTIOXYDANTS*
(71) C Sixty Inc., 8078 El Rio Street, Houston, TX 77054, US
(72) WILSON, Stephen R., Ringgold, VA 24586, US
HU, Yi-Zhen, Eugene, OR 97402, US
ZHU, Tong, Houston, TX 77005, US
LEBOVITZ, Russ, Houston, TX 77054, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C01B 33/20*** ***B01J 20/10*** ***A01N 59/20*** ***B01D 53/34*** ***B01J 39/14*** (11) **1 670 719 A1*** ***A01N 59/16*** ***A61L 9/01*** ***B01J 39/02***
(25) En (26) En
(21) 03722964.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002011 15.05.2003
(87) WO 2004/101435 2004/48 25.11.2004
(54) • *FUNKTIONELLE ÜBERGANGSMETALLSILIKATE (FTMS)*
• *FUNCTIONAL TRANSITION METAL SILICATES (FTMS)*
• *SILICATES FONCTIONNELS DE METAUX DE TRANSITION (SFMT)*
(71) RAJU, Kanumuru Rahul, Digvijayam, Plot 933 A, Road 47, Jubilee Hills, 500 033 Hyderabad, IN
(72) PRASAD, Y. D; c/o Rudraram R. I. A.S., Rudraram Village, 502 329 Medak, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C01B 33/20 → (51) ***C01B 13/20***

---

(51) ***C01B 33/44*** ***C08K 9/04*** (11) **1 670 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766851.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052298 02.09.2004
(87) WO 2005/028365 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343130
(54) • *MODIFIZIERTE ZWEISCHICHTTONMINERALE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MODIFIED DOUBLE-LAYER CLAY MINERALS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *MINERAUX ARGILEUX BICOUCHES MODIFIES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) HAUSER-FUHLBERG, Markus, 76137 Karslruhe, DE
NUEESCH, Rolf, 76229 Karlsruhe, DE
JANEK, Marian, SK-85101 Bratislava, SK
ESSAWI, Hisham National Research Center, Kairo, EG
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C01B 35/12 → (51) ***C01B 13/20***

C01F 7/16 → (51) ***C01B 13/20***

C01F 17/00 → (51) ***C01B 13/20***

C01G 15/00 → (51) ***C01B 13/20***

C01G 23/00 → (51) ***C01B 13/20***

C01G 25/00 → (51) ***C01B 13/20***

C01G 35/00 → (51) ***C01B 13/20***

C01G 45/02 → (51) ***C01B 13/20***

C02F 1/26 → (51) ***C07C 205/06***

C02F 1/40 → (51) ***B01J 20/26***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/16***

---

(51) ***C02F 1/46*** (11) **1 670 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748493.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
(86) KR 2004/001905 29.07.2004
(87) WO 2005/012186 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 KR 2003024555
19.07.2004 KR 2004055829
(54) • *APPARATUR ZUR VERSORGUNG MIT IONISIERTEM WASSER MIT PLASMAENTLADUNG IM WASSER*
• *IONIZED-WATER SUPPLYING APPARATUS USING IN-WATER PLASMA DISCHARGING*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU IONISEE UTILISANT UNE DECHARGE DE PLASMA DANS L'EAU D'ENTREE*
(71) Kim, Anderson H., 641 Buenaventra Court, Thomas River, New Jersey 08753, US
Kim, Ok Soon, 105-701, Palgong-boseng Town, Jimyo-dong, Dong-gu, 701-771 Daegu-si, KR
(72) KIM, Anderson, H., Thomas River, NJ 08753, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C02F 1/52 → (51) ***B01D 61/16***

---

(51) ***C02F 1/70*** (11) **1 670 722 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791481.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(86) FR 2004/002528 07.10.2004
(87) WO 2005/035451 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 FR 0311789
(54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN BEHANDLUNG EINES NITRATBELASTETEN FLÜSSIGEN MILIEUS, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES DERARTIGEN MILIEUS UND ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR CHEMICALLY TREATING A LIQUID MEDIUM LOADED WITH NITRATES, DEVICE FOR TREATING A LIQUID MEDIUM OF THIS TYPE AND APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR VOIE CHIMIQUE D UN MILIEU LIQUIDE CHARGE EN NITRATES, DISPOSITIF POUR TRAITER UN TEL MILIEU LIQUIDE ET APPLICATIONS*
(71) Société Cooperative Agricole des Perrinots, "Perrinots", 47200 Marmande, FR

Magnes, Pierre, Route de Mauremont, 31290 Villenouvelle, FR
Reynes, Michel, 9, rue de Prés, 31780 Castelginest, FR

(72) HADJIEV, Dimiter, F-56100 Lorient, FR
LIMOUSY, Lionel, F-56700 Hennebont, FR
LENDORMI, Thomas, F-56930 Plumeliau, FR

(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/22***

---

(51) ***C02F 3/22*** ***C02F 3/12*** ***B01F 5/04*** ***B01F 3/08*** (11) **1 670 723 A1*** ***B01F 3/04*** ***B01F 5/02***

(25) De (26) De

(21) 03756477.0 (22) 07.10.2003

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

(86) EP 2003/011043 07.10.2003

(87) WO 2005/044740 2005/20 19.05.2005

(54)
- *VERFAHREN ZUM BIOLOGISCHEN REINIGEN VON ABWASSER*
- *METHOD FOR BIOLOGICALLY PURIFYING WASTE WATER*
- *PROCEDE DE PURIFICATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES*

(71) Technocon GmbH, Tannenhöhe 2, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(72) VOGELPOHL, Alfons, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
KIM, Soo-Myung, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 670 724 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787489.6 (22) 30.09.2004

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

(86) FR 2004/002476 30.09.2004

(87) WO 2005/033262 2005/15 14.04.2005

(88) 30.06.2005

(30) 01.10.2003 FR 0311502

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG VON LEBENDEN ZELLEN DURCH KOPPLUNG EINES BIOREAKTOR-EMPFÄNGERS MIT EINEM SELEKTIONSAUTOMATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CULTURING LIVE CELLS BY COUPLING A BIOREACTOR RECEIVER WITH A SELECTION AUTOMATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE DE CELLULES VIVANTES PAR COUPLAGE D UN RECIPIENT BIOREACTEUR AVEC UN AUTOMATE DE SELECTION*

(71) Eco Solution, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR

(72) BARTHOMEUF, Jean, F-94300 Vincennes, FR
JACTAT, Véronique, F-35700 Rennes, FR
BEAUJOUAN, Yann, F-92000 Nanterre, FR

(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C02F 5/02 → (51) ***B01D 61/16***

---

(51) ***C02F 9/00*** ***F25D 23/12*** (11) **1 670 725 A1***

(25) En (26) En

(21) 04788943.1 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031226 23.09.2004

(87) WO 2005/030658 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 US 505152 P

(54)
- *BEI VERRINGERTEM DRUCK ARBEITENDES WASSERFILTRATIONSSYSTEM*
- *REDUCED PRESSURE WATER FILTRATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE FILTRATION D'EAU A PRESSION REDUITE*

(71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway P.O. Box 1018, Meriden, CT 06450-1018, US

(72) FRITZE, Karl, Denmark Township, MN 55001, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C02F 11/00*** ***C10J 3/00*** ***F02B 43/08*** ***F02C 6/18*** ***F23G 5/04*** (11) **1 670 726 A1*** ***F02M 21/02*** ***F02C 3/28*** ***F23G 5/027*** ***F23G 5/46***

(25) En (26) En

(21) 04773721.8 (22) 05.10.2004

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

(86) JP 2004/014992 05.10.2004

(87) WO 2005/033022 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003347656
26.01.2004 JP 2004017704

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING ORGANIC MATTER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIERES ORGANIQUES*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) MIYOSHI, Norihisa, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
IMAIZUMI, Takashi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
SAWAI, Kenji, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
IRIYAMA, Morio, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
TAKAKURA, Shutaro, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C03B 5/027 → (51) ***F27B 3/08***

C03B 5/027 → (51) ***H05B 3/03***

C03B 5/167 → (51) ***H05B 3/03***

C03B 5/425 → (51) ***H05B 3/03***

---

(51) ***C03B 9/195*** (11) **1 670 727 A1***

(25) En (26) En

(21) 04787548.9 (22) 29.09.2004

(84) DE IT

(86) IB 2004/003195 29.09.2004

(87) WO 2005/033025 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 IT TO20030772

(54)
- *PRESSBLASMASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOHLEN GLASWAREN*
- *A PRESS-AND-BLOW MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF HOLLOW GLASSWARE*
- *MACHINE A PRESSE-SOUFFLE POUR LA FABRICATION DE VERRE CREUX*

(71) Olivotto Industries S.p.A, Viale Gandhi 22, 10051 Avigliana, IT

(72) LUMARE, Wladimiro, I-10040 Caprie, IT
MOLETTO, Renato, I-10139 Torino, IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

C03B 23/025 → (51) ***C03B 29/08***

C03B 23/027 → (51) ***C03B 29/08***

---

(51) ***C03B 29/08*** ***C03B 23/025*** (11) **1 670 728 A1*** ***C03B 23/027***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787268.4 (22) 30.09.2004

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

(86) EP 2004/052386 30.09.2004

(87) WO 2005/033027 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 BE 200300518

(54)
- *BIEGEN VON VERBUNDENEN GLASSTAFELN*
- *COMPOUND GLASS BOWING*
- *BOMBAGE DE VITRAGE FEUILLETE*

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE

(72) LUCCA, Nerio, Glaverbel, B-6040 Jumet, BE
BONVALET, Philippe, Glaverbel, B-6040 Jumet, BE

C03B 37/014 → (51) ***C03B 37/018***

---

(51) ***C03B 37/018*** ***C03B 37/014*** (11) **1 670 729 A1***

(25) NI (26) En

(21) 04774996.5 (22) 05.10.2004

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

(86) NL 2004/000699 05.10.2004

(87) WO 2005/033028 2005/15 14.04.2005

(30) 08.10.2003 NL 1024480

(54)
- *VERFAHREN VON LICHTLEITFASERN UND VORFORMEN DAFÜR*
- *METHODS FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBRES AND THEIR PREFORMS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES ET LEURS PREFORMES*

(71) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL

(72) SIMONS, Dennis, Robert, NL-5624 AT Eindhoven, NL
TERPSMA, Jelle, Philip, NL-5652 EN Eindhoven, NL
GOOIJER, Frans, NL-5627 ME Eindhoven, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

C03B 37/018 → (51) ***C03B 37/027***

---

(51) ***C03B 37/027*** ***C03B 37/018*** ***G02B 6/00*** (11) **1 670 730 A1*** ***C03C 13/04***

(25) En (26) En

(21) 04768824.7 (22) 08.10.2004

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

(86) GB 2004/004293 08.10.2004

(87) WO 2005/035455 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 GB 0323805

(54) • *SYNTHESE VON GERMANIUMSULFID UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *SYNTHESIS OF GERMANIUM SULPHIDE AND RELATED COMPOUNDS*
• *SYNTHESE DU SULFURE DE GERMANIUM ET COMPOSES ASSOCIES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) BADDING, John, V., c/o University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
HEWAK, Daniel, William, c/o University Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
HUANG, Chung-Che, c/o University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C03C 3/12*** (11) **1 670 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786041.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021601 06.07.2004
(87) WO 2005/035457 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666098
(54) • *AL2O3, Y2O3, ZRO2 UND/ODER HFO2 UND NB2O5 UND/ODER TA2O5 ENTHALTENDE KERAMIKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMICS COMPRISING AL2O3, Y2O3, ZRO2 AND/OR HFO2, AND NB2O5 AND/OR TA2O5 AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *CERAMIQUES COMPRENANT AL2O3, Y2O3, ZRO2 ET/OU HFO2, ET NB2O5 ET/OU TA2O5 ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROSENFLANZ, Anatoly, Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 13/04 → (51) ***C03B 37/027***

C03C 25/10 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***C03C 27/10*** ***B32B 17/10*** (11) **1 670 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768650.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004107 27.09.2004
(87) WO 2005/030666 2005/14 07.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322632
30.09.2003 GB 0322896
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH GLAS*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO GLASS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER DU VERRE*
(71) Fornieles, Alfredo, 1 Foxcombe South Harting, Hampshire GU31 5PL, GB
(72) Fornieles, Alfredo, Hampshire GU31 5PL, GB
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***C04B 7/04*** (11) **1 670 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782054.3 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027485 24.08.2004
(87) WO 2005/021434 2005/10 10.03.2005
(88) 23.02.2006
(30) 25.08.2003 US 497998 P
(54) • *CALCIUMALUMINATKLINKER ALS FEUERFESTES AGGREGAT MIT UND OHNE BARIUMZUSATZ UND VERWENDUNG DAVON*
• *CALCIUM ALUMINATE CLINKER AS A REFRACTORY AGGREGATE WITH AND WITHOUT BARIUM ADDITION AND USE THEREOF*
• *CLINKER A BASE D'ALUMINATE DE CALCIUM UTILISE EN TANT QU'AGREGAT REFRACTAIRE AVEC OU SANS ADDITION DE BARYUM ET UTILISATION DUDIT CLINKER*
(71) McGowan, Kenneth A., 344 Raymaley Road, Harrison City, PA 15636, US
(72) McGowan, Kenneth A., Harrison City, PA 15636, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C04B 16/08*** ***B32B 13/02*** (11) **1 670 734 A1*** ***B32B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 04765729.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010954 01.10.2004
(87) WO 2005/033039 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346520
09.09.2004 DE 102004044003
(54) • *BLOCKFÖRMIGER BAUSTEIN ALS BAUMATERIAL FÜR WÄNDE*
• *BLOCK-TYPE COMPONENT USED AS A CONSTRUCTION MATERIAL FOR WALLS*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE BLOC, UTILISE COMME MATERIAU DE CONSTRUCTION POUR PAROIS*
(71) Recyfoam SA, Rue John Moses Browning 31, 4040 Herstal, BE
(72) BLOCKEN, Wilfried, B-3732 Schalkhoven, BE
(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

C04B 24/26 → (51) ***C08F 2/20***

C04B 28/02 → (51) ***B28B 1/26***

C04B 28/06 → (51) ***E21B 33/14***

C04B 41/48 → (51) ***C08L 23/22***

---

(51) ***C05C 9/00*** ***C05G 3/00*** (11) **1 670 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750693.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) EP 2003/011070 06.10.2003
(87) WO 2005/040069 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKFESTIGKEIT, DER SCHLAGFESTIGKEIT UND DER KOMPRESSIBILITÄT VON HARNSTOFF, UND HARNSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF IMPROVING THE CRUSHING STRENGTH, IMPACT RESISTANCE AND COMPRESSIBILITY OF UREA, AND UREA COMPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A LA COMPRESSION, LA RESISTANCE AU CHOC ET LA COMPRESSIBILITE DE L'UREE, ET COMPOSITION A BASE D'UREE*
(71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) BIJPOST, Erik, NL-3436 ZD Nieuwegein, NL
VANMARCKE, Luc, B-9971 Lembeke, BE
VAN DER HOEVEN, John, NL-3621 BB Breukelen, NL
VAN BELZEN, Ruud, NL-4331 CA Middelburg, NL
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C05C 9/00 → (51) ***C05G 3/00***

---

(51) ***C05G 3/00*** ***C05C 9/00*** (11) **1 670 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748121.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) EP 2003/011069 06.10.2003
(87) WO 2005/040072 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HARNSTOFFGRANULATEIGENSCHAFTEN*
• *A METHOD OF IMPROVING THE PROPERTIES OF UREA GRANULES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES DE GRANULES D'UREE*
(71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) BIJPOST, Erik, NL-3436 ZD Nieuwegein, NL
VANMARCKE, Luc, B-9971 Lembeke, BE
KORVER, Jacobus, Gerardus, NL-1531 HV Wormer, NL
VAN BELZEN, Ruud, NL-4331 CA Middelburg, NL
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C05G 3/00 → (51) ***C05C 9/00***

C07B 61/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07B 63/04 → (51) ***C09K 15/20***

C07C 2/08 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 2/08 → (51) ***C07C 7/13***

C07C 7/00 → (51) ***C09K 15/20***

---

(51) ***C07C 7/13*** ***C07C 2/08*** (11) **1 670 737 A1*** ***C07C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 04784768.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031051 22.09.2004
(87) WO 2005/037739 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 681395
(54) • *DIISOBUTYLENVERFAHREN*
• *DIISOBUTYLENE PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIISOBUTYLENE*

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 11/02 → (51) ***C07C 7/13***

C07C 15/18 → (51) ***A61K 31/66***

C07C 29/00 → (51) ***C07K 17/00***

C07C 39/15 → (51) ***A61K 31/66***

(51) ***C07C 45/46*** ***C07C 49/76*** ***B01J 29/70*** (11) **1 670 738 A1*** ***B01J 29/40***
(25) En (26) En
(21) 03782787.0 (22) 31.12.2003
(84) BE DE FR GB IT
(86) IN 2003/000439 31.12.2003
(87) WO 2005/030691 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 US 678902
(54) • *KATALYSIERTE ACYLIERUNG VON ALKYLIERTEN BENZOLDERIVATEN*
• *CATALYSED ACYLATION OF ALKYLATED BENZENE DERIVATIVES*
• *ACYLATION CATALYSEE DE DERIVES DE BENZENE ALKYLE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) JASRA, Raksh V., 364 002 Gujarat, IN
TYAGI, Beena, 364 002 Gujarat, IN
BADHEKA, Yogiraj, Mansukhlal, 364 002 Gujarat, IN
(74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) ***C07C 49/15*** ***C07D 211/08*** ***C07D 211/44*** (11) **1 670 739 A2*** ***C07D 211/40*** ***C07D 409/00***
(25) En (26) En
(21) 04809884.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032990 07.10.2004
(87) WO 2005/032490 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 08.10.2003 US 509587 P
(54) • *CYCLISCHE DIAMINE UND DERIVATE ALS INHIBITOREN VON FAKTOR XA*
• *CYCLIC DIAMINES AND DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *DIAMINES CYCLIQUES ET DERIVES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) QIAO, Jennifer X., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 49/403 → (51) ***C07J 9/00***

C07C 49/507 → (51) ***C07J 9/00***

C07C 49/633 → (51) ***C07J 9/00***

C07C 49/76 → (51) ***C07C 45/46***

(51) ***C07C 49/84*** ***C07C 211/27*** ***C08F 2/48*** (11) **1 670 740 A2*** ***C07D 265/30***
(25) En (26) En
(21) 04766405.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051699 03.08.2004
(87) WO 2005/014515 2005/07 17.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 07.08.2003 IT VA20030028
(54) • *KLARE PHOTOPOLYMERISIERBARE SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN GROSSER DICKE*
• *CLEAR PHOTOPOLYMERIZABLE SYSTEMS FOR THE PREPARATION OF HIGH THICKNESS COATINGS*
• *SYSTEMES PHOTOPOLYMERISABLES CLAIRS POUR LA PREPARATION DE REVETEMENTS DE GRANDE EPAISSEUR*
(71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio, IT
ROMAGNANO, Stefano, I-21013 Gallarate, IT
VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

C07C 51/00 → (51) ***C09K 15/32***

(51) ***C07C 51/265*** ***C07C 51/31*** ***B01J 27/198*** (11) **1 670 741 A1*** ***B01J 23/22*** ***B01J 37/02***
(25) De (26) De
(21) 04765590.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010749 24.09.2004
(87) WO 2005/030692 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344846
(54) • *GASPHASENOXIDATIONSKATALYSATOR MIT DEFINIERTER VANADIUMOXID-TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG*
• *GAS PHASE OXIDATION CATALYST WITH DEFINED VANADIUM OXIDE PARTICLE SIZE DISTRIBUTION*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE A REPARTITION GRANULOMETRIQUE D'OXYDE DE VANADIUM DEFINIE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
NETO, Samuel, 68167 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
RUMMEL, Wolfgang, 50931 Köln, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 51/265 → (51) ***B01J 23/22***

C07C 51/31 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 51/347 → (51) ***C07C 51/363***

(51) ***C07C 51/363*** ***C07C 51/347*** ***C07C 67/00*** ***C07C 69/92*** ***A61P 11/06*** (11) **1 670 742 A1*** ***C07C 65/21*** ***C07C 69/84*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 04769351.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002959 13.09.2004
(87) WO 2005/026095 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 IN DE11452003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROFLUMILAST*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROFLUMILAST*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE ROFLUMILAST*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) BOSE, Prosenjit, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SACHDEVA, Yoginder, Pal, Ferozepur, Punjab 152116, IN
RATHORE, Ramendra, Singh, Farrukhabad, Uttar Pradesh 209625, IN
KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) ***C07C 51/367*** ***C07D 213/64*** (11) **1 670 743 A1*** ***C07C 59/68***
(25) En (26) En
(21) 04768060.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003497 16.08.2004
(87) WO 2005/042460 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322917
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH REINE 2-(4-HYDROXYPHENOXY)-PROPIONSÄUREVERBINDUNGEN*
• *PRODUCTION PROCESS OF OPTICALLY PURE 2-(4-HYDROXYPHENOXY)-PROPIONIC ACID COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ACIDE 2-(4-HYDROXYPHENOXY)-PROPIONIQUE PUR*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) CLEUGH, Ernest Stephen, Syngenta Limited, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07C 59/68 → (51) ***C07C 51/367***

(51) ***C07C 59/70*** ***C07C 323/20*** ***C07D 319/20*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/357*** (11) **1 670 744 A1*** ***C07D 317/22*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/277*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04784146.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030188 16.09.2004
(87) WO 2005/030694 2005/14 07.04.2005
(30) 19.09.2003 US 504089 P
(54) • *4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYESSIGSÄUREN UND ANALOGA*
• *4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIC ACI DS AND ANALOGS*

- *ACIDES 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIQUES ET ANALOGUES*

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

(72) KUO, Gee-Hong, Scotch Plains, NJ 07076, US
ZHANG, Rui, Belle Mead, NJ 08502, US
WANG, Aihua, Jamison, PA 18929, US
DEANGELIS, Alan, R., Pennington, NJ 08534, US

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

C07C 63/68 → (51) ***C07D 213/55***

C07C 65/21 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 65/21 → (51) ***C07D 401/12***

C07C 67/00 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 69/84 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 69/92 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 201/16 → (51) ***C07C 205/06***

(51) ***C07C 205/06*** ***C07C 201/16*** (11) **1 670 745 A1*** ***C02F 1/26***

(25) De (26) De

(21) 04765388.6 (22) 18.09.2004

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

(86) EP 2004/010497 18.09.2004

(87) WO 2005/037766 2005/17 28.04.2005

(30) 29.09.2003 DE 10345601

(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NITROKRESOLEN AUS ABWASSER DER MONONITROTOLUOLHERSTELLUNG UND ZUR WEITEREN VERWENDUNG DES EXTRAKTES*
- *METHOD FOR EXTRACTING NITROCRESOLS FROM WASTE WATER PRODUCED IN THE MANUFACTURE OF MONONITROTOLUENE AND USE OF SAID EXTRACT*
- *PROCEDE POUR SUPPRIMER LES NITROCRESOLS CONTENUS DANS LES EAUX USEES ISSUES DE LA PRODUCTION DE MONONITROTOLUENE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BÜTTNER, Johannes, 01945 Ruhland, DE
ALLARDT, Holger, 01987 Schwarzheide, DE
TONDER, Reinhard, 01998 Klettwitz, DE
REETZ, Reiner, 01987 Schwarzheide, DE
REICHELT, Michael, 01945 Ruhland, DE

(51) ***C07C 209/16*** ***C07C 211/04*** (11) **1 670 746 A2***

(25) De (26) De

(21) 04787012.6 (22) 24.09.2004

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

(86) EP 2004/010765 24.09.2004

(87) WO 2005/028416 2005/13 31.03.2005

(88) 23.06.2005

(30) 24.09.2003 DE 10344283

(54)
- *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER REAKTOREINTRITTSTEMPERATUR BEI DER METHYLAMINHERSTELLUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE REACTOR ADMISSION TEMPERATURE DURING THE PRODUCTION OF METHYLAMINE*
- *PROCEDE POUR REGULER LA TEMPERATURE D'ENTREE DE REACTEUR DANS LE CADRE DE LA PREPARATION DE METHYLAMINES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REUTEMANN, Werner, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
WAMBSGANSS , Rolf, 76829 Landau, DE
POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE
WEBER, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSS , Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 209/86*** ***C07C 211/46*** (11) **1 670 747 A2*** ***C07C 211/47***

(25) En (26) En

(21) 04794521.7 (22) 06.10.2004

(84) CZ DE PT

(86) US 2004/033199 06.10.2004

(87) WO 2005/037767 2005/17 28.04.2005

(88) 23.06.2005

(30) 10.10.2003 US 510690 P
11.03.2004 US 798083

(54)
- *ABTRENNUNG VON AROMATISCHEM AMIN AUS EINER PHENOLISCHEN VERBINDUNG*
- *SEPARATION OF AROMATIC AMINE FROM A PHENOLIC COMPOUND*
- *SEPARATION D'UNE AMINE D'UN COMPOSE PHENOLIQUE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) RENNER, Carl, Andrew, Wilmington, DE 19803, US
DUBNANSKY, Richard, Frank, Beaumont, TX 77706, US
PARSONS, Freddison, A., Port Arthur, TX 77642, US
STIMEK, Richard, T., Beaumont, TX 77706, US
WU, Zhihong, Mobile, AL 36695, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C07C 211/04 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 49/84***

C07C 211/46 → (51) ***C07C 209/86***

C07C 211/47 → (51) ***C07C 209/86***

C07C 215/24 → (51) ***C07F 9/113***

(51) ***C07C 229/28*** ***C08G 18/32*** (11) **1 670 748 A2*** ***C09D 175/00***

(25) En (26) En

(21) 04785080.5 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031563 27.09.2004

(87) WO 2005/035482 2005/16 21.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 03.10.2003 US 678782

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARTATEN*
- *PROCESS FOR PREPARING ASPARTATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ASPARTATES*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US
SQUILLER, Edward, P., Bridgeville, PA 15017, US
WAYT, Terry, D., Moundsville, WV 26041-1920, US
LONG, Brian, Clarington, OH 43915, US

(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

C07C 229/56 → (51) ***C07D 213/55***

C07C 233/00 → (51) ***C08G 69/02***

C07C 233/20 → (51) ***A01N 37/18***

C07C 233/54 → (51) ***C07D 213/55***

(51) ***C07C 235/38*** ***C07D 307/52*** ***C07D 231/12*** ***C07D 333/24*** ***A61P 9/10*** (11) **1 670 749 A1*** ***C07D 213/65*** ***C07D 271/06*** ***A61K 31/4412***

(25) En (26) En

(21) 04768088.9 (22) 13.08.2004

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

HR LT LV

(86) GB 2004/003528 13.08.2004

(87) WO 2005/016870 2005/08 24.02.2005

(30) 14.08.2003 GB 0319124

(54)
- *2-SUBSTITUIERTE BENZOESÄUREDERIVATE ALS HM74A-REZEPTORAGONISTEN*
- *2-SUBSTITUTED BENZOIC ACID DERIVATIVES AS HM74A RECEPTOR AGONISTS*
- *DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE 2-SUBSTITUE EN TANT QU'AGONISTE DU RECEPTEUR HM74A*

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

(72) Campbell, Mathew, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Hatley, Richard Jonathan, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Heer, Jag Paul, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Mason, Andrew McMurtrie, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Nicholson, Neville Hubert, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Pinto, Ivan Leo, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Rahman, Shahzad Sharooq, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Smith, Ian Edward David, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07C 237/02*** ***C07C 237/12*** ***A61K 31/198*** (11) **1 670 750 A1*** ***A61K 31/197*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 04769396.5 (22) 13.09.2004

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

(86) IB 2004/003015 13.09.2004

(87) WO 2005/030703 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 506004 P

(54)
- *PRODRUGS VON AMINOSÄUREN MIT AFFINITÄT FÜR DAS ALPHA2DELTA-PROTEIN*
- *PRODRUGS OF AMINO ACIDS WITH AFFINITY FOR THE ALPHA2DELTA- PROTEIN*
- *PROMEDICAMENTS D'ACIDES AMINES A AFFINITE POUR LA PROTEINE ALPHA2DELTA*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) DONEVAN, Sean David, Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
THORPE, Andrew John, Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
WUSTROW, David Juergen, Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
OSUMA, Augustine Tobi, Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 237/12 → (51) ***C07C 237/02***

(51) ***C07C 251/86*** (11) **1 670 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765298.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/010398 16.09.2004
(87) WO 2005/037773 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346913
(54) • *ACYLHYDRAZONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HEMMUNG, REGULIERUNG UND/ODER MODULATION DES SIGNALTRANSDUKTION VON KINASEN*
• *ACYLHYDRAZONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE INHIBITION, REGULATION AND/OR MODULATION OF THE SIGNAL TRANSDUCTION OF KINASES*
• *DERIVES D'ACYLHYDRAZONE ET LEURS UTILISATIONS POUR INHIBER, REGULER ET/OU MODULER LA TRANSDUCTION DE SIGNAUX DE KINASES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
PÖSCHKE, Oliver, 65201 Wiesbaden, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
DROSDAT, Helga, 64646 Heppenheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE

C07C 269/04 → (51) ***C08G 69/02***

C07C 271/00 → (51) ***C08G 69/02***

(51) ***C07C 311/16*** ***C07C 311/29*** (11) **1 670 752 A1*** ***A01N 41/06***
(25) En (26) En
(21) 04765761.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011004 01.10.2004
(87) WO 2005/035486 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 507507 P
(54) • *2-CYANOBENZOLSULFONAMIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN*
• *2-CYANOBENZENESULFONAMIDES FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *2-CYANOBENZENESULFONAMIDES DESTINES A LUTTER CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
TEDESCHI, Livio, 68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
BUCCI, Toni, Fuquay Varina, NC 27526, US
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay-Varina, NC 27526, US
COTTER, Henry, Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 311/29 → (51) ***C07C 311/16***

C07C 317/08 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***C07C 317/28*** (11) **1 670 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783308.2 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029013 04.09.2004
(87) WO 2005/023198 2005/11 17.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 04.09.2003 PCT/US27/77203
11.09.2003 US 660202
02.10.2003 US 508208 P
06.02.2004 US 542752 P
26.02.2004 PCT/US20/06028804
06.04.2004 US 560411 P
21.05.2004 US 573412 P
12.06.2004 US 579176 P
22.06.2004 US 581992 P
09.07.2004 US 586752 P
15.07.2004 US 588236 P
(54) • *MODAFINIL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MODAFINIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MODAFINIL*
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) HICKEY, Magali, Bourghol, Medford, MA 02155, US
PETERSON, Matthew, Hopkinton, MA 01748, US
ALMARSSON, Orn, Shrewsbury, MA 01545, US
OLIVEIRA, Mark, Framingham, MA 01701, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07C 319/04*** ***B01J 23/28*** (11) **1 670 754 A2*** ***C07C 321/04***
(25) En (26) En
(21) 04765676.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010872 29.09.2004
(87) WO 2005/040082 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 10.10.2003 CN 200310104957
10.10.2003 CN 200310104961
12.03.2004 CN 200410083778
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLMERCAPTAN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF METHYLMERCAPTAN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METHYLMERCAPTAN*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) YANG, Yiquan, Xiamen 361005, CN
WANG, Qi, Xiamen 361005, CN
LIN, Renchun, Xiamen 361005, CN
ZHANG, Hongbin, Xiamen 361005, CN
YUAN, Youzhu, Xiamen 361005, CN
FANG, Weiping, Xiamen 361005, CN
ZHENG, Quanxing, Xiamen 361005, CN
DAI, Shenjun, Xiamen 361005, CN
YAN, Xingguo, Xiamen 361005, CN
CHEN, Aiping, Xiamen 361005, CN
BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
ACKERMANN, Sabine, 63457 Hanau, DE

C07C 321/04 → (51) ***C07C 319/04***

C07C 323/20 → (51) ***C07C 59/70***

C07D 205/08 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 207/04 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 207/06*** (11) **1 670 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809902.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033349 08.10.2004
(87) WO 2005/034878 2005/16 21.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 08.10.2003 US 509882 P
(54) • *PYROVALERON-ANALOGA UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *PYROVALERONE ANALOGS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE PYROVALERONE ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
ORGANIX, INC., 240 Salem Street, Woburn, MA 01801, US
(72) MADRAS, Bertha, K., Newton, MA 02158, US
MELTZER, Peter, C., Lexington, MA 02173, US
BUTLER, David, Medford, MA 02155, US
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***C07D 207/337*** ***C07D 231/12*** ***C07D 307/46*** ***C07D 213/56*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 13/00*** (11) **1 670 756 A1*** ***C07D 241/12*** ***C07D 213/55*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/402*** ***A61K 31/4418*** ***A61K 31/4965***
(25) En (26) En
(21) 04765926.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/011366 06.10.2004
(87) WO 2005/037786 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323585
(54) • *HETEROCYCLYLVERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLYL COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLYLE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

HALL, Adrian, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
KILFORD, Ian, Reginald, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LEWELL, Xiao, Qing, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MILLER, Neil, Derek, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 207/34*** ***C07D 401/10*** ***C07D 403/10*** ***C07D 207/36*** ***C07D 417/10*** ***C07D 231/14*** ***A61K 31/40*** ***A61P 25/18*** (11) **1 670 757 A1***
C07D 409/10 ***C07D 409/12*** ***C07D 405/10*** ***C07D 413/10*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/415*** ***A61P 25/24***

(25) En (26) En

(21) 04809674.7 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/028815 27.09.2004

(87) WO 2005/040110 2005/18 06.05.2005

(30) 08.10.2003 EP 03380224
20.01.2004 US 537794 P

(54)
- *PYRROL- UND PYRAZOLDERIVATE ALS POTENTIATOREN VON GLUTAMATREZEPTOREN*
- *PYRROLE AND PYRAZOLE DERIVATIVES AS POTENTIATORS OF GLUTAMATE RECEPTORS*
- *COMPOSES DE PYRROLE ET PYRAZOLE PRESENTANT UN EFFET POTENTIATEUR SUR LES RECEPTEURS DU GLUTAMATE*

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

(72) ALBAUGH, Pamela, Ann, Carlsbad, CA 92009, US
Dominguez-Manzanares, Esteban, E-28108 Alcobendas, ES
HONG, Jian, Eric, Carmel, IN 46033, US
HORNBACK, William, Joseph, Fishers, IN 46038, US
JIANG, Delu, Carmel, IN 46032, US
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
THOMPSON, Michelle, Lee, Greenwood, IN 46142, US
TROMICZAK, Eric, George, Carmel, IN 46032, US
WU, Zhipei, Noblesville, IN 46060, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US
CASTANO MANSANET, Ana, Maria, E-28108 Alcobendas, ES
HUFFMAN, Larry, Gene, Indianapolis, IN 46236, US
MILLER, William, David, Indianapolis, IN 46220, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 207/36 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 209/04 → (51) ***A61K 31/405***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 209/34 → (51) ***A61K 31/4035***

---

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 209/08*** ***C07D 403/10*** (11) **1 670 758 A1***
C07D 409/04 ***A61K 31/404***

(25) En (26) En

(21) 04785073.0 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031556 24.09.2004

(87) WO 2005/030717 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 505820 P
23.09.2004 US 947726

(54)
- *SUBSTITUIERTE INDOLSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PAI-1 INHIBITOREN*
- *SUBSTITUTED INDOLE ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PAI-1 INHIBITORS*
- *DERIVES D'ACIDE INDOLE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAI-1*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) HU, Baihua, Audubon, PA 19403, US
JETTER, James, Winfield, Norristown, PA 19403, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/42 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 209/42 → (51) ***C12N 9/12***

C07D 209/46 → (51) ***C07D 311/76***

C07D 209/48 → (51) ***A61K 31/4035***

---

(51) ***C07D 209/52*** (11) **1 670 759 A1***

(25) En (26) En

(21) 04769348.6 (22) 13.09.2004

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

(86) IB 2004/002956 13.09.2004

(87) WO 2005/026121 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 IN DE11682003

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1A, 5A, 6A)-6-AMINOMETHYL-3-BENZYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (1A, 5A, 6A)-6-AMINOME THYL-3-BENZYL-3-AZABICYCLO 3.1.0 HEXANE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE (1$G(A), 5$G(A), 6$G(A))-6-AMINOMETHYL-3-BENZYL-3-AZABICYCLO 3.1.0| HEXANE*

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

(72) SALMAN, Mohammad, Plainsboro, NJ 08536, US
SARMA, Pakala, Kumara, Savithru, Secunderabad 500011, IN
DHARMARAJAN, Sankaranarayanan, Gurgaon, Haryana 122001, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

C07D 211/08 → (51) ***C07C 49/15***

C07D 211/40 → (51) ***C07C 49/15***

---

(51) ***C07D 211/42*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/395*** (11) **1 670 760 A1***
C07D 401/12

(25) En (26) En

(21) 04820600.7 (22) 30.09.2004

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

(86) EP 2004/052389 30.09.2004

(87) WO 2005/061457 2005/27 07.07.2005

(30) 01.10.2003 CH 166903
27.02.2004 CH 343042004

(54)
- *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
- *ORGANIC COMPOUNDS*
- *COMPOSES ORGANIQUES*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
JOTTERAND, Nathalie, CH-4053 Basel, CH

(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07D 211/44 → (51) ***C07C 49/15***

---

(51) ***C07D 211/62*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/495*** ***A61P 13/00*** (11) **1 670 761 A1***
C07D 295/215 ***A61K 31/506*** ***A61K 31/496*** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En

(21) 04765478.5 (22) 22.09.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/010606 22.09.2004

(87) WO 2005/040119 2005/18 06.05.2005

(30) 01.10.2003 EP 03022235
08.11.2003 EP 03025570

(54)
- *TETRAHYDRONAPHTHALIN- UND HARNSTOFFDERIVATE*
- *TETRAHYDRO-NAPHTHALENE AND UREA DERIVATIVES*
- *TETRAHYDRO-NAPHTALENE ET DERIVES D'UREE*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BOUCHON, Axel, 50674 Köln, DE
DIEDRICHS, Nicole, 42103 Wuppertal, DE
HERMANN, Achim, 40233 Düsseldorf, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE
PERNERSTORFER, Josef, 40721 Hilden, DE
REISSMÜLLER, Elke, 42115 Wuppertal, DE
DE VRY, Jean, 52223 Stolberg, DE
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
URBAHNS, Klaus, Kobe-shi, Hyogo 657-0024, JP
YURA, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
TAJIMI, Masaomi, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
YUASA, Hiroaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
GUPTA, Jang, Kobe, Hyogo-ken 658-0032, JP
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0977, JP
HAYASHI, Fumihiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP

C07D 213/50 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***C07D 213/53*** ***A61K 31/44*** (11) **1 670 762 A1*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 04765586.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010743 24.09.2004
(87) WO 2005/030723 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322612
(54) • *PYRIDYLACETYLENE ZUR VERWENDUNG ALS RADIOAKTIVE MARKER UND MITTEL ZUR BILDDARSTELLUNG*
• *PYRIDYLACETYLENES FOR USE AS RADIOTRACERS AND IMAGING AGENTS*
• *PYRIDYLACETYLENES A UTILISER COMME RADIO-INDICATEURS ET AGENTS D'IMAGERIE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GASPARINI, Fabrizio, CH-4415 Lausen, CH
AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
KESSLER, Lea, CH-8057 Zürich, CH
AMETAMEY, Simon, Mensah, CH-8045 Zurich, CH
(74) Dressel, Jürgen, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 213/55*** ***C07D 241/24*** ***C07D 237/24*** ***C07D 213/61*** ***C07C 233/54*** ***C07D 401/08*** *C07D 401/08* *C07D 213/00* (11) **1 670 763 A1*** ***C07D 239/28*** ***C07D 213/64*** ***C07C 63/68*** ***C07C 229/56*** *C07D 213/00*
(25) En (26) En
(21) 04765925.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/011364 06.10.2004
(87) WO 2005/037793 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323581
(54) • *CYCLOPENTENVERBINDUNGEN*
• *CYCLOPENTENE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE CYCLOPENTENE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HALL, Adrian, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HURST, David Nigel, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KILFORD, Ian Reginald, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEWELL, Xiao Qing, GlaxoSmithKline, Stevenge, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
NOVELLI, Riccardo, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 213/55 → (51) ***C07D 207/337***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 207/337***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 213/64 → (51) ***C07C 51/367***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 213/65 → (51) ***C07C 235/38***

C07D 213/74 → (51) ***A61K 31/4035***

---

(51) ***C07D 213/79*** ***A61K 31/435*** ***A61P 29/00*** (11) **1 670 764 A1*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04790267.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/011365 06.10.2004
(87) WO 2005/037794 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323584
(54) • *CYCLOHEXENVERBINDUNGEN*
• *CYCLOHEXENE COMPOUNDS*
• *CYCLOHEXENES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HALL, Adrian, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HURST, David Nigel, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 213/81 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 215/04 → (51) ***A61K 31/66***

C07D 215/233 → (51) ***A61K 31/66***

C07D 215/38 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 311/76***

---

(51) ***C07D 215/42*** (11) **1 670 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769424.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003054 20.09.2004
(87) WO 2005/033082 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 US 507385 P
(54) • *CETP-INHIBITOREN UND METABOLITE DAVON*
• *CETP INHIBITORS AND METABOLITES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTERYLE (CETP) ET LEURS METABOLITES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DALVIE, Deepak, K., Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
RUGGERI, Roger, Benjamin, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 215/54 → (51) ***A61K 31/4706***

---

(51) ***C07D 217/24*** ***C07D 217/26*** ***A61P 19/10*** (11) **1 670 766 A1*** ***A61K 31/47***
(25) De (26) De
(21) 04786944.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010248 14.09.2004
(87) WO 2005/030728 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344936
(54) • *BICYCLISCHE IMINOS UREDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN*
• *BICYCLIC IMINO ACID DERIVATIVES USED AS INHIBITORS OF MATRIX-METALLOPROTEINASES*
• *DERIVES D'IMINOACIDE BICYCLIQUES SERVANT D'INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein/Ts., DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE

C07D 217/24 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 217/26 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 221/02 → (51) ***A61K 31/405***

C07D 221/18 → (51) ***A61K 31/58***

C07D 223/10 → (51) ***A61K 31/35***

---

(51) ***C07D 223/14*** ***A61K 31/55*** (11) **1 670 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789228.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031936 27.09.2004
(87) WO 2005/030713 2005/14 07.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 26.09.2003 US 506469 P
(54) • *OPTISCHE TRENNUNG EINES NARWEDINAMIDDERIVATS*
• *RESOLUTION OF A NARWEDINE AMIDE DERIVATIVE*
• *RESOLUTION D'UN DERIVE D'AMINE NARWEDINE*
(71) Schloemer, George, 1278 Fox Hill Drive, Longmont, CO 80501, US
(72) SCHLOEMER, George, Longmont, CO 80501, US
HSIAO, Tsung-Yu, Kaohsiung, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C07D 223/14 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***C07D 223/16*** (11) **1 670 768 A1***
A61K 31/55 ***A61P 3/06***
A61P 9/10 ***C07D 403/04***
C07D 403/12 ***C07D 223/14***
C07D 223/32 ***C07D 225/06***
C07D 405/12 ***C07D 405/06***
C07D 413/04 ***C07D 491/04***
(25) En (26) En
(21) 04793889.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030907 07.10.2004
(87) WO 2005/037796 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509736 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDEMIE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING DYSLIPIDEMIA*
• *COMPOSES ET TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CAO, Guoqing, Carmel, IN 46033, US
ESCRIBANO, Ana Maria, Lilly, S. A., 28108 Alcobendas-Madrid, ES
FERNANDEZ, Maria Carmen, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas-Madrid, ES
FIELDS, Todd, Indianapolis, IN 46259, US
GERNERT, Douglas, Linn, Indianapolis, IN 46236, US
CIOFFI, Christopher, Lawrence, Troy, NY 12180, US
HERR, Robert, Jason, Voorheesville, NY 12186, US
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
MARTIN DE LA NAVA, Eva Maria, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas-Madrid, ES
MATEO HERRANZ, Ana Isabel, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas-Madrid, ES
MAYHUGH, Daniel, Ray, Carmel, IN 46032, US
WANG, Xiaodong, Carmel, IN 46032, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 223/32 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 225/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 231/10 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 231/12 → (51) ***C07C 235/38***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 207/337***

C07D 231/14 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 231/56 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 311/76***

(51) ***C07D 235/08*** (11) **1 670 769 A1***
C07D 405/06 ***A61K 31/4184***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04768667.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004124 24.09.2004
(87) WO 2005/030732 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 SE 0302573
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, ZUBEREITUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERIVES, PREPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
PAGE, Daniel, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

(51) ***C07D 235/08*** (11) **1 670 770 A1***
C07D 401/12 ***C07D 405/06***
C07F 7/18 ***A61K 31/4184***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04768669.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004126 24.09.2004
(87) WO 2005/030733 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 SE 0302571
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, ZUBEREITUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATION THEROF AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERIVES, PREPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PAGE, Daniel, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
TREMBLAY, Maxime, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

C07D 235/08 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 237/24 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 237/32 → (51) ***C07D 311/76***

C07D 239/02 → (51) ***C07D 251/48***

C07D 239/28 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 239/74 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 239/74 → (51) ***C07D 311/76***

C07D 239/94 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 241/02 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 241/04 → (51) ***A01N 55/02***

C07D 241/12 → (51) ***C07D 207/337***

C07D 241/24 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***C07D 251/48*** (11) **1 670 771 A1***
C07D 239/02 ***C07D 403/00***
A61K 31/53 ***A61K 31/505***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04789483.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032473 30.09.2004
(87) WO 2005/033086 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507592 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS INHIBANT LES PROTEINES-KINASES*
(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHOPIUK, Greg, San Diego, CA 92130, US
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
GRAY , Nathanael, Schiander, San Diego, CA 92122, US
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
LIU, YI, San Diego, CA 92130, US
SCHOEPFER, Joseph, CH-4125 Riehen, CH
STEENSMA, Ruo, La Jolla, CA 92037, US
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 257/04*** (11) **1 670 772 A1***
C07D 271/10 ***C07D 277/24***
C07D 271/06 ***C07D 213/50***
C07D 285/12 ***C07C 317/08***
C07D 249/08 ***C07D 275/06***
A01N 43/713
(25) En (26) En
(21) 04765514.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010653 21.09.2004
(87) WO 2005/030736 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 IT MI20031855
(54) • *1,3-DIONDERIVATE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *DERIVATIVES OF 1,3-DIONES HAVING A HERBICIDAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE 1,3-DIONES A ACTIVITE HERBICIDE*
(71) Isagro Ricerca S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) MEAZZA, Giovanni, I-21047 Saronno (Varesse), IT
PARAVIDINO, Piero, I-20018 Sedriano Milano, IT
BETTARINI, Franco, I-28100 Novara, IT
FORGIA, Daniele, I-28060 Casaleggio (Novara), IT
FORNARA, Luca, I-20070 Cerro al Lambro, Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C07D 263/58*** (11) **1 670 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766869.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052382 30.09.2004
(87) WO 2005/030739 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 EP 03103630
02.10.2003 US 507996 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF BENZOXAZOLE SULFONAMIDE COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *METHODES POUR LA PREPARATION DES SULFONAMIDES DE LA BENZOXAZOLE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES*

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE

(72) DE KOCK, Herman Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
FILLIERS, Walter Ferdinand Maria, B-2531 Vremde, BE
AELTERMAN, Wim Albert Alex, B-2275 Gierle, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE

C07D 265/30 → (51) ***C07C 49/84***

C07D 271/06 → (51) ***A61K 31/4245***

C07D 271/06 → (51) ***C07C 235/38***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 271/10 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 275/06 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 277/24 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 285/12 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***C07D 295/02*** ***C07D 295/08*** ***A61P 29/00*** (11) **1 670 774 A1*** ***A61K 31/496***

(25) En (26) En

(21) 04789260.9 (22) 29.09.2004

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

LT LV

(86) US 2004/032003 29.09.2004

(87) WO 2005/033088 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507176 P

(54) • *CHINOXALINVERBINDUNGEN*
• *QUINOXALINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE QUINOXALINE*

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

(72) EDWARDS, James P., San Diego, CA 92129, US
VENABLE, Jennifer D., Del Mar, California 92014, US

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

C07D 295/08 → (51) ***C07D 295/02***

(51) ***C07D 295/104*** ***C07D 401/06*** ***C07D 417/04*** (11) **1 670 775 A1*** ***C07D 409/10***

(25) En (26) En

(21) 04761792.3 (22) 03.09.2004

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

(86) CA 2004/001629 03.09.2004

(87) WO 2005/021523 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 US 655393

(54) • *PIPERAZINSUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN, DIE ALS CALCIUMKANALBLOKKER VERWENDUNG FINDEN*
• *PIPERAZINE SUBTITUTED COMPOUNDS USED AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *COMPOSES SUBSTITUES PAR PIPERAZINE UTILISES EN TANT QUE BLOQUEURS DE CANAUX DE CALCIUM*

(71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA

(72) SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
ZAMPONI, Gerald, W., Calgary, Alberta T3K 2H3, CA
PAJOUHESH, Hassan, Vancouver, British Columbia V6Z 2X8, CA
PAJOUHESH, Hossein, Burnaby, British Columbia V5H 1R2, CA
BELARDETTI, Francesco, Vancouver, British Columbia V6R 1P9, CA

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

C07D 295/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 295/215 → (51) ***C07D 211/62***

(51) ***C07D 301/10*** (11) **1 670 776 A1***

(25) En (26) En

(21) 04780699.7 (22) 09.08.2004

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

(86) US 2004/025906 09.08.2004

(87) WO 2005/035513 2005/16 21.04.2005

(30) 29.09.2003 US 507011 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXID UNTER ANWENDUNG EINES GASPHASENPROMOTORSYSTEMS*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLENE OXIDE USING A GAS-PHASE PROMOTER SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDE D'ALKYLENE AU MOYEN D'UN SYSTEME PROMOTEUR EN PHASE GAZEUSE*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) ZHANG, Liping, Hurricane, WV 25526, US
SOO, Hwaili, Charleston, WV 25314, US
SERAFIN, Juliana, G., Charleston, WV 25311, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 307/46 → (51) ***C07D 207/337***

C07D 307/52 → (51) ***C07C 235/38***

C07D 311/04 → (51) ***A61K 31/35***

(51) ***C07D 311/32*** ***A61K 31/35*** (11) **1 670 777 A1*** ***A61P 5/00***

(25) En (26) En

(21) 04765949.5 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011466 06.10.2004

(87) WO 2005/037816 2005/17 28.04.2005

(30) 07.10.2003 EP 03090335

(54) • *VERWENDUNG VON 8-PRENYLNARINGENIN ZUR HORMONERSATZTHERAPIE*
• *USE OF 8-PRENYLNARINGENIN FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY*
• *UTILISATION DE 8-PRENYLNARINGENING POUR HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE*

(71) KAIROSmed GmbH, Hausvogteiplatz 12, 10117 Berlin, DE

(72) HUEMPEL, Michael, 14163 Berlin, DE
SCHLEUNING, Wolf-Dieter, 13467 Berlin, DE
SCHAEFER, Olaf, 10779 Berlin, DE
ISAKSSON, Päivi, 25700 Kimito, FI
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
SCHERER, Stefan, 64572 Büttelborn, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

C07D 311/36 → (51) ***A61K 31/66***

C07D 311/38 → (51) ***A61K 31/66***

(51) ***C07D 311/76*** ***C07D 237/32*** ***C07D 209/46*** ***C07D 215/38*** ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/352*** (11) **1 670 778 A1*** ***C07D 231/56*** ***C07D 239/74*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/47*** ***A61P 29/00***

(25) De (26) De

(21) 04790276.2 (22) 06.10.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/011375 06.10.2004

(87) WO 2005/035518 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 DE 10347385

(54) • *UMGELAGERTE PENTANOLE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZ NDUNGSHEMMER*
• *REARRANGED PENTANOLS, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE AS ANTIPHLOGISTICS*
• *PENTANOLS REARRANGES, UN PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 13437 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, 12357 Berlin, DE
MENGEL, Anne, 10551 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, 10629 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE

(74) Seuss, Thomas, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE

C07D 313/04 → (51) ***C07J 9/00***

C07D 317/22 → (51) ***C07C 59/70***

C07D 317/30 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 319/20 → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***C07D 333/16*** (11) **1 670 779 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765718.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010939 30.09.2004
(87) WO 2005/033094 2005/15 14.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)-PROPAN-1-OL*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF 3-METHYLAMINO-1-(THIENE-2-YL)-PROPANE-1-OL*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DU 3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)-PROPAN-1-OL*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
KESSELER, Maria, 68167 Mannheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
BREUER, Michael, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 333/24 → (51) ***C07C 235/38***

C07D 333/36 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 333/40 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 333/66 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 333/68 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 333/68 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 670 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809853.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032597 01.10.2004
(87) WO 2005/030151 2005/14 07.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 02.10.2003 US 508450 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*
(71) IRM LLC, PO Box 2899, HM LX Hamilton, BM
(72) GRAY, Nathanael, Schiander, San Diego, CA 92122, US
JIANG, Jiqing, San Diego, CA 92122, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
STEENSMA, Ruo, La JOlla, CA 92037, US
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/4025***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/337***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/62***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 295/104***

C07D 401/08 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4706*** ***A61P 35/00*** (11) **1 670 781 A1*** ***C07D 405/14*** ***C07D 239/94*** ***A61K 31/517***
(25) De (26) De
(21) 04765571.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010723 24.09.2004
(87) WO 2005/033096 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345875
(54) • *CHINOLIN- UND CHINAZOLIN-DERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AND QUINAZOLINE DERIVATIVES, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DERIVES DE QUINOLEINE ET DE QUINAZOLINE, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, UTILISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/517*** (11) **1 670 782 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04768652.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004109 15.09.2004
(87) WO 2005/028470 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03292308
14.05.2004 EP 04291249
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert, Hugh, MacClesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre, BP 1050 F-51689 Reims, FR
BARLAAM, Bernard, Christophe, BP 1050 F-51689 Reims Cedex 02, FR

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 409/12*** ***C07D 295/14*** ***C07D 317/30*** (11) **1 670 783 A2*** ***C07D 213/81*** ***C07D 409/14*** ***C07C 65/21*** ***C07D 498/04***
(25) En (26) En
(21) 04817758.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028809 24.09.2004
(87) WO 2005/049604 2005/22 02.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 30.09.2003 US 507439 P
(54) • *AROMATISCHE ETHER MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG*
• *ANTITHROMBOTIC AROMATIC ETHERS*
• *ETHERS AROMATIQUES ANTITHROMBOTIQUES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) FRANCISKOVICH, Jeffry, Bernard, Zionsville, Indiana 46077, US
GOODSON, Theodore, Junior, Indianapolis, Indiana 46226, US
HERRON, David, Kent, Indianapolis, Indiana 46220, US
MARQUART, Angela, Lynn, Greenwood, Indiana 46143, US
MASTERS, John, Joseph, Fishers, Indiana 46038, US
MENDEL, David, Indianapolis, Indiana 46236, US
MERRITT, Leander, Indianapolis, Indiana 46228, US
RATZ, Andrew, Michael, Zionsville, Indiana 46077, US
SMITH, Gerald, Floyd, Greenwood, Indiana 46143, US
WILEY, Michael, Robert, Zionsville, Indiana 46077, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 403/00 → (51) ***C07D 251/48***

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/496*** ***A61P 25/28*** (11) **1 670 784 A1*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 04739649.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006111 07.06.2004
(87) WO 2004/111040 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03012290

(54) • *HETEROARYLSUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE ALS GLUTAMATREZEPTORANTAGONISTEN*
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED IMDAZOLE DERIVATIVES AS GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLES SUBSTITUES PAR HETEROARYLE, UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE GLUTAMATE*

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

(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
CECCARELLI, Simona, Maria, CH-4057 Basel, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
PORTER, Richard, Hugh, Philip, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/4025***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***C07D 403/06*** ***A61K 31/404*** (11) **1 670 785 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04769435.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003070 20.09.2004
(87) WO 2005/033098 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508104 P
(54) • *SALZE UND POLYMORPHE FORMEN EINER PYRROLSUBSTITUIERTEN INDOLINONVERBINDUNG*
• *SALTS AND POLYMORPHS OF A PYRROLE-SUBSTITUTED INDOLINONE COMPOUND*
• *SELS ET POLYMORPHES D'UN COMPOSE D'INDOLINONE A SUBSTITUTION PYRROLIQUE*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) BLASKO, Andrei, San Bruno, 94066, US
JIN, Qingwu, San Jose, Ca 95120, US
LU, Qun, Portage, Michigan 49001, US
MAURAGIS, Michael, Anthony Pfizer Global R & D, Kalamazoo, MI 49001, US
SONG, Dian, Irvine, CA 92612, US
VONDERWELL, Brenda, Sue Pfizer Global R & D, Ann Arbor , MI 48105, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/10 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 209/42***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 670 786 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 04768629.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) GB 2004/004085 22.09.2004
(87) WO 2005/030757 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322409
26.09.2003 GB 0322534
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) BRADBURY, Robert Hugh, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HALSALL, Christopher Thomas, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent Francois Andre, F-51689 Reims, FR
KETTLE, Jason Grant, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PLOWRIGHT, Alleyn, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/416*** (11) **1 670 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809707.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029372 10.09.2004
(87) WO 2005/023761 2005/11 17.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 11.09.2003 US 502569 P
18.12.2003 US 531234 P
28.05.2004 US 575704 P
02.07.2004 US 585012 P
(54) • *CYTOKININHIBITOREN*
• *CYTOKINE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES CYTOKINES*
(71) Kemia, INC., 5871 Oberlin Drive, Suite 100, Sand Diego, CA 92121, US
(72) BOMAN, Erik, Chula Vista, California 91915, US
CONDE-CEIDE, Susana, San Diego, California 92122-5765, US
DAHL, Russell, Carlsbad, California 92009, US
DELAET, Nancy, G., J., San Diego, California 92126, US
ERNST, Justin, San Diego, California 92122, US
MONTALBAN, Antonio, G., San Diego, California 92129, US
KAHL, Jeffrey, D., San Diego, California 92131, US
LARSON, Christopher, San Diego, California 92123, US
MILLER, Stephen, San Diego, California 92130, US
NAKANISHI, Hiroshi, San Diego, California 92131, US
ROBERTS, Edward, Fallbrook, California 92028, US
SAIAH, Eddine, La Jolla, California 92037, US
SULLIVAN, Robert, Vista, California 92084, US
WANG, Zhijun, San Diego, California 92128, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 405/04*** ***C07H 15/00*** (11) **1 670 788 A1*** ***C07D 205/08***
(25) En (26) En
(21) 04761924.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000584 15.09.2004
(87) WO 2005/033100 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 EP 03405719
(54) • *NEUE HYPOCHOLESTERINEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL HYPOCHOLESTEROLEMIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES HYPOCHOLESTEROLEMIANTS*
(71) Lipideon Biotechnology AG, Hermann-Hiltbrunner-Weg 25, 8713 Uerikon, CH
(72) CARREIRA, Erick, CH-8126 Zumikon, CH
HAUSER, Helmut, CH-8713 Uerikon, CH
KVAERNO, Lisbet, CH-8006 Zürich, CH
RITTER, Tobias, CH-8005 Zürich, CH
WERDER, Moritz, CH-5620 Bremgarten, CH
(74) Carreira-Staubli, Andrea, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C07D 405/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 405/12*** ***G01N 33/58*** (11) **1 670 789 A2*** ***G01N 33/542***
(25) En (26) En
(21) 04789404.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032253 30.09.2004
(87) WO 2005/033330 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 03.10.2003 US 508539 P
(54) • *FLUORESZENZSONDEN ZUR VERWENDUNG BEI EINEM BINDUNGSASSAY AUF PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *FLUORESCENT PROBES FOR USE IN PROTEIN KINASE INHIBITOR BINDING ASSAY*
• *SONDES FLUORESCENTES POUR TEST DE LIAISON D'INHIBITEUR DE PROTEINE KINASE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) PROKOPOWICZ, Anthony S., Ridgefield, CT 06877-0368, US
BROWN, Martha Priscilla, Ridgefield, CT 06877-0368, US
JONES-WILDESON, Jessi, Marie, Ridgefield, CT 06877-0368, US
JAKES, Scott, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LABADIA, Mark E., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 407/12 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 409/00 → (51) ***C07C 49/15***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 295/104***

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 235/08*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 670 790 A1*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/06*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 04768675.3 (22) 24.09.2004

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

(86) GB 2004/004132 24.09.2004

(87) WO 2005/030762 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 SE 0302572

(54)
- *BENZIMIDAZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, ZUBEREITUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF*
- *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERIVES, PREPARATION ET UTILISATIONS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
MILBURN, Claire, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
PAG , Daniel, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 409/12*** ***A61K 31/381*** ***C07D 333/40*** ***A61K 31/33*** ***C07D 413/12*** ***C07D 487/04*** ***A61P 3/10*** ***C07D 495/04*** ***C07D 417/12*** ***C07D 409/04*** ***C07D 513/04*** (11) **1 670 791 A2*** ***A61P 35/00*** ***C07D 333/38*** ***A61P 25/28*** ***C07D 333/68*** ***A61P 29/00*** ***C07D 471/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 495/18*** ***C07D 333/36***

(25) En (26) En

(21) 04794006.9 (22) 01.10.2004

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

(86) US 2004/032448 01.10.2004

(87) WO 2005/033102 2005/15 14.04.2005

(88) 28.07.2005

(30) 03.10.2003 US 508393 P

(54)
- *VERBINDUNGEN AUF THIOPHENBASIS MIT EINER ATP VERWENDENDE ENZYME HEMMENDEN WIRKUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *THIOPHENE-BASED COMPOUNDS EXHIBITING ATP-UTILIZING ENZYME INHIBITORY ACTIVITY, AND COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
- *COMPOSES A BASE DE THIOPHENE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION D'ENZYMES UTILISANT L'ATP, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATIONS*

(71) Amphora Discovery Corporation, 800-4 Capitola Drive, Durham, NC 27713, US

(72) HODGE, Carl, Nicholas, Los Gatos, CA 95033, US
JANZEN, William, P., Chapel Hill, NC 27514, US
WILLIAMS, Kevin, Peter, Chapel Hill, NC 27516, US
CHEATHAM, Lynn, A., Durham, NC 27705, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 409/14 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 413/02 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **1 670 792 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765444.7 (22) 21.09.2004

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

(86) EP 2004/010568 21.09.2004

(87) WO 2005/030764 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 EP 03021700

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN PROPIONSÄUREDERIVATEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL PROPIONIC ACID DERIVATIVES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES CHIRAUX DE L'ACIDE PROPIONIQUE*

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

(72) PUENTENER, Kurt, CH-4054 Basel, CH
SCALONE, Michelangelo, CH-4127 Birsfelden, CH

(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/55*** (11) **1 670 793 A1*** ***C07D 498/06*** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En

(21) 04769293.4 (22) 06.09.2004

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

(86) IB 2004/002894 06.09.2004

(87) WO 2005/026161 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 US 503415 P

(54)
- *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
- *ANTIBACTERIAL AGENTS*
- *AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) HAGEN, Susan Elizabeth, Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
JOSYULA, Vara P. V. N., Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patents Department,IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 415/00 → (51) ***A61K 31/405***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 295/104***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 401/12*** (11) **1 670 794 A2*** ***C07D 405/12***

(25) En (26) En

(21) 04789334.2 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032132 30.09.2004

(87) WO 2005/033105 2005/15 14.04.2005

(88) 23.06.2005

(30) 30.09.2003 US 507863 P

(54)
- *VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG BEI BEHANDLUNGEN*
- *VANILLOID RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USE IN TREATMENTS*
- *LIGANDS DE RECEPTEUR VANILLOIDE ET LEUR UTILISATION DANS CERTAINS TRAITEMENTS*

(71) AMGEN INC., Patent Operations, M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) CHEN, Ning, Thousand Oaks, California 91362, US
NIXEY, Thomas, Newbury Park, California 91320, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, California 91360, US

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

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/4706***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 471/02 → (51) ***A61K 31/35***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** *C07D 471/04 C07D 221/00* (11) **1 670 795 A1*** ***A61P 1/04*** *C07D 235/00*

(25) En (26) En

(21) 04787165.2 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052229 17.09.2004

(87) WO 2005/026164 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 EP 03021087

(54) • *PHARMAKOLOGISCH WIRKSAME IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE*
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE IMIDAZO 4,5-C PYRIDINES*
• *IMIDAZO¬4,5-C| PYRIDINES SUBSTITUEES AU POSITION 6*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE

(74) Kratzer, Bernd, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 670 796 A1*** ***A61K 31/444*** ***A61P 29/00*** ***C07D 519/00***

(25) En (26) En

(21) 04787262.7 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052377 30.09.2004

(87) WO 2005/030770 2005/14 07.04.2005

(30) 01.10.2003 EP 03022046

(54) • *IMIDAZOPYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INDUZIERBARE NO-SYNTHASE INHIBITOREN*
• *IMIDAZOPYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCIBLE NO-SYNTHASE INHIBITORS*
• *DERIVES IMIDAZOPYRIDINE SERVANT D'INHIBITEURS DE NO-SYNTHASE INDUCTIBLE*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, 78465 Konstanz, DE

(74) Neels, Solvig, et al, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 670 797 A1***

(25) En (26) En

(21) 04787585.1 (22) 24.09.2004

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

(86) IN 2004/000303 24.09.2004

(87) WO 2005/030772 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 IN DE12092003

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RISPERIDON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RISPERIDONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE RISPERIDONE*

(71) Jubilant Organosys Limited, 1A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 210 301, Uttar Pradesh, IN

(72) SRINIVASA RAO, Guntu, Kuvempu Nagar, Mysore 570 023 Karnataka, IN
PRASANNA KUMAR, Basavapatna, N., Mysore 570 023 Karnataka, IN
MANJUNATHA, Sulur, G., Mysore 570 023 Karnataka, IN
KULKARNI, Ashok, Krishna, Kuvempu Nagar, Mysore 570 023 Karnataka, IN

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 670 798 A1*** ***A61K 31/444*** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En

(21) 04820599.1 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052373 30.09.2004

(87) WO 2005/061496 2005/27 07.07.2005

(30) 01.10.2003 EP 03022040

(54) • *AMINOPYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INDUZIERBARE NO-SYNTHASE INHIBITOREN*
• *AMINOPYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCTIBLE NO-SYNTHASE INHIBITORS*
• *DERIVES AMINOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA NO-SYNTHASE INDUCTIBLE*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(72) FUCHSS, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, 78462 Konstanz, DE
NAVE, Ruediger, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
GRAEDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE

(74) Neels, Solvig, et al, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/58***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 473/00 → (51) ***A61K 31/58***

C07D 473/18 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 473/24 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 473/32 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 473/40 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 475/14*** (11) **1 670 799 A1***

(25) En (26) En

(21) 04741171.5 (22) 20.07.2004

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

(86) EP 2004/008097 20.07.2004

(87) WO 2005/014594 2005/07 17.02.2005

(30) 22.07.2003 EP 03016512

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON RIBOFLAVIN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF RIBOFLAVIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA RIBOFLAVINE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) GLOOR, Arnold, CH-4053 Basel, CH

(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/55*** (11) **1 670 800 A1*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 04761840.0 (22) 15.09.2004

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

(86) CA 2004/001680 15.09.2004

(87) WO 2005/026169 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 US 502627 P

(54) • *CERATAMINE A UND B UND ANALOGA, SYNTHESEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *CERATAMINES A AND B, AND ANALOGUES, SYNTHESES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *CERATAMINES A ET B, ET ANALOGUES, SYNTHESES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN DECOULANT*

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) ANDERSEN, Raymond, J., Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA
ROBERGE, Michel, Vancouver, British Columbia V6R 2H4, CA
MANZO, Emiliano Istituto di Chimica, I-80078 Pozzuoili, IT

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 670 801 A1*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 04765633.5 (22) 27.09.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/010807 27.09.2004

(87) WO 2005/040171 2005/18 06.05.2005

(30) 03.10.2003 EP 03078075

(54) • *PYRAZOLO- UND IMIDAZOPYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRAZOLO AND IMIDAZO-PYRIMIDINE DERIVATIVES*

- *DERIVES DE PYRAZOLO-PYRIMIDINE ET D'IMIDAZO-PYRIMIDINE*

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 471/04*** ***C07D 473/40*** ***C07D 473/24*** ***A61K 31/522*** ***A61P 35/00*** (11) **1 670 802 A2*** ***C07D 473/32*** ***C07D 473/18*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/52*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 04788954.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031248 20.09.2004
(87) WO 2005/028434 2005/13 31.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 18.09.2003 US 504135 P
26.07.2004 US 591467 P
(54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HSP90-INHIBITOREN*
• *NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS HSP90-INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE HSP90*
(71) Conforma Therapeutic Corporation, 9393 Towne Centre Drive, Suite 240, San Diego, CA 92121, US
(72) KASIBHATLA, Srinivas R., San Diego, California 92130, US
BOEHM, Marcus F., San Diego, California 92104, US
HONG, Kevin D., San Diego, California 92105, US
BIAMONTE, Marco A., San Diego, California 92124, US
SHI, Jiandong, San Diego, California 92122, US
LE BRAZIDEC, Jean-Yves, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Lin, San Diego, California 92129, US
HURST, David, Santee, California 92071, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 409/12***

---

(51) ***C07D 487/10*** (11) **1 670 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765790.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011054 04.10.2004
(87) WO 2005/035535 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323204
(54) • *BESTIMMTE SUBSTITUIERTE SPIROCYCLISCHE LACTAME UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *CERTAIN SUBSTITUTED SPIROCYCLIC LACTAMS AND USE THEREOF AS PHARMACEUTICALS*
• *CERTAINS LACTAMES SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
SALTER, RHYS, CH-4054 Basel, CH
SIMIC, Oliver, CH-4053 Basel, CH
TINTELNOT-BLOMLEY, Marina, 79689 Maulburg, DE
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 491/04 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 495/10*** ***C07D 491/04*** ***C07D 333/66*** ***C07D 209/42*** ***A61P 31/04*** (11) **1 670 804 A2*** ***C07D 493/04*** ***C07D 409/12*** ***C07D 333/68*** ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 04786934.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010161 10.09.2004
(87) WO 2005/023818 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 EP 03020616
15.09.2003 US 502606 P
02.03.2004 EP 04004891
10.03.2004 US 551341 P
28.05.2004 EP 04012814
07.06.2004 US 577043 P
(54) • *HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PHARMAZEUTISCH WIRKSAME MITTEL*
• *HETEROBICYCLIC COMPOUNDS AS PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSÉS HETEROBICYCLIQUES AYANT UNE ACTIVITÉ PHARMACEUTIQUE*
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(72) KOUL, Anil, 2600, Berchem, BE
KLEBL, Bert, 82294 Günzelhofen, DE
MÜLLER, Gerhard, 86919 Utting, DE
MISSIO, Andrea, 81375 Munich, DE
SCHWAB, Wilfried, 82061 Neuried, DE
HAFENBRADL, Doris, 82049 Pullach, DE
NEUMANN, Lars, 81379 Munich, DE
SOMMER, Marc-Nicola, 81371 Munich, DE
MÜLLER, Stefan, 81371 Munich, DE
HOPPE, Edmund, 82152 Krailling, DE
FREISLEBEN, Achim, 81375 Munich, DE
BACKES, Alexander, 81247 Munich, DE
HARTUNG, Christian, 81243 Munich, DE
FELBER, Beatrice, 85386 Eching, DE
ZECH, Birgit, 81476 Munich, DE
ENGKVIST, Ola, S-280 20 Bjärnum, SE
KERI, György, H-1021 Budapest, HU
ÖRFI, Laszlo, H-1161 Budapest, HU
BANHEGYI, Peter, H-1083 Budapest, HU
GREFF, Zoltan, 1028 Budapest, HU
HORVATH, Zoltan, 1035 Budapest, HU
VARGA, Zoltan, 7052 Kölesd, HU
MARKO, Péter, 1163 Budapest, HU
PATO, Jànos, 1147 Budapest, HU
SZABADKAI, Istvan, 1186 Budapest, HU
SZEKELYHIDI, Zsolt, 1133 Budapest, HU
WACZEK, Frigyes, 1195 Budapest, HU
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 495/18 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 498/04 → (51) ***C08G 18/38***

C07D 498/06 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/4353*** (11) **1 670 805 A1*** ***A61K 31/4365***
(25) En (26) En
(21) 04765102.1 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010179 11.09.2004
(87) WO 2005/028484 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03021119
(54) • *THIAZOLOPYRIDINDERIVATE ALS ADENOSINREZEPTORLIGANDEN*
• *THIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE THIAZOLOPYRIDINE EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR D'ADENOSINE*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 513/04 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 670 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769194.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/002777 27.08.2004
(87) WO 2005/021560 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 PCT/IN02/00003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN VON 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3-BUTENSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ESTERS OF 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3-BUTENOIC ACID*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3 BUTENOIQUE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
TEWARI, Neera, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RAI, Bishwa, Prakash, Azamgarh, Uttar Pradesh 276306, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

C07F 7/18 → (51) ***C07D 235/08***

(51) ***C07F 9/113*** ***C07C 215/24*** ***C12N 9/12*** (11) **1 670 807 A1*** ***C09B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 04765669.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010862 28.09.2004
(87) WO 2005/030780 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507065 P
29.09.2003 US 507064 P
(54) • *FLUORESZENZMARKIERTE SPHINGOSINE*
• *FLUORESCENT LABELED SPHINGOSINES*
• *SPHINGOSINES MARQUEES PAR FLUORESCENCE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BILLICH, Andreas, A-2340 Mödling, AT
ETTMAYER, Peter, A-1230 Wien, AT
MECHTCHERIAKOVA, Diana, A-1130 Wien, AT
NUSSBAUMER, Peter, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
WLACHOS, Alexander, A-1080 Wien, AT
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07F 15/04 → (51) ***C08F 110/02***

C07H 5/04 → (51) ***A61K 31/70***

C07H 15/00 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 670 808 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 04783889.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029836 13.09.2004
(87) WO 2005/028493 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502419 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE DERIVATE*
• *ANTIMICROBIAL DERIVATIVES*
• *DERIVES ANTIMICROBIENS*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) LIN, Xioadong, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
CHU, Daniel, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07H 19/00*** ***C07H 19/16*** (11) **1 670 809 A2*** ***C07H 19/22***
(25) En (26) En
(21) 04784157.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030203 15.09.2004
(87) WO 2005/027838 2005/13 31.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 15.09.2003 US 503237 P
(54) • *SYNTHESE UND HERSTELLUNG VON PENTOSTATIN UND VORSTUFEN, ANALOGA UND DERIVATEN DAVON*
• *SYNTHESIS AND MANUFACTURE OF PENTOSTATIN AND ITS PRECURSORS, ANALOGS AND DERIVATIVES*
• *SYNTHESE ET PRODUCTION DE PENTOSTATINE, PRECURSEURS, ANALOGUES ET DERIVES DE CETTE DERNIERE*
(71) Supergen, Inc., 4141 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US
(72) PHIASIVONGSA, Pasit, Brentwood, CA 94513, US
REDKAR, Sanjeev, Hayward, CA 94545, US
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 19/00 → (51) ***C12P 19/34***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 19/22 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 21/00 → (51) ***C12P 19/34***

C07H 21/00 → (51) ***G01N 31/00***

C07H 21/02 → (51) ***C12P 19/34***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***G01N 31/00***

(51) ***C07H 21/04*** ***A61K 48/00*** (11) **1 670 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788694.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029650 09.09.2004
(87) WO 2005/023825 2005/11 17.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 09.09.2003 US 501719 P
03.05.2004 US 568039 P
06.05.2004 US 568489 P
18.06.2004 US 872106
(54) • *LÜCKENHAFTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN MIT VERBUNDENEN BICYCLISCHEN ZUCKERGRUPPEN AN DEN TERMINI*
• *GAPPED OLIGOMERIC COMPOUNDS HAVING LINKED BICYCLI CSUGAR MOIETIES AT THE TERMINI*
• *COMPOSES OLIGOMERES A BRECHE COMPORTANT DES FRACTIONS SUCRE BICYCLIQUES LIEES AUX EXTREMITES*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
MIGAWA, Michael, T., Carisbad, CA 92011, US
WYRZYKIEWICZ, Tadeusz, Krzysztof, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 670 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809980.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034430 13.10.2004
(87) WO 2005/038005 2005/17 28.04.2005
(88) 19.01.2006
(30) 15.10.2003 US 687396
(54) • *SHC-PROTEINE ALS THERAPEUTISCHE ZIELE BEI PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *SHC PROTEINS AS THERAPEUTIC TARGETS IN PROLIFERATIVE DISEASES*
• *PROTEINES SHC UTILES COMME CIBLES THERAPEUTIQUES DANS LES MALADIES PROLIFERATIVES*
(71) Roger Williams Hospital, 825 Chalkstone Avenue, Provindence, RI 02908, US
(72) FRACKELTON, Raymond, A. Jr., Rumford, Rhode Island 02916, US
DAVOL, Pamela, A., Swanseam MA 02777-1620, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07H 21/04 → (51) ***A61K 48/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 19/34***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***G01N 31/00***

(51) ***C07J 9/00*** ***C07C 49/403*** ***A61K 31/575*** ***A61K 39/44*** ***A61P 9/10*** ***C07J 61/00*** ***C07C 49/633*** (11) **1 670 812 A2*** ***A61K 31/56*** ***A61K 39/385*** ***A61P 9/00*** ***C07D 313/04*** ***C07C 49/507***
(25) En (26) En
(21) 04809664.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028685 03.09.2004
(87) WO 2005/023830 2005/11 17.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 05.09.2003 US 500845 P
06.11.2003 US 517940 P
(54) • *PRODUKTE DER OZONIERUNG VON CHOLESTERIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ATHEROSKLEROSE UND/ODER HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *OZONATION PRODUCTS OF CHOLESTEROL FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND/OR CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *PROCEDURES THERAPEUTIQUES*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) WENTWORTH, Paul, San Diego, CA 92130, US
LERNER, Richard, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C07J 61/00 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***C07K 1/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 670 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809816.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031831 27.09.2004
(87) WO 2005/029043 2005/13 31.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 25.09.2003 US 506304 P

(54) • *RHO-ANTIKÖRPER UND TAG ZUR AUFREINIGUNG VON ZELLOBERFLÄCHENPROTEINEN*
• *RHO ANTIBODY AND TAG TO PURIFY CELL SURFACE PROTEINS*
• *ANTICORPS ET ETIQUETTE DE RHO POUR PURIFIER DES PROTEINES DE SURFACE CELLULAIRE*

(71) Sagres Discovery, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US

(72) MENDEZ, Michael J., c/o Sagres Discovery, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
BEHNKE, Craig, c/o Sagres Discovery, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 4/04 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 5/00 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***C07K 5/06*** ***A61K 38/05*** (11) **1 670 814 A1***
A61P 9/12

(25) En (26) En

(21) 04766846.2 (22) 23.09.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/052289 23.09.2004

(87) WO 2005/030795 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10344848
12.01.2004 EP 04100065

(54) • *AMIDOMETHYLSUBSTITUIERTE 1-(CARBOXYALKYL)-CYCLOPENTYLCARBONYLAMINOBENZAZEPIN-N-ESSIGSÄUREDERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG UND MEDIKAMENTE, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *AMIDOMETHYL SUBSTITUTED 1-(CARBOXYALKYL)-CYCLOPENTYLCARBONYLAMINO-BENZAZEPINE-N-ACETIC ACID DERIVATIVES, PROCESS AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THEIR PREPARATION AND MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *DERIVES D'ACIDE 1-(CARBOXYALKYL)-CYCLOPENTYLCARBONYLAMINO-BENZAZEPINE-N-ACETIQUE A SUBSTITUTION AMIDOMETHYLE, PROCEDE POUR LES PREPARER ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES*

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) HOELTJE, Dagmar, 30989 Gehrden, DE
FISCHER, Yvan, 30890 Barsinghausen, DE
ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
WESKE, Michael, 31303 Burgdorf, DE
MICHAELIS, Kathrin, 30175 Hannover, DE
KARIMI-NEJAD, Yasmin, 30167 Hannover, DE
MESSINGER, Josef, 31319 Sehnde, DE
PAHL, Axel, 29690 Lindwedel, DE
HOEFER, Constanze, 30173 Hannover, DE
IKONOMIDOU, Hrissanthi, 13353 Berlin, DE
TURSKI, Lechoslaw, 13505 Berlin, DE

(74) Bauriegel, Lutz, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C07K 7/00*** (11) **1 670 815 A2***

(25) En (26) En

(21) 04762877.1 (22) 29.09.2004

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

(86) DK 2004/000657 29.09.2004

(87) WO 2005/030797 2005/14 07.04.2005

(88) 09.09.2005

(30) 30.09.2003 DK 200301417

(54) • *MELANOCORTINREZEPTORAGONISTEN*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) CONDE-FRIEBOES, Kilian, Waldemar, DK-2760 M l v, DK
SENSFUSS, Ulrich, DK-2500 Valby, DK
MADSEN, Kjeld, DK-3500 V rl se, DK
JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2100 Copenhagen, DK
CHRISTENSEN, Leif, DK-2920 Charlottenlund, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK
WULFF, Birgitte Schjellerup, DK-2830 Virum, DK

C07K 7/00 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***C07K 7/06*** ***G01N 33/68*** (11) **1 670 816 A2***

(25) En (26) En

(21) 04816903.1 (22) 05.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032733 05.10.2004

(87) WO 2005/037859 2005/17 28.04.2005

(88) 08.12.2005

(30) 08.10.2003 US 681427
06.04.2004 US 819587

(54) • *FLUORESZENZASSAY AUF KINASEAKTIVITÄT*
• *FLUORESCENCE ASSAY FOR KINASE ACTIVITY*
• *ESSAI DE FLUORESCENCE PERMETTANT DE DETERMINER L'ACTIVITE D'UNE KINASE*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Cambridge Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) IMPERIALI, Barbara, Cambridge, MA 02139, US
SHULTS, Melissa, D., Somerville, MA 02143, US

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

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C12N 1/00*** ***C12N 15/11*** ***C12P 21/02*** (11) **1 670 817 A2*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/63*** ***C12Q 1/68***

(25) En (26) En

(21) 04782529.4 (22) 26.08.2004

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

(86) US 2004/028068 26.08.2004

(87) WO 2005/021777 2005/10 10.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 28.08.2003 US 498449 P
28.08.2003 US 498785 P
28.08.2003 US 498923 P
05.03.2004 IN MU02792004
05.03.2004 IN MU02802004

(54) • *VERWENDUNG DER RÄUMLICHEN KONFIGURATION ZUR MODULIERUNG DER PROTEINFUNKTION*
• *USES OF SPATIAL CONFIGURATION TO MODULATE PROTEIN FUNCTION*
• *UTILISATION D'UNE CONFIGURATION SPATIALE POUR MODULER UNE FONCTION DE PROTEINE*

(71) Huiyangtech (USA), Inc., World Plaza, Suite 604, 141-07 20th Avenue, Whitestone, NY 11357, US

(72) WEI, Guangwen, Chengdu, Sichuan 610 017, CN

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

C07K 14/06 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C07K 14/29*** ***C12N 15/31*** ***A61K 39/02*** (11) **1 670 818 A2*** ***C07K 16/12*** ***A61K 39/295***

(25) En (26) En

(21) 04769622.4 (22) 01.10.2004

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

(86) IB 2004/003339 01.10.2004

(87) WO 2005/035558 2005/16 21.04.2005

(88) 13.10.2005

(30) 07.10.2003 IE 20030743

(54) • *ANTIGENE VON PISCIRICKETTSIA SALMONIS UND DEREN VERWENDUNG*
• *PISCIRICKETTSIA SALMONIS ANTIGENS AND USE THEREOF*
• *ANTIGENES DE PISCIRICKETTSIA SALMONIS ET LEUR UTILISATION*

(71) Thiry, Michel, Cul du Bief 166, 4870 Trooze, BE
Dheur, Ingrid, Rue Renkin 32, 4031 Liege, BE

(72) Thiry, Michel, 4870 Trooze, BE
Dheur, Ingrid, 4031 Liege, BE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/35 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C07K 14/435*** ***A61K 38/17*** (11) **1 670 819 A1***

(25) En (26) En

(21) 04787527.3 (22) 23.09.2004

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

(86) IB 2004/003092 23.09.2004

(87) WO 2005/030801 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 IN CH07892003

(54) • *EIN NEUES, NATRIUMKANÄLE MODULIERENDES CONOTOXIN*
• *A NOVEL CONOTOXIN MODULATING SODIUM CHANNELS*
• *NOUVELLE CONOTOXINE MODULANT LES CANAUX SODIQUES*

(71) NATIONAL CENTRE FOR BIOLOGICAL SCIENCES, Tata Institute of Fundamental Research, UAS-GKVK Campus, PB No. 6501, Bangalore 560 065, Karnataka, IN

(72) KRISHNAN, Kozhalmannom, Subramaniasastry, Bangalore 560 065, Karnataka, IN
BALARAM, Padmanabhan, Div. of Biological Sciences, Bangalore 560 012, Karnataka, IN

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***C07K 14/44*** ***C12N 15/30*** ***G01N 33/569*** ***C12N 15/10*** (11) **1 670 820 A2*** ***A61K 39/018*** ***C07K 16/20***
(25) En (26) En
(21) 04784633.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030831 21.09.2004
(87) WO 2005/030802 2005/14 07.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 22.09.2003 US 504428 P
14.07.2004 US 22605
(54) • *ANTIGENE FÜR EINEN EAST COAST FEVER-IMPFSTOFF*
• *ANTIGENS FOR AN EAST COAST FEVER VACCINE*
• *ANTIGENES POUR VACCIN CONTRE LA THEILERIOSE (EAST COAST FEVER)*
(71) International Livestock Research Institute (ILRI), P.O. Box 30709, 00100 Nairobi, KE
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
(72) TARACHA, Evans, Lavington, Nairobi, KE
GARDNER, Malcolm, J., Potomac, MD 20854, US
NENE, Vishvanath, Potomac, MD 20854, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 9/02***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 9/12***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 14/475*** (11) **1 670 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751496.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002079 09.10.2003
(87) WO 2005/033135 2005/15 14.04.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON HUMANEM THROMBOPOIETIN MIT HOHEM SIALSÄUREGEHALT*
• *PROCESS FOR PURIFYING HUMAN THROMBOPOIETIN WITH HIGH CONTENT OF SIALIC ACID*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA THROMBOPOIETINE HUMAINE A TENEUR EN ACIDE SIALIQUE ELEVEE*
(71) Daewoong Co., Ltd., 223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Sungnam-city, Kyunggi-do 462-120, KR
(72) AHN, Hyea-Kyung, Yongin-si, Kyunggi-do 449-515, KR
CHUNG, Joo-Young, Yongin-si, Kyunggi-do 449-783, KR
CHO, Young-Ju, Hwasung-si, Kyunggi-do 445-750, KR
KIM, Tae-Soo, Yongin-si, Kyunggi-do 449-755, KR
KOH, Yeo-Wook 126-601 Sibeomdanji, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-772, KR
LIM, Seung-Wook 508-902 Hyojachon Samhwan, Kyunggi-do 463-765, KR
HONG, Yeon-Joo, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 791-754, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07K 14/505 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/555 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 14/65*** (11) **1 670 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817120.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029180 08.09.2004
(87) WO 2005/033132 2005/15 14.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 03.10.2003 US 508345 P
(54) • *IGF-BINDENDE PROTEINE*
• *IGF BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A L'IGF*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LOWMAN, Henry, El Granada, California 94018, US
LIEN, Samantha, San Francisco, California 94110, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 47/48*** (11) **1 670 823 A1*** ***C07K 14/74*** ***C12N 5/12*** ***C12N 15/62*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04768739.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004199 04.10.2004
(87) WO 2005/035567 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 GB 0323324
(54) • *CHIMÄRES MHC-PROTEIN UND OLIGOMER DAVON FÜR SPEZIFISCHES TARGETING*
• *CHIMERIC MHC PROTEIN AND OLIGOMER THEREOF FOR SPECIFIC TARGETING*
• *PROTEINE MHC CHIMERE ET SON OLIGOMERE POUR CIBLAGE SPECIFIQUE*
(71) ProImmune Limited, Oxford BioBusiness Centre Littlemore Park Oxford OX4 4SS, GB
(72) SCHWABE, Nikolai, Franz, Gregor, Oxford OX2 6BP, GB
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07K 14/74 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/82 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/82 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 14/06*** (11) **1 670 824 A2*** ***A61K 39/125***
(25) En (26) En
(21) 04785031.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031473 24.09.2004
(87) WO 2005/030806 2005/14 07.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 24.09.2003 US 508262 P
(54) • *PEPTIDE UND MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS NOROVIRUS*
• *NOROVIRUS MONOCLONAL ANTIBODIES AND PEPTIDES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DE NOROVIRUS ET PEPTIDES*
(71) Montana State University, 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460, US
(72) HARDY, Michele, Bozeman, MT 59718, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/00*** (11) **1 670 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809712.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029390 09.09.2004
(87) WO 2005/030124 2005/14 07.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 10.09.2003 US 502163 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN M-CSF*
• *ANTIBODIES TO M-CSF*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE UN M-CSF*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) BEDIAN, Vahe, East Lyme, Connecticut 06333, US
DEVALARAJA, Madhav Narasimha, Ann Arbor, Michigan 48103, US
LOW, Joseph Edwin, Ann Arbor, Michigan 48103, US
MOBLEY, James Leslie, Brighton, Michigan 48114, US
KELLERMANN, Sirid-Aimee, Menlo Park, California 94025, US
FOLTZ, Ian, Burnaby, British Columbia V5A4B9, CA
HAAK-FRENDSCHO, Mary, Newark, California 94560, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/08 → (51) ***A61K 39/275***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/29***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 9/02***

C07K 16/20 → (51) ***C07K 14/44***

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 15/13*** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/53*** (11) **1 670 826 A1*** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/395***
(25) De (26) De
(21) 04765893.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011268 08.10.2004
(87) WO 2005/035580 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346627
(54) • *SINGLE-CHAIN-ANTIKÖRPER GEGEN DEN 37 KDA/67 KDA LAMININREZEPTOR ALS WERKZEUGE ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON PRIONERKRANKUNGEN UND KREBS, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SINGLE-CHAIN ANTIBODY ACTING AGAINST 37 KDA/67 KDA LAMININ RECEPTOR AS TOOLS FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF PRION DISEASES AND CANCER, PRODUCTION AND USE THEREOF*

- *ANTICORPS A CHAINE SIMPLE AGISSANT CONTRE LE RECEPTEUR DE LAMININE 37 KDA/67 KDA, UTILISES COMME OUTILS POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES MALADIES A PRIONS ET DES CANCERS, LEUR MODE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Weiss, Stefan, Elisabethstrasse 30, 80796 München, DE
Little, Melvyn, Prof. Dr., Fritz-von Briesen-Str. 10, 69151 Neckargemünd, DE
(72) KNACKMUSS, Stefan, 68723 Plankstadt, DE
REY, Clémence, 80339 München, DE
RÖTTGEN, Peter, 68526 Ladenburg, DE
BÜTTNER, Claudia, 68723 Schwetzingen, DE
REUSCH, Uwe, 67487 Maikammer, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 15/68*** ***A61K 39/395*** (11) **1 670 827 A2*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 04780441.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025604 02.09.2004
(87) WO 2005/026211 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 05.09.2003 US 500496 P
18.05.2004 US 572249 P
23.06.2004 US 582111 P
(54) • *ANTI-GHRELIN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-GHRELIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-GHRELINE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HEIMAN, Mark, Louis, Indianapolis, IN 46250, US
KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, IN 46040, US
MANETTA, Joseph, Vincent, Indianapolis, IN 46256, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, IN 46038, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 670 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794837.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033587 12.10.2004
(87) WO 2005/035584 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510193 P
08.10.2004 US 961567
(54) • *VOLLSTÄNDIG HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES 4-1BB (CD137)*
• *FULLY HUMAN ANTIBODIES AGAINST HUMAN 4-1BB (CD137)*
• *ANTICORPS ENTIEREMENT HUMAINS AGISSANT CONTRE LA 4-1BB HUMAINE (CD137)*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) JURE-KUNKEL, Maria, Plainsboro, NJ 08536, US
HEFTA, Laura, J., Pennington, NJ 08534, US
SANTORO, Marc, Yardley, PA 19067, US
GANGULY, Subinay, Newtown, PA 18940, US
HALK, Edward, L., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07K 17/00*** ***C12N 5/00*** (11) **1 670 829 A1*** ***C07C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04775508.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001414 05.10.2004
(87) WO 2005/033146 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SE 0302652
(54) • *BINDUNG VON ZELLEN AN OBERFLÄCHEN*
• *ATTACHMENT OF CELLS TO SURFACES*
• *FIXATION DE CELLULES A DES SURFACES*
(71) Amersham Biosciences AB, Bjorkgatan 30, 715 84 Uppsala, SE
(72) VAN ALSTINE, James, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
BERG, Hans, S-751 84 Uppsala, SE
BJURLING, Asa, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

C08B 37/08 → (51) ***A61K 31/70***

---

(51) ***C08F 2/20*** ***C08F 18/04*** ***C04B 24/26*** (11) **1 670 830 A2*** ***C08F 8/12***
(25) De (26) De
(21) 04790176.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011213 07.10.2004
(87) WO 2005/035645 2005/16 21.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346973
(54) • *MODIFIZIERTE POLYVINYLALKOHOLE ENTHALTENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS CONTAINING MODIFIED POLYVINYL ALCOHOLS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DES POLYVINYLALCOOLS MODIFIES*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) BAUER, Werner, 84508 Burgkirchen, DE
DIETRICH, Ulf, 67591 Wachenheim, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 2/48 → (51) ***C07C 49/84***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 136/08***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 110/02***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08J 7/12*** (11) **1 670 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781834.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027228 20.08.2004
(87) WO 2005/040232 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 508729 P
25.11.2003 US 723389
(54) • *VERMINDERUNG DES SCHMELZBRUCHES*
• *MELT FRACTURE REDUCTION*
• *REDUCTION DES MARQUES DE COULEE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VEARIEL, Thomas, R., Houston, TX 77062-3663, US
GOGOS, Costas, G., Wyckoff, NJ 07481, US
QIAN, Bainian, Newark, NJ 07104, US
TODD, David, B., West Windsor, NJ 08550, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 670 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794391.5 (22) 08.10.2004
(84) CZ DE FR GB SE
(86) US 2004/033018 08.10.2004
(87) WO 2005/035679 2005/16 21.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 08.10.2003 US 509796 P
(54) • *SCHALLDÄMPFENDER KLEBSTOFF*
• *SOUND DAMPENING ADHESIVE*
• *ADHESIF ATTENUANT LE BRUIT*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) WOUTERS, Dominique, B-2275 Gierle, BE
VORSSELMANS, Jos, B-2320 Hoogstraten, BE
HUANG, Zhisong, San Dimas, California 91773, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 8/12 → (51) ***C08F 2/20***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/12***

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/654*** (11) **1 670 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781349.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026639 18.08.2004
(87) WO 2005/035593 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505313 P
23.09.2003 US 505312 P
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT GEMISCHTEM SCA UND PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *CATALYST COMPOSITION WITH MIXED SCA AND PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR RENFERMANT UN AGENT DE REGULATION DE SELECTIVITE ET PROCESSUS DE POLYMERISATION DE PROPYLENE*
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) CHEN, Linfeng, Lane Sugar Land, TX 77478, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 16/06 → (51) ***C08F 18/08***

C08F 16/38 → (51) ***C08F 18/08***

C08F 18/04 → (51) ***C08F 2/20***

(51) ***C08F 18/08*** ***C08F 16/06*** (11) **1 670 834 A1*** ***C08F 16/38***
(25) De (26) De
(21) 04786960.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010438 17.09.2004
(87) WO 2005/028523 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343607
(54) • *NEUE POLYVINYLALKOHOLE UND NEUE POLYVINYLALKOHOL-COPOLYMERE*
• *NOVEL POLYVINYL ALCOHOLS AND NOVEL POLYVINYL ALCOHOL COPOLYMERS*
• *NOUVEAUX ALCOOLS POLYVINYLIQUES ET NOUVEAUX COPOLYMERES D'ALCOOL POLYVINYLIQUE*
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHULTE, Jörg, Ludwig, 60487 Frankfurt, DE
DICKNER, Tim, 60486 Frankfurt, DE
BRUCKMANN, Monika, 60488 Frankfurt, DE
SCHOTTEK, Jörg, 60487 Frankfurt, DE
BLANK, Uwe, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

---

(51) ***C08F 110/02*** ***C08F 4/70*** (11) **1 670 835 A1*** ***C07F 15/04***
(25) En (26) En
(21) 04783290.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028992 07.09.2004
(87) WO 2005/033154 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673896
(54) • *ZWITTERIONISCHE METALLOCYCLEN*
• *ZWITTERIONIC METALLOCYCLES*
• *METALLOCYCLES ZWITTERIONIQUES*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) NAGY, Sandor, Naperville, IL 60565, US
MACK, Mark, P., West Chester, OH 45069-6440, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***C08F 136/08*** ***C08F 4/54*** (11) **1 670 836 A1*** ***B60C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04765819.0 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011107 05.10.2004
(87) WO 2005/035599 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347632
04.12.2003 DE 10357060
11.02.2004 DE 102004006726
09.03.2004 DE 102004011467
(54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON HOMO- UND COPOLYMEREN VON DIENEN UND VINYLAROMATEN DURCH ANIONISCHE POLYMERISATION*
• *CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING DIENE AND VINYL AROMATIC HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS BY ANIONIC POLYMERISATION*
• *SYSTEME CATALYSEUR DESTINE A LA FABRICATION D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES DE DIENES ET DE VINYLAROMATES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE*
(71) Hellermann, Walter, Händelstrasse 129 a, 46282 Dorsten, DE
(72) Hellermann, Walter, 46282 Dorsten, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***C08F 226/04*** (11) **1 670 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765386.0 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010495 18.09.2004
(87) WO 2005/037882 2005/17 28.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345602
(54) • *POLYMERISATE AUF BASIS VON N,N-DIALLYLAMINDERIVATEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYMERS BASED ON N,N-DIALLYLAMINE DERIVATIVES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *POLYMERES A BASE DE DERIVES DE N,N-DIALLYLAMINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE

C08F 290/04 → (51) ***C08L 23/22***

C08F 290/04 → (51) ***D06M 15/227***

---

(51) ***C08F 293/00*** ***A61K 31/77*** (11) **1 670 838 A1*** ***A61K 47/34***
(25) En (26) En
(21) 04793450.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002583 08.10.2004
(87) WO 2005/035606 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 KR 2003070667
24.10.2003 PCT/KR03/02259
(54) • *AMPHIPHILES BLOCKCOPOLYMER UND DIESES ENTHALTENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ARZNEISTOFFZUFUHR*
• *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER AND POLYMERIC COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR DRUG DELIVERY*
• *COPOLYMERE SEQUENCE AMPHIPHILE ET COMPOSITION POLYMERE COMPRENANT CELUI-CI POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-gu, Seoul 110-725, KR
(72) SEO, Min-Hyo, Daejeon 302-755, KR
KIM, Bong-Oh, Daejeon 300-810, KR
CHOI, In-Ja, Daejeon 305-348, KR
SHIM, Myung-Seob, Seoul 137-753, KR
LEE, Sa-Won, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
HYUN, Myung-Han, Seo-gu,Daejeon 302-120, KR
YU, Jung-Il, Daejeon 305-804, KR
CHANG, Dong-Hoon, Songpa-gu,Seoul 138-820, KR
KIM, Jeong-Kyung, Yuseong-gu,Daejeon 305-729, KR
YOON, Hye-Jeong, Daejeon 302-835, KR
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** (11) **1 670 839 A1*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 04794169.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032727 01.10.2004
(87) WO 2005/037884 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509322 P
(54) • *FLECKENUNEMPFINDLICHE POLYURETHANBESCHICHTUNGEN*
• *STAIN RESISTANT POLYURETHANE COATINGS*
• *REVETEMENTS DE POLYURETHANE RESISTANT AUX SALISSURES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FAN, Wayne W., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LANGFORD, Nathaniel P., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FISCHER, Richard M. Jr., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARNES, Amy S., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/20 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 18/32 → (51) ***C07C 229/28***

---

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/20*** *C07D 498/04* *C07D 263/00* (11) **1 670 840 A1*** ***C07D 498/04*** *C07D 263/00*
(25) En (26) En
(21) 04794710.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033437 08.10.2004
(87) WO 2005/035613 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 509885 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDACETALEN*
• *PROCESS FOR MAKING AMIDE ACETALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES AMIDE ACETALS A PARTIR DE NITRILES ET DE DIETHANOLAMINES.*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Tanghe, Leen, Kapelleweg 62, 8480 Eemegem, BE
(72) ADELMAN, Douglas, Wilmington, DE 19810, US
DRYSDALE, Neville, Newark, DE 19702, US
LENGES, Christian, Wilmington, DE 19810, US
SCIALDONE, Mark, Oxford, PA 19363, US
HUYBRECHTS, Josef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE
LEWIN, Laura, Ann, Grenville, DE 19807, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, NJ 08322, US
TANGHE, Leen, 8480 Eemegen, BE
(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08G 18/40*** (11) **1 670 841 A1***
C08G 18/63
(25) De (26) De
(21) 04765570.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010722 24.09.2004
(87) WO 2005/033168 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345603
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLMISCHUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYOL MIXTURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE POLYOLS*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DREISÖRNER, Jan-Michael, 32609 Hüllhorst, DE
KNAKE, Johann, 49457 Drebber, DE
THOMAS, Maria, 49439 Mühlen, DE
WENZEL, Marion, 32351 Stemwede-Haldem, DE
ZASCHKE, Bernd, 01561 Schönfeld, DE

(51) ***C08G 18/50*** (11) **1 670 842 A1***
C08G 18/71
(25) En (26) En
(21) 03818175.6 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/023255 25.07.2003
(87) WO 2005/016986 2005/08 24.02.2005
(54) • *ALTERNATIVE FEUCHTIGKEITSHÄRTUNGSKATALYSATOREN UND DARAUS HERGESTELLTE KALTHÄRTENDE POLYISOCYANATKLEBSTOFFE*
• *ALTERNATIVE MOISTURE CURE CATALYSTS AND COLD CURING POLYISOCYANATE ADHESIVES PREPARTED THEREFROM*
• *AUTRES CATALYSEURS A DURCISSEMENT HUMIDE ET ADHESIFS POLYISOCYANATE A DURCISSEMENT A FROID PREPARES A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) MARCINKO, Joseph, J., Mullica Hill, NJ 08062, US
PARKER, Anthony, A., Newtown, PA 18940, US
GILLIS, Herbert, R., West Deptford, NJ 08066, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/40***

(51) ***C08G 18/66*** (11) **1 670 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765387.8 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010496 18.09.2004
(87) WO 2005/030826 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN ZUR POLYURETHAN-HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MIXTURES FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES MELANGES DESTINES A LA PREPARATION DE POLYURETHANE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DREISÖRNER, Jan-Michael, 32609 Hüllhorst, DE
GIESKER, Hartmut, 49143 Bissendorf, DE
KNAKE, Johann, 49457 Drebber, DE
THOMAS, Maria, 49439 Mühlen, DE

C08G 18/71 → (51) ***C08G 18/50***

C08G 59/30 → (51) ***C08L 63/10***

C08G 59/32 → (51) ***C08L 63/10***

(51) ***C08G 61/00*** (11) **1 670 844 A1***
H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 04765334.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010439 17.09.2004
(87) WO 2005/030827 2005/14 07.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343606
(54) • *WEISS EMITTIERENDE COPOLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *WHITE-EMITTING COPOLYMERS, REPRESENTATION AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES A EMISSION BLANCHE, REPRESENTATION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FALCOU, Aurelie, 60489 Frankfurt, DE
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
STEIGER, Jürgen, 60489 Frankfurt, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE
BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) ***C08G 61/12*** (11) **1 670 845 A1***
C08J 9/00 ***C09D 171/02***
H01B 3/46 ***H01B 3/18***
(25) Ko (26) En
(21) 04793445.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002568 08.10.2004
(87) WO 2005/033175 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 KR 2003070376
(54) • *MEHRFACH RADIAL VERZWEIGTES POLYMER UND PORÖSER FILM UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *RADIALLY MULTI-BRANCHED POLYMER AND POROUS FILM USING THE SAME*
• *POLYMERE A RAMIFICATIONS MULTIPLES RADIALES ET FILM POREUX UTILISANT LEDIT POLYMERE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) CHEONG, Jae-Ho, Daejeon 302-122, KR
KANG, Gwi-Gwon, S eoul 157-013, KR
KO, Min-Jin, 105-1406 Luckyhana Apartment, Daejeon 305-721, KR
KANG, Jung-Won, Seoul 139-230, KR
MOON, Myung-Sun, Daejeon 302-122, KR
KIM, Byung-Ro, Daejeon 305-390, KR
CHOI, Bum-Gyu, 7-107 LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
KANG, Dae-Ho, 6-302 LG Chemical Apartment, 381-42, Daejeon 305-340, KR
SON, Jeong-Man, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-070, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08G 63/00*** (11) **1 670 846 A1***
C08G 83/00
(25) En (26) En
(21) 04766350.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051641 28.07.2004
(87) WO 2005/030832 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 IT MI20031872
(54) • *1-VINYLPYRROLIDIN-2-ON/ESTER COPOLYMERE*
• *1-VINYLPYRROLIDIN-2-ONE/ ESTER COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES D'ESTER 1-VINYLPYRROLIDIN-2-ONE/*
(71) Mediolanum Farmaceutici S.p.A., Via S.G. Cottolengo, 15, 20143 Milano, IT
(72) FERRUTI, Paolo, I-20145 Milan, IT
RANUCCI, Elisabetta, I-20090 Opera, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08G 63/78 → (51) ***G01N 33/44***

(51) ***C08G 63/85*** (11) **1 670 847 A1***
B01J 31/04
(25) En (26) En
(21) 04768757.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004218 05.10.2004
(87) WO 2005/035622 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 GB 0323386
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN*
• *CATALYST FOR MANUFACTURE OF ESTERS*
• *CATALYSEUR POUR LA FABRICATION D'ESTERS*
(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) PARTRIDGE, Martin Graham, Stockton-on-Tees, Cleveland TS17 5AL, GB
MCINTOSH, Calum Harry, Stockton on Tees, Cleveland TS19 0UP, GB
HANRATTY, Alan Joseph, Middlesbrough, Cleveland TS7 0UP, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) ***C08G 69/00*** (11) **1 670 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774949.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000645 17.09.2004
(87) WO 2005/028541 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 22.09.2003 EP 03078006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYMER COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION DE POLYMERE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***C08G 69/02*** ***C07C 233/00*** ***C07C 271/00*** (11) **1 670 849 A1*** ***C07C 269/04***

(25) En (26) En

(21) 04789122.1 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031719 27.09.2004

(87) WO 2005/033180 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 US 678491

(54) • *ASPARTATDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ASPARTATE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES ASPARTATES ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US
WICKS, Douglas, A., Hattiesburg, MS 39401, US
WAYT, Terrell, Dean, Moundsville, WV 26041, US
LONG, Brian, Clarington, OH 43915, US
DANIELMEIER, Karsten, D-42659 Solingen-Burg, DE
GAMBINO, Charles, A., McDonald, PA 15057, US

(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 73/10*** (11) **1 670 850 A1***

(25) En (26) En

(21) 04784772.8 (22) 22.09.2004

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

(86) US 2004/031057 22.09.2004

(87) WO 2005/030839 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 US 672705

(54) • *POLYIMIDSULFONE, VERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *POLYIMIDE SULFONES, METHOD AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *POLYIMIDESULFONES, PROCEDE ASSOCIE ET ARTICLES A BASE DE POLYIMIDESULFONES*

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

(72) GALLUCCI, Robert, R., Mt. Vernon, IN 47620, US
ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 77/12 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 83/00 → (51) ***C08G 63/00***

C08J 3/02 → (51) ***B29B 7/48***

---

(51) ***C08J 3/20*** ***C08L 19/00*** (11) **1 670 851 A1***

(25) De (26) De

(21) 04766845.4 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/052288 23.09.2004

(87) WO 2005/033185 2005/15 14.04.2005

(30) 27.09.2003 DE 10345043

(54) • *MIKROGEL-ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE ELASTOMER- ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION CONTAINING MICROGELS*
• *COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE CONTENANT DU MICROGEL*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) HEILIGER, Ludger, 67433 Neustadt, DE
FRÜH, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
MÜLLER, Volker, 76661 Philippsburg, DE
TEBBE, Heiko, 41539 Dormagen, DE
OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE
SCHUSTER, Robert, Hans, 30519 Hannover, DE
MÜLLER, Martin, 30177 Hannover, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 7/12 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 61/12***

C08K 3/04 → (51) ***H01B 1/24***

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 670 852 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04817104.5 (22) 29.09.2004

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

(86) FR 2004/050470 29.09.2004

(87) WO 2005/033190 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 FR 0350648

(54) • *WÄRMEHÄRTENDES MATERIAL AUF DER BASIS VON MIT ANTIWEICHMACHER VERSETZTEM POLYTHIOURETHAN UND OPHTHALMISCHE LINSE, UMFASSEND EIN MIT ANTIWEICHMACHER VERSETZTES WÄRMEHÄRTENDES MATERIAL*
• *THERMOSETTING MATERIAL BASED ON ANTIPLASTICIZED POLYTHIOURETHANE, AND OPHTHALMIC LENS COMPRISING AN ANTIPLASTICIZED THERMOSETTING MATERIAL*
• *MATERIAU THERMODUR A BASE DE POLYTHIOURETHANE ANTIPLASTIFIE ET LENTILLE OPHTALMIQUE COMPRENANT UN MATERIAU THERMODUR ANTIPLASTIFIE*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR

(72) DROGER, Nicolas, F-75012 Paris, FR
HALARY Jean-Louis, 75011 PARIS, FR
RICHARD Gilles, 94140 ALFORVILLE, FR
RICKWOOD Martin 303 Rabbit Run CLARKS GREEN, Etats-Unis d'Amerique, US

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***C08K 5/101*** (11) **1 670 853 A1***

(25) En (26) En

(21) 04782597.1 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/028157 27.08.2004

(87) WO 2005/033191 2005/15 14.04.2005

(30) 12.09.2003 US 661923

(54) • *UNTERDRÜCKUNG DES ABWEISUNGSVERMÖGENS BEI POLYOLEFINEN*
• *SUPRESSION OF REPELLENCY IN POLYOLEFINS*
• *SUPPRESSION DE RESISTANCE AU MOUILLAGE DANS DES POLYOLEFINES*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) GOLDBAUM, Richard, H., Wilmington, Delaware 19810, US
GREENWOOD, Edward, James, Hockessin, Delaware 19707, US
PROWSE, K., Spencer, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08K 5/20 → (51) ***C09B 69/10***

C08K 5/3437 → (51) ***C09B 5/14***

C08K 5/3437 → (51) ***C09B 69/10***

C08K 5/45 → (51) ***C09B 69/10***

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/06 → (51) ***H01B 1/24***

C08K 7/24 → (51) ***H01B 1/24***

C08K 9/04 → (51) ***C01B 33/44***

C08L 19/00 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 23/10***

---

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 670 854 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785232.2 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031892 29.09.2004

(87) WO 2005/033196 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 508147 P

(54) • *LACKIERBARES, IM REAKTOR VERMISCHTES THERMOPLASTISCHES POLYOLEFIN*
• *PAINTABLE, IN-REACTOR BLENDED, THERMOPLASTIC POLYOLEFIN*
• *PEINTURE A BASE DE POLYOLEFINE THERMOPLASTIQUE MELANGEE EN REACTEUR*

(71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) SALEK, Jeff, S., Oakdale, PA 15071, US
MCLOUGHLIN, Kimberly, M., Gibsonia, PA 15044, US
ROSENTHAL, Dan, West Chester, PA 19380, US
SCHNITGEN, Andrew, Cranberry, PA 16066, US

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 51/06*** (11) **1 670 855 A1*** ***C08L 23/12***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787252.8 (22) 29.09.2004

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

(86) EP 2004/052363 29.09.2004

(87) WO 2005/030862 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 FR 0311395
29.09.2003 FR 0311394
27.02.2004 PCT/EP20/04002082
13.08.2004 BE 200400398

(54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON UNMODIFIZIERTEN POLYOLEFINEN UND PFROPFPOLYOLEFINEN*
• *NOVEL USES OF UNMODIFIED POLYOLEFINS AND OF GRAFT POLYOLEFINS*
• *UTILISATIONS NOUVELLES DE POLYOLEFINES NON MODIFI EES ET DE POLYOLEFINES GREFFEES*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) WAUTIER, Henri, B-7090 Braine-le-comte, BE
COLLARD, Marie-Paule, B-1800 Vilvoorde, BE
MANFREDI, Dino, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 51/06*** ***C09J 123/02*** (11) **1 670 856 A1*** ***C08L 23/12***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787253.6 (22) 29.09.2004

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

(86) EP 2004/052364 29.09.2004

(87) WO 2005/030863 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 FR 0311395
29.09.2003 FR 0311394
27.02.2004 PCT/EP20/04002082
13.08.2004 BE 200400398

(54) • *EIN NICHTFUNKTIONALISIERTES POLYOLEFIN UND EIN PFROPFPOLYOLEFIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *COMPOSITION COMPRISING A NON-FUNCTIONALIZED POLYOLEFIN AND A GRAFT POLYOLEFIN, AND ARTICLE PRODUCED USING THIS COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT UNE POLYOLEFINE NON FONCTIONNALISEE ET UNE POLYOLEFINE GREFFEE, ET ARTICLE FABRIQUE EN METTANT EN OEUVRE UNE TELLE COMPOSITION*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) WAUTIER, Henri, B-7090 Braine-le-comte, BE
MANFREDI, Dino, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE
DALET, Pierre, F-32210 Sauternes, FR
COLLARD, Marie-Paule, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 77/00*** ***C08L 23/12*** (11) **1 670 857 A1*** ***C08L 51/06*** ***C08L 23/00***

(25) En (26) En

(21) 04794561.3 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033245 08.10.2004

(87) WO 2005/035648 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 US 510666 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYPROPYLEN UND POLYAMID*
• *COMPOSTIONS OF POLYPROPYLENE AND POLYAMIDE*
• *COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE ET DE POLYAMIDE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE
WOUTERS, Guy, Joseph, B-1170 Brussels, BE
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 670 858 A2***

(25) En (26) En

(21) 04817785.1 (22) 01.10.2004

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

(86) US 2004/032650 01.10.2004

(87) WO 2005/056644 2005/25 23.06.2005

(88) 18.08.2005

(30) 08.10.2003 US 509679 P
22.01.2004 US 538534 P
26.01.2004 US 539250 P

(54) • *NANOTONHALTIGE VERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOCLAY-CONTAINING COMPOSITES AND METHODS OF MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE LA NANOARGILE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES COMPOSITIONS*

(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shore Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US

(72) JARUS, David, Shaker Hts., OH 44122, US
CICERCHI, Jeff, Sagamore Hills, OH 44067, US
QIAN, Guoqiang, Buffalo Grove Illinois 60089, US
LAN, Tie, Buffalo Grove Illinois 60089, US

(74) Ritthaler, Wolfgang, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/10***

---

(51) ***C08L 23/22*** ***C08F 290/04*** ***C14C 9/00*** ***D06M 15/27*** ***C04B 41/48*** (11) **1 670 859 A1*** ***C14C 11/00*** ***D06M 15/227*** ***D21H 19/20*** ***B27K 3/15***

(25) De (26) De

(21) 04765382.9 (22) 18.09.2004

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

(86) EP 2004/010491 18.09.2004

(87) WO 2005/030865 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10345094
14.11.2003 DE 10353557
25.11.2003 DE 10355402

(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON COPOLYMERISATEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF COPOLYMERS, PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMERISATS, FABRICATION ET UTILISATION*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE
WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE

C08L 23/22 → (51) ***D06M 15/227***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 65/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 23/10***

---

(51) ***C08L 63/10*** ***C08G 59/30*** ***C09K 21/14*** (11) **1 670 860 A1*** ***C08G 59/32***

(25) En (26) En

(21) 04783699.4 (22) 08.09.2004

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

(86) US 2004/029566 08.09.2004

(87) WO 2005/040277 2005/18 06.05.2005

(30) 01.10.2003 US 678019

(54) • *FLAMMWIDRIGE EPOXYPREPREGS, LAMINATE UND LEITERPLATTEN MIT VERBESSERTER WÄRMESTABILITÄT*
• *FLAME RETARDANT EPOXY PREPREGS, LAMINATES, AND PRINTED WIRING BOARDS OF ENHANCED THERMAL STABILITY*
• *PREIMPREGNES EN RESINE EPOXYDE IGNIFUGES, LAMINES, ET CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES PRESENTANT UNE STABILITE THERMIQUE AMELIOREE*

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US

(72) RANKEN, F., Paul, Baton Rouge, LA 70810, US
HERBIET, Rene, G., E., B-4700 Eupen, BE

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

---

(51) ***C08L 65/00*** ***C08L 81/08*** ***C09D 181/08*** ***C09D 131/04*** ***A61B 5/053*** (11) **1 670 861 A1*** ***C09D 165/00*** ***C08L 31/04*** ***A61N 1/05***

(25) En (26) En

(21) 04768778.5 (22) 07.10.2004

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

(86) GB 2004/004244 07.10.2004

(87) WO 2005/035655 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 GB 0323733

(54) • *LEITFÄHIGES POLYMER*
• *CONDUCTIVE POLYMER*
• *POLYMERE CONDUCTEUR*

(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Edinburgh EH14 4AS, GB

(72) DANIEL, Abraham, Galashiels TD1 2BH, GB
FOTHERINGHAM, Alexander, Clovenfords TD1 3LT, GB

(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C08L 69/00 → (51) ***H01B 1/24***

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/10*** ***C08K 7/00*** (11) **1 670 862 A1*** ***C08K 5/5313***

(25) De (26) De

(21) 04765848.9 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/011154 06.10.2004

(87) WO 2005/035664 2005/16 21.04.2005

(30) 06.10.2003 DE 10346326

(54)
- *FLAMMGESCHÜTZTE POLYAMIDFORMMASSEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *FLAME-PROOFED POLYAMIDE MOULDING MATERIALS AND THE USE THEREOF*
- *MATIERES A MOULER IGNIFUGEES A BASE DE POLYAMIDES ET LEUR UTILISATION*

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) SCHNEIDER, Ewald, CH-7414 Fürstenau, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 77/10 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 81/08 → (51) ***C08L 65/00***

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08G 77/12*** (11) **1 670 863 A1***

(25) En (26) En

(21) 04773343.1 (22) 14.09.2004

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

(86) JP 2004/013724 14.09.2004

(87) WO 2005/033207 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 JP 2003343622

(54)
- *HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MORITA, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TERADA, Masayoshi, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ENAMI, Hiroji, Dow Corning Toray Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KATO, Tomoko, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) ***B32B 9/04***

---

(51) ***C09B 5/14*** ***C08K 5/3437*** (11) **1 670 864 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788630.4 (22) 02.09.2004

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

(86) US 2004/029278 02.09.2004

(87) WO 2005/033210 2005/15 14.04.2005

(88) 14.07.2005

(30) 03.10.2003 US 678251

(54)
- *THERMOSTABILE ANTHRAPYRIDONZUSAMMENSETZUNGEN*
- *THERMALLY STABLE ANTHRAPYRIDONE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'ANTHRAPYRIDONE THERMIQUEMENT STABLES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US

(72) SHANKARLING, Ganapati, Subray, Bangalore, 560010, IN
SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, Bangalore 560017, IN
DHALLA, Adil Minoo, Mumbai 400014, IN

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09B 69/00 → (51) ***C07F 9/113***

---

(51) ***C09B 69/10*** ***C08K 5/20*** ***C08K 5/45*** (11) **1 670 865 A2*** ***C08K 5/3437***

(25) En (26) En

(21) 04781698.8 (22) 19.08.2004

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

(86) US 2004/027068 19.08.2004

(87) WO 2005/019523 2005/09 03.03.2005

(88) 07.04.2005

(30) 19.08.2003 US 496271 P
25.08.2003 US 497586 P

(54)
- *POLYMERE FARBMITTEL UND VERFAHREN ZUM EINFÄRBEN THERMOPLASTISCHER HARZE*
- *POLYMERIC COLOURANTS AND METHOD OF COLOURING THERMOPLASTIC RESINS*
- *COLORANTS POLYMERES ET METHODE DE COLORATION DE RESINES THERMOPLASTIQUES*

(71) DAY-GLO COLOR CORP., 4515 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44103-1268, US

(72) WATERS, John, Lakewood, Ohio 44107, US
JATLA, Apparao, Broadview Heights, Ohio 44147, US

(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 4/00 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***C09D 5/16*** (11) **1 670 866 A2***

(25) En (26) En

(21) 04736833.7 (22) 15.06.2004

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

HR

(86) DK 2004/000415 15.06.2004

(87) WO 2005/033219 2005/15 14.04.2005

(88) 30.06.2005

(30) 03.10.2003 DK 200301458

(54)
- *HAFTSCHICHTMASSE MIT MINDESTENS ZWEIERLEI FUNKTIONELLEN POLYSILOXANVERBINDUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
- *A TIE-COAT COMPOSITION COMPRISING AT LEAST TWO TYPES OF FUNCTIONAL POLYSILOXANE COMPOUNDS AND A METHOD FOR USING THE SAME FOR ESTABLISHING A COATING ON A SUBSTRATE*
- *COMPOSITION DE COUCHE D'ACCROCHAGE COMPRENANT AU MOINS DEUX TYPES DE COMPOSES POLYSILOXANE FONCTIONNELS ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*

(71) HEMPEL A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Kongens Lyngby, DK

(72) GROENLUND SCHOLTEN, Martin, Andreas, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
WEINRICH THORLAKSEN, Peter, Christian, DK-2820 Gentofte, DK
OXFELDT ANDERSEN, Annie, DK-2730 Herlev, DK
JUUL NIELSEN, Allan, DK-3450 Aller d, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C09D 5/16 → (51) ***A01N 37/18***

C09D 5/16 → (51) ***G01N 17/00***

---

(51) ***C09D 7/12*** (11) **1 670 867 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765295.3 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/010395 16.09.2004

(87) WO 2005/035672 2005/16 21.04.2005

(30) 11.10.2003 EP 03023009

(54)
- *SPERRLACK MIT ANORGANISCHEM PLÄTTCHENSTOFF SOWIE DIESEN SPERRLACK ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
- *BARRIER COATING COMPOSITION CONTAINING AN INORGANIC FLAKE MATERIAL AS WELL AS A DEVICE CONTAINING THIS BARRIER COATING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT D'ARRET CONTENANT UNE MATIERE EN FLOCONS INORGANIQUES ET DISPOSITIF CONTENANT CETTE COMPOSITION DE REVETEMENT D'ARRET*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) MCCULLOCH, Iain, Chandlers Ford, Southampton SO53 4LG, GB
HEIDER, Udo, Winchester SO22 4HZ, GB
SPARROWE, David, Boumemouth, Dorset BH6 5EJ, GB
HAMMOND-SMITH, Robert, Damerham, Hampshire SP6 3HA, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 670 868 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809657.2 (22) 02.09.2004

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

(86) US 2004/028603 02.09.2004

(87) WO 2005/028577 2005/13 31.03.2005

(88) 19.05.2005

(30) 05.09.2003 US 500394 P

(54)
- *FLUORESZIERENDE SICHERHEITSTINTEN UND MARKIERSTOFFE MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*

- *FLUORESCENT SECURITY INKS AND MARKERS COMPRISING CARBON NANOTUBES*
- *ENCRES DE SECURITE FLUORESCENTES ET MARQUEURS CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE*

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main, Houston Texas 77005, US
(72) WEISMAN, R., Bruce, Houston, TX 77005, US
BACHILO, Sergei, M., Houston, TX 77040, US
BOOTH, Eric, Christopher, Moorhead, MN 56560, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 11/10 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***C09D 11/16*** (11) **1 670 869 A1***
C09D 11/18 ***C09D 11/02***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04794400.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/033029 06.10.2004
(87) WO 2005/035673 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680362
(54)
- *MIT MARKIERGERÄT HERVORHEBBARE TINTE MIT AUSLÖSCHBAREN FARBSTOFFEN, MARKIERINSTRUMENTE UND DEREN ANWENDUNGEN*
- *HIGHLIGHTABLE INKS COMPRISING ERADICABLE DYES, MARKING INSTRUMENTS, AND METHODS OF USING THE SAME*
- *ENCRES SURLIGNABLES CONTENANT DES COLORANTS EFFACABLES, INSTRUMENTS DE MARQUAGE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Sanford L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 60132, US
(72) DAVIES-SMITH, Leighton, Oswego, IL 60543-7562, US
KWAN, Vincent, Wing, Sum, Deerfield, IL 60015, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/16 → (51) ***B43K 8/02***

C09D 11/18 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 131/04 → (51) ***C08L 65/00***

C09D 165/00 → (51) ***C08L 65/00***

C09D 171/02 → (51) ***C08G 61/12***

C09D 175/00 → (51) ***C07C 229/28***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 181/08 → (51) ***C08L 65/00***

C09J 123/02 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C09J 161/00*** (11) **1 670 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765385.2 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010494 18.09.2004
(87) WO 2005/030895 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345095
(54)
- *BINDEMITTELSYSTEM ENTHALTEND AMINOPLASTHARZE, COPOLYMERE AUS N-FUNKTIONALISIERTEN ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN UND GEGEBENENFALLS VINYLALKOHOL UND SÄURE*
- *BINDING AGENT SYSTEM CONTAINING AMINOPLASTIC RESINS, COPOLYMERS FROM N-FUNCTIONALIZED ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS AND OPTIONALLY VINYL ALCOHOL AND ACID*
- *SYSTEME DE LIANT CONTENANT DES RESINES AMINOPLASTES, DES COPOLYMERES FORMES A PARTIR DE MONOMERES ETHYLENIQUEMENT INSATURES A FONCTION N, ET EVENTUELLEMENT DU VINYL ALCOOL ET DES ACIDES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67473 Lindenberg, DE
PFÜTZE, Eberhard, 67069 Ludwigshafen, DE
SANDOR, Mario, 67283 Obrigheim, DE

(51) ***C09K*** (11) **1 670 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782996.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028610 02.09.2004
(87) WO 2005/026288 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656047
(54)
- *FLUID-LOSS-SCHUTZ- UND DICHTMITTEL ZUM BOHREN IN ABGEREICHERTEN SANDFORMATIONEN*
- *FLUID LOSS CONTROL AND SEALING AGENT FOR DRILLING DEPLETED SAND FORMATIONS*
- *AGENT D'ETANCHEITE ET REGULATION DE LA PERTE DE FLUIDE POUR FORER DES FORMATIONS APPAUVRIES EN SABLE*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) STOWE, Calvin, J., II, Houston, TX 77005, US
BLAND, Ronald, G., Houston, TX 77098, US
CLAPPER, Dennis, Houston, TX 77077, US
XIANG, Tao, Houston, TX 77094, US
BENAISSA, Saddok, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 3/00 → (51) ***C09K 15/32***

(51) ***C09K 3/10*** (11) **1 670 872 A1***
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 04787249.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052360 29.09.2004
(87) WO 2005/037948 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347080
(54)
- *FLACHDICHTUNGSWERKSTOFF IN FORM EINER VERSTÄRKTEN VERBUNDFOLLIE (COMPOSITE FILM)*
- *FLAT SEALING MATERIAL IN THE FORM OF A REINFORCED COMPOSITE FOIL (COMPOSITE FILM)*
- *MATERIAU POUR JOINT PLAT SOUS FORME D'UN FILM COMPOSITE RENFORCE*

(71) FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG, Frankenhammer 7, 95460 Bad Berneck, DE
(72) ERB, Wilfried, 89231 Neu-Ulm, DE
ÜBELMESSER, Peter, 95444 Bayreuth, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C09K 5/00*** (11) **1 670 873 A2***
C09K 5/10
(25) En (26) En
(21) 04782984.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028597 02.09.2004
(87) WO 2005/021732 2005/10 10.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 02.09.2003 US 499803 P
(54)
- *ORGANISCHES KÜHLMITTEL UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *ORGANIC COOLING MEDIUM AND ITS USES*
- *MILIEU DE REFROIDISSEMENT ORGANIQUE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*

(71) Alaska Ocean Products, P.O. Box 6390, Sitka, AK 99835, US
(72) KNAUF, Jeff, Sitka, AK 99835, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09K 5/06 → (51) ***H01L 23/373***

C09K 5/10 → (51) ***C09K 5/00***

(51) ***C09K 11/78*** (11) **1 670 874 A1***
H01J 61/44
(25) En (26) En
(21) 04770020.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051781 16.09.2004
(87) WO 2005/030902 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03103593
(54)
- *LEUCHTSTOFFLAMPE FÜR BÄCKEREIEN*
- *BAKERY FLUORESCENT LAMP*
- *LAMPE FLUORESCENTE POUR BOULANGERIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOP, Petrus, W., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LOON, Jacobus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***C09K 11/79*** (11) **1 670 875 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 04786851.8 (22) 24.09.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) DE 2004/002135 24.09.2004
(87) WO 2005/030903 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344332
(54)
- *HOCHEFFIZIENTES BELEUCHTUNGSSYSTEM AUF LED-BASIS MIT VERBESSERTER FARBWIEDERGABE*
- *HIGHLY EFFICIENT LED-BASED ILLUMINATION SYSTEM FEATURING IMPROVED COLOR RENDERING*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE HAUTEMENT EFFICACE A BASE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES PRESENTANT UN MEILLEUR RENDU DES COULEURS*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE

(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
JERMANN, Frank, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C09K 11/79*** ***H01L 33/00*** (11) **1 670 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786853.4 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) DE 2004/002137 24.09.2004
(87) WO 2005/030905 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344330
(54) • *HOCHEFFIZIENTER LEUCHTSTOFF*
• *HIGHLY EFFICIENT LUMINOUS SUBSTANCE*
• *LUMINOPHORE HAUTEMENT EFFICACE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
JERMANN, Frank, 81739 München, DE

---

(51) ***C09K 15/20*** ***C07B 63/04*** (11) **1 670 877 A1*** ***C07C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04765383.7 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010492 18.09.2004
(87) WO 2005/030907 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03021803
01.10.2003 DE 10346135
(54) • *RADIKALFÄNGER ALS STABILISATOREN POLYMERISATIONSFÄHIGER VERBINDUNGEN*
• *RADICAL INTERCEPTORS AS STABILIZERS OF POLYMERIZABLE COMPOUNDS*
• *CAPTEURS DE RADICAUX EN TANT QU'AGENTS DE STABILISATION DE COMPOSES POLYMERISABLES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, DE

---

(51) ***C09K 15/32*** ***C09K 3/00*** (11) **1 670 878 A1*** ***C07C 51/00***
(25) En (26) En
(21) 03818917.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039899 16.12.2003
(87) WO 2005/040305 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 US 669955
(54) • *ÜBERALKALISIERTE METALLCARBONAT/-CARBOXYLAT-MIKROEMULSIONEN*
• *OVERBASED METAL, CARBONATE/CARBOXYLATE MICROEMULSIONS*
• *MICROEMULSIONS METAL CARBONATE/CARBOXYLATE SURBASIQUES*
(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) FAKINLEDE, Julius, Metuchen, NJ 08840, US
FISCH, Michael, Wayne, NJ 07470, US
STEWEN, Ulrich, 58239 Schwerte, DE
BACALOGLU, Radu, Hamburg, NY 07419, US
SHAH, Mukund, Hazlet, NJ 07730, US
BACALOGLU, Iize, Hamburg, NY 07419, US
FARAHAT, Wahib, Harrington Park, NJ 07640, US
(74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF & WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09K 21/14 → (51) ***C08L 63/10***

C10G 21/28 → (51) ***B01D 11/04***

---

(51) ***C10G 45/00*** ***C10G 65/16*** (11) **1 670 879 A1*** ***C10G 69/12***
(25) En (26) En
(21) 04790265.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011362 06.10.2004
(87) WO 2005/040312 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 IT MI20031951
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN MIT HOHER OKTANZAHL DURCH HYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN MIT VERZWEIGTE OLEFINE ENTHALTENDEN SCHNITTEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROCARBON BLENDS WITH A HIGH OCTANE NUMBER BY THE HYDROGENATION OF HYDROCARBON BLENDS CONTAINING BRANCHED OLEFINIC CUTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES D'HYDROCARBURES A TAUX D'OCTANE ELEVE, PAR HYDROGENATION DE MELANGES D'HYDROCARBURES RENFERMANT DES COUPES OLEFINIQUES RAMIFIEES*
(71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) CATANI, Roberto, I-20097 San Donato Milanese, IT
DI GIROLAMO, Marco, I-20097 San Donato Milanese, IT
CONTE, Massimo, I-20097 San Donato Milanese, IT
GUSBERTI, Ambrogio, I-27039 Sannazzaro De' Burgundi, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10G 65/16 → (51) ***C10G 45/00***

C10G 69/12 → (51) ***C10G 45/00***

C10G 73/02 → (51) ***B01D 11/04***

C10J 3/00 → (51) ***C02F 11/00***

---

(51) ***C10L 1/00*** (11) **1 670 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793997.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032422 04.10.2004
(87) WO 2005/035693 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 507698 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL UND ANDEREN WERTVOLLEN CHEMIKALIEN AUS SCHLÄMMEN AUS ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN*
• *PRODUCTION OF BIODIESEL AND OTHER VALUABLE CHEMICALS FROM WASTE WATER TREATMENT PLANT SLUDGES*
• *PRODUCTION DE BIODIESEL ET D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES INTERESSANTS A PARTIR DE BOUES D'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
(71) Mississippi State University, 403 Bost, Extension Drive, Mississippi State, MS 39762, US
(72) ZAPPI, Mark, Starkville, MS 39759, US
FRENCH, William, Todd, Starkville, MS 39759, US
HERNANDEZ, Rafael, Starkville, MS 39759, US
DUFRECHE, Stephen, Thomas, Ponchatoula, LA 70454, US
SPARKS, Darrell, Cordova, TN 38018, US
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, CH-1260 Nyon, CH

---

(51) ***C10L 1/10*** ***C10L 3/00*** ***C10L 10/02*** ***C10L 10/06*** (11) **1 670 881 A1*** ***C10L 10/00*** ***C10L 10/04*** ***C10L 9/10***
(25) En (26) En
(21) 04769088.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) HU 2004/000089 08.09.2004
(87) WO 2005/023965 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 HU 0302889
08.09.2004 HU 0401825
(54) • *KRAFTSTOFFZUSATZ MIT VERRINGERTER EMISSION*
• *FUEL ADDITIVE WITH REDUCED EMISSION*
• *ADDITIF DE COMBUSTIBLE A EMISSIONS REDUITES*
(71) Raisz, Ivan, Gzon Lajos u. 4, 3561 Felsozsolca, HU
Cserta, Péter, Tanacshaz u. 15/B, 8600 Siofok, HU
(72) Raisz, Ivan, 3561 Felsozsolca, HU
Cserta, Péter, 8600 Siofok, HU
(74) Kerény, Judit, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

---

(51) ***C10L 1/18*** ***C11C 1/00*** (11) **1 670 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794109.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032637 01.10.2004
(87) WO 2005/037969 2005/17 28.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 09.10.2003 US 509959 P
(54) • *REINIGUNG VON BIODIESEL MIT ADSORPTIONSMITTELN*
• *PURIFICATION OF BIODIESEL WITH ADSORBENT MATERIALS*
• *PURIFICATION DE BIODIESEL A L'AIDE DE MATIERES ADSORBANTES*
(71) The Dallas Group of America, Inc., 374 Route 22, P.O. Box 489, Whitehouse, NJ 08888, US
(72) COOKE, Brian, S., Clarksville, IN 47129, US
ABRAMS, Christopher, Louisville, KY 40245, US
BERTRAM, Bryan, Floyds Knobs, IN 47119, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C10L 3/00 → (51) ***C10L 1/10***

C10L 9/10 → (51) ***C10L 1/10***

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/10***

C10L 10/02 → (51) ***C10L 1/10***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/10***

C10L 10/06 → (51) ***C10L 1/10***

C10L 11/06 → (51) ***F23Q 7/02***

(51) ***C10M 111/04*** (11) **1 670 883 A1***
C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 04783591.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029407 10.09.2004
(87) WO 2005/028599 2005/13 31.03.2005
(30) 13.09.2003 US 502460 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE*
• *LUBRICATING COMPOSITIONS FOR AUTOMOTIVE GEARS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES POUR ENGRENAGES AUTOMOBILES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SULLIVAN, William, T., Brick, NJ 08723, US
OUMAR-MAHAMAT, Halou, Princeton, NJ 08540, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 111/04***

C10M 171/00 → (51) ***C11D 7/50***

C11C 1/00 → (51) ***C10L 1/18***

C11D 1/10 → (51) ***C11D 1/37***

C11D 1/22 → (51) ***C11D 1/37***

(51) ***C11D 1/37*** (11) **1 670 884 A1***
C11D 1/10 ***C11D 1/22***
(25) En (26) En
(21) 04768561.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004015 22.09.2004
(87) WO 2005/040321 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 GB 0323392
(54) • *SYNERGISTISCHE TENSIDKOMBINATION*
• *SYNERGISTIC SURFACTANT COMBINATION*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE D'AGENTS TENSIOACTIFS*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) DE DOMINICIS, Mattia, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 3/02*** (11) **1 670 885 A1***
C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 04719943.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002576 12.03.2004
(87) WO 2004/083352 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312617
(54) • *KEIMREDUZIERENDES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GERM-REDUCING WASHING OR CLEANING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE REDUISANT LES GERMES ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT PRODUIT*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ORLICH, Bernhard, 40477 Düsseldorf, DE
BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C11D 3/22*** (11) **1 670 886 A1***
C11D 17/00 ***C11D 10/04***
C11D 9/26 ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 04765807.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011084 04.10.2004
(87) WO 2005/040322 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 US 682658
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEIFENSTÜCKEN MIT NIEDRIGEM TENSID- UND HOHEM ZUCKERANTEIL*
• *PROCESS FOR MAKING LOW SURFACTANT, HIGH SUGAR BARS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAINS DE SAVON A FAIBLE TENEUR EN TENSIOACTIF ET A FORTE TENEUR EN SUCRES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PATEL, Rajesh, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
CARNALI, Joseph Oreste, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/22***

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 670 887 A1***
C11D 3/395 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 04794312.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032911 06.10.2004
(87) WO 2005/035707 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 US 679579
(54) • *ZWEIKAMMRIGES WASCHMITTEL MIT PEROXYSÄUREN*
• *DUAL-COMPARTMENT LAUNDRY COMPOSITION CONTAINING PEROXYACIDS*
• *COMPOSITION DE LESSIVE COMPRENANT DES PEROXYACIDES CONTENUE DANS DEUX COMPARTIMENTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, Ohio 45209, US
BURCKETT ST. LAURENT, James Charles Theophile R., B-1000 Brussels, BE
BROWN, Marena, Dessete, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 670 888 A2***
C11D 3/20 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 04794319.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032920 06.10.2004
(87) WO 2005/035705 2005/16 21.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 06.10.2003 US 679578
(54) • *DOPPELKAMMERBEHÄLTER FÜR WÄSCHEWASCHMITTEL ENTHALTEND EINE GLEICHGEWICHTSPERSÄURELÖSUNG*
• *DUAL-COMPARTMENT LAUNDRY COMPOSITION CONTAINING EQUILIBRIUM PERACID SOLUTION*
• *COMPOSITION A LESSIVE A DEUX COMPARTIMENTS CONTENANT UNE SOLUTION DE PERACIDE A L'EQUILIBRE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, Ohio 45209, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 7/50***

(51) ***C11D 7/50*** (11) **1 670 889 A1***
C10M 171/00 ***C11D 7/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787285.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002230 02.09.2004
(87) WO 2005/028605 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311024
(54) • *REINIGUNGSLÖSUNG*
• *CLEANING SOLUTION*
• *SOLUTION DE NETTOYAGE*
(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GUILPAIN, Gérard, F-69126 Brindas, FR
CARON, Laurent, F-69009 Lyon, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C11D 9/26 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 3/22***

(51) ***C11D 11/00*** (11) **1 670 890 A1***
C11D 3/39 ***D06L 3/02***
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04768525.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003979 16.09.2004
(87) WO 2005/040326 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 GB 0323394
24.04.2004 GB 0409178
(54) • *SÄUBERUNGSVERFAHREN*

- *METHOD OF CLEANING*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE*

(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) DE DOMINICIS, Mattia, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 670 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768855.1 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004324 11.10.2004
(87) WO 2005/035709 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323659
(54) • *WASCHMITTELKÖRPER*
- *DETERGENT BODY*
- *CORPS DETERGENT*

(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 17/04 → (51) ***B65D 65/46***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/39***

C12C 11/09 → (51) ***C12N 11/04***

---

(51) ***C12G 1/02*** ***C12G 1/04*** (11) **1 670 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773739.0 (22) 06.10.2004
(84) ES
(86) JP 2004/015177 06.10.2004
(87) WO 2005/035710 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003347989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEM TRAUBENSAFT UND WEIN*
- *PROCESS FOR PRODUCING CONCENTRATED GRAPE JUICE AND WINE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE JUS DE RAISIN CONCENTRE ET DE VIN*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) KUROKAWA, Mihoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
SHINODA, Kentaro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0064, JP
KOMURA, Hajime, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-002, JP
TAKATANI, Toshihiko, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-000, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12G 1/022 → (51) ***C12N 11/04***

C12G 1/04 → (51) ***C12G 1/02***

C12G 1/073 → (51) ***C12N 11/04***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 33/53***

C12M 1/12 → (51) ***G01N 21/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/36 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 670 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782469.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027995 27.08.2004
(87) WO 2005/021726 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498804 P
(54) • *IMMUNOGENE HIV-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT*
- *IMMUNOGENIC HIV COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
- *COMPOSITIONS IMMUNOGENES CONTRE LE VIH ET METHODES CORRESPONDANTES*

(71) THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, 5931 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MOSS, Ronald, B., San Diego, CA 92130, US
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 670 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784242.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030307 15.09.2004
(87) WO 2005/028622 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663353
(54) • *UNTERSCHIEDLICHER TRANSFERFAKTORARTEN BEINHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT DEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COMPOSITIONS INCLUDING DIFFERENT TYPES OF TRANSFER FACTOR, METHODS FOR MAKING THE COMPOSITIONS, AND METHODS OF TREATMENT USING THE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DIVERS TYPES DE FACTEUR DE TRANSFERT, PROCEDES DE PREPARATION DES COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT METTANT EN OEUVRE LES COMPOSITIONS*

(71) 4Life Research LC, 9850 South 300 West, Sandy, UT 84070-3262, US
(72) LISONBEE, David, Sandy, UT 84070, US
HENNEN, William, J., Springville, UT 84663, US
DAUGHERTY, F., Joseph, Omaha, NE 68124, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 670 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788573.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028796 03.09.2004
(87) WO 2005/023985 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499953 P
(54) • *CYTIDIN-DEAMINASE-AKTIVATOREN, DESOXYCYTIDIN-DEAMINASE-AKTIVATOREN, VIF-ANTAGONISTEN SOWIE SCREENING-VERFAHREN FÜR MOLEKÜLE DAVON*
- *CYTIDINE DEAMINASE ACTIVATORS, DEOXYCYTIDINE DEAMINASE ACTIVATORS, VIF ANTAGONISTS, AND METHODS OF SCREENING FOR MOLECULES THEREOF*
- *ACTIVATEURS DE CYTIDINE-DESAMINASE, ACTIVATEURS DE DESOXYCYTIDINE-DESAMINASE, ANTAGONISTES DU VIF ET PROCEDES DE CRIBLAGE DES MOLECULES CORRESPONDANTES*

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
(72) SMITH, Harold, C., Rochester, NY 14623, US
WEDEKIND, Joseph, E., Rochester, NY 14618, US
SOWDEN, Mark, P., Penfield, NY 14526, US
DEWHURST, Stephen, Rochester, NY 14618, US
KIM, Baek, Rochester, NY 14618, US
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 670 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788713.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029821 09.09.2004
(87) WO 2005/023995 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501719 P
06.05.2004 US 568489 P
(54) • *EINANDER ABWECHSELNDE BEREICHE MIT NORTHERN- UND SOUTHERN-KONFORMATIONSGEOMETRIE UMFASSENDE CHIMÄRISCHE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*
- *CHIMERIC OLIGOMERIC COMPOUNDS COMPRISING ALTERNATING REGIONS OF NORTHERN AND SOUTHERN CONFORMATIONAL GEOMETRY*
- *COMPOSES OLIGOMERES CHIMERIQUES COMPRENANT DES ZONES ALTERNEES A GEOMETRIE CONFORMATIONNELLE NORD ET SUD*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
BUTLER, Madeline, M., Rancho Santa Fe, CA 92091, US
MCKAY, Robert, Poway, CA 92064, US
BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 670 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789024.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031426 24.09.2004
(87) WO 2005/030932 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505984 P
(54) • *IGF-1 WEIST MULTIPOTENTE ADULTE NEURALE ZNS-STAMMZELLEN IN EINE OLIGODENDROGLIAZELLINIE*

- *IGF-1 INSTRUCTS MULTIPOTENT ADULT CNS NEURAL STEM CELLS TO AN OLIGODENDROGLIAL LINEAGE*
- *IGF-1 FORME DES CELLULES SOUCHES NERVEUSES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ADULTES PLURIPOTENTES A UNE LIGNEE OLIGODENDROGLIALE*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) GAGE, Fred H., La Jolla, CA 92037, US
HSIEH, Jenny, La Jolla, CA 92037, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 670 898 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809458.5 (22) 21.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019982 21.06.2004

(87) WO 2005/030925 2005/14 07.04.2005

(30) 11.08.2003 US 494432 P
30.04.2004 US 837025

(54)
- *MIKROFLUIDISCHE KREISSTROMREAKTORMATRIX*
- *MICROFLUIDIC ROTARY FLOW REACTOR MATRIX*
- *MATRICE DE REACTEURS A FLUX ROTATIF MICROFLUIDIQUE*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 92115, US

(72) LIU, Jian, Pasadena, California 91106, US
HANSEN, Carl, L., Pasadena, California 91106, US
QUAKE, Stephen, R., San Marino, California 91108, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 670 899 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809624.2 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027792 26.08.2004

(87) WO 2005/035714 2005/16 21.04.2005

(30) 26.08.2003 US 498238 P

(54)
- *IMPFSTOFFE GEGEN KREBS, AUTOIMMUNKRANKHEIT UND INFEKTIONEN*
- *VACCINES FOR CANCER, AUTOIMMUNE DISEASE AND INFECTIONS*
- *VACCINS CONTRE LE CANCER, DES AFFECTIONS AUTO-IMMUNES ET DES INFECTIONS*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US

(72) MOLLDREM, Jeffrey, Houston, TX 77062, US

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

C12N 1/00 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 1/00 → (51) ***C12P 7/42***

---

(51) ***C12N 5/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 670 900 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782562.5 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/028111 27.08.2004

(87) WO 2005/021728 2005/10 10.03.2005

(88) 09.06.2005

(30) 27.08.2003 US 498470 P

(54)
- *ANGEREICHERTE PANKREATISCHE STAMMZELL- UND VORLÄUFERZELLPOPULATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ISOLIERUNG UND ANREICHERUNG FÜR SOLCHE POPULATIONEN*
- *ENRICHED PANCREATIC STEM CELL AND PROGENITOR CELL POPULATIONS, AND METHODS FOR IDENTIFYING, ISOLATING AND ENRICHING FOR SUCH POPULATIONS*
- *POPULATIONS DE CELLULES PROGENITRICES ET DE CELLULES SOUCHES PANCREATIQUES ENRICHIES, METHODES D'IDENTIFICATION, D'ISOLEMENT ET D'ENRICHISSEMENT DE CES POPULATIONS*

(71) Stemcells California, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) UCHIDA, Nobuko, Palo Alto, CA 94301, US
TSUKAMOTO, Ann, Portola Valley, CA 94028, US
TAMAKI, Stanley, Kensington, CA 94707, US
CAPELA, Alexandra, Mountain View, CA 94043, US
AUSTIN, Tim, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Aston, Heidi Frances, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

C12N 5/00 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 17/00***

---

(51) ***C12N 5/02*** (11) **1 670 901 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782339.8 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/027841 27.08.2004

(87) WO 2005/021720 2005/10 10.03.2005

(88) 19.05.2005

(30) 29.08.2003 US 498831 P
02.09.2003 US 499570 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIFFERENZIERUNG VON NEURALEN STAMMZELLEN, MOTORNEURONEN UND DOPAMINNEURONEN AUS EMBRYONALEN PRIMATEN-STAMMZELLEN*
- *METHOD OF IN VITRO DIFFERENTIATION OF NEURAL STEM CELLS, MOTOR NEURONS AND DOPAMINE NEURONS FROM PRIMATE EMBRYONIC STEM CELLS*
- *PROCEDE DE DIFFERENTIATION IN VITRO DE CELLULES SOUCHES NEURONALES, DE NEURONES MOTEURS ET DE NEURONES DE DOPAMINE PROVENANT DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DE PRIMATES*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) ZHANG, Su-Chun, Middleton, WI 53562, US
THOMSON, James, A., Madison, WI 53705, US
DUNCAN, Ian, David, Madison, WI 53705, US
LI, Xue-jun, Madison, WI 53705, US

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

C12N 5/02 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 31/5575*** (11) **1 670 902 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783425.4 (22) 08.09.2004

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

(86) US 2004/029167 08.09.2004

(87) WO 2005/026324 2005/12 24.03.2005

(88) 14.07.2005

(30) 08.09.2003 US 501166 P

(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER EMBRYOENTWICKLUNG IN VITRO DURCH ERGÄNZEN DES KULTURMEDIUMS MIT PROSTAGLANDIN ODER EINEM PROSTAGLANDINANALOGEN*
- *METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCING I IN VITRO /I EMBRYO DEVELOPMENT BY SUPPLEMENTING CULTURE MEDIUM WITH PROSTAGLANDIN OR A PROSTAGLANDIN ANALOG*
- *METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT D'AMELIORER LE DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE IN VITRO PAR ENRICHISSEMENT D'UN MILIEU DE CULTURE COMPRENANT UNE PROSTAGLANDINE OU UN ANALOGUE DE PROSTAGLANDINE*

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

(72) HUANG, Jaou-Chen University of Texas-Houston, Houston, TX 77030, US
GOLDSBY, Jennifer, S. University of Texas-Houston, Houston, TX 77030, US
WUN, Wan-Song, A.; Obstetrical and Gynecological, Houston, TX 77054, US

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12N 5/06 → (51) ***A61K 39/385***

C12N 5/10 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/275***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/12*** (11) **1 670 903 A2*** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/17***

(25) En (26) En

(21) 04764730.0 (22) 02.09.2004

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

(86) EP 2004/009771 02.09.2004

(87) WO 2005/023833 2005/11 17.03.2005

(88) 23.06.2005
(30) 05.09.2003 EP 03019642
10.12.2003 PCT/EP03/13980
29.01.2004 EP 04001895
29.01.2004 EP 04001894
26.03.2004 EP 04007447
07.05.2004 PCT/EP20/04004891
07.05.2004 PCT/EP20/04004889
09.08.2004 EP 04018874
(54) • *BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/82*** ***C12P 7/64*** (11) **1 670 904 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04765900.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011294 08.10.2004
(87) WO 2005/040366 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 EP 03022783
24.03.2004 EP 04007051
(54) • *TRANS-2-ENOYL-COA-REDUKTASE-GEN AUS EUGLENA GRACILIS*
• *TRANS-2-ENOYL-COA REDUCTASE GENE OF EUGLENA GRACILIS*
• *GENE DE TRANS-2-ENOYL-COA REDUCTASE DE EUGLENA GRACILIS*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
OSWALD, Oliver, 67063 Ludwigshafen, DE
LERCHL, Jens, S-26831 Svalöv, SE
MARTIN, William Frank, 41469 Neuss, DE
HOFFMEISTER, Meike, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 9/04*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 670 905 A1*** ***C12P 7/22***
(25) En (26) En
(21) 04773621.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014696 29.09.2004
(87) WO 2005/030944 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341313
26.12.2003 JP 2003432383
(54) • *FÜR EIN ENZYM ZUR KATALYSE DER LIGNANBIOSYNTHESE KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *A GENE ENCODING AN ENZYME FOR CATALYZING BIOSYNTHESIS OF LIGNAN, AND USE THEREOF*
• *GENE CODANT UNE ENZYME DESTINEE A CATALYSER LA BIOSYNTHESE DU LIGNANE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) ONO, Eiichiro, Kyoto 617-0823, JP
TANAKA, Yoshikazu, Shiga 520-0246, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/54*** ***G01N 33/50*** (11) **1 670 906 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04765286.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010386 16.09.2004
(87) WO 2005/030945 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03021637
(54) • *NEUES, ACYLGLYCERIN-ACYLTRANSFERASE-ÄHNLICHES PROTEIN MGAT-X1 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NEW ACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE-LIKE PROTEIN MGAT-X1 AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE MGAT-X1 DE TYPE ACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE ET SES UTILISATIONS*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
WEINGÄRTNER, Bernhard, 42489 Wülfrath, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/48*** (11) **1 670 907 A1*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 04765290.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010390 16.09.2004
(87) WO 2005/030946 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03021636
(54) • *ACYLGLYCERIN-ACYLTRANSFERASE-ÄHNLICHES PROTEIN MGAT-X2 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE-LIKE PROTEIN MGAT-X2 AND USES THEREOF*
• *PROTEINE MGAT-X2 DU TYPE ACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE ET APPLICATIONS DE CELLE-CI*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

---

(51) ***C12N 9/12*** ***A61K 38/18*** (11) **1 670 908 A2*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 04765755.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/010996 01.10.2004
(87) WO 2005/035746 2005/16 21.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 02.10.2003 US 508100 P
(54) • *MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON TBK-1 UND DESSEN INHIBITOREN*
• *MEDICAL USE OF TBK-1 OR OF INHIBITORS THEREOF*
• *USAGE MEDICAL DE TBK-1 OU D'INHIBITEURS DE CELUI-CI*
(71) Xantos Biomedicine AG, Max-Lebsche-Platz 31, 81377 München, DE
(72) KORHERR, Christian, 82152 Martinsried, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 9/12*** ***C07D 209/42*** (11) **1 670 909 A2*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 04790281.2 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011381 11.10.2004
(87) WO 2005/040368 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.10.2003 EP 03023136
(54) • *KRISTALLE EINES AURORA-A-TPX2-KOMPLEXES, TPX2-BINDUNGSSTELLE VON AURORA-A, AURORA-A-LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *CRYSTALS OF AN AURORA-A TPX2 COMPLEX, TPX2 BINDING SITE OF AURORA-A, AURORA-A LIGANDS AND THEIR USE*
• *CRISTAUX D'UN COMPLEXE TPX2 D'AURORA A, SITE DE LIAISON TPX2 D'AURORA A, LIGANDS D'AURORA A ET LEUR UTILISATION*
(71) EMBL, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) CONTI, Elena, 69126 Heidelberg, DE
BAYLISS, Richard, NW41DJ London, GB
SCHULTZ, Carsten, 69117 Heidelberg, DE
VERNOS, Isabelle, 69115 Heidelberg, DE
SARDON, Teresa, 69115 Heidelberg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 9/12 → (51) ***C07F 9/113***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/48 → (51) ***G01N 33/573***

---

(51) ***C12N 9/64*** ***G01N 23/20*** (11) **1 670 910 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04762809.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000589 06.09.2004
(87) WO 2005/024013 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DK 200301282
21.11.2003 US 523601 P
27.05.2004 DK 200400837
(54) • *KRISTALLSTRUKTUR VON MASP-2 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MASP-2 CRYSTAL STRUCTURE AND USES THEREOF*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE MASP-2 ET SES UTILISATIONS*
(71) Natimmune A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Kobenhavn 0, DK
(72) HARMAT, Veronika, H-1098 Budapest, HU
GAL, Peter, H-1147 Budapest, HU
ZAVODSKY, Peter, H-1112 Budapest, HU
AMBRUS, Geza, H-8360 Keszthely, HU
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 11/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C12N 11/04*** ***C12G 1/022*** ***C12C 11/09*** (11) **1 670 911 A1*** ***C12G 1/073***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717485.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/001753 09.04.2003
(87) WO 2004/090128 2004/43 21.10.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON MIKROORGANISMEN, ENTSPRECHENDES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR IMMOBILISING MICROORGANISMS, RELATED MATERIAL, AND USE THEREOF*
• *PROCEDE D'IMMOBILISATION DE MICRO-ORGANISMES, PRODUIT CORRESPONDANT ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Proenol Industria Biotecnologica, Lda, Travessa das Lages, 267, 4405-194 Canelas, PT
(72) DE FATIMA TEIXEIRA CARDOSO DA SILVA, Maria, P-4405-194 Canelas VNG, PT
STREHAIANO, Pierre, Marie, Jean, F-31750 Escalquens, FR
CHEDAS SAMPAIO, Rui, P-2775 Parede, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, LDA., Rua de Sá da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

C12N 15/00 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/13*** (11) **1 670 912 A2*** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 04762853.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000633 17.09.2004
(87) WO 2005/042774 2005/19 12.05.2005
(88) 09.06.2005
(30) 18.09.2003 US 504589 P
18.09.2003 US 504455 P
17.12.2003 DK 200301867
15.05.2004 DK 200400782
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG INTERESSIERENDER SEQUENZEN*
• *METHOD FOR LINKING SEQUENCES OF INTEREST*
• *PROCEDE DE LIAISON DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES D'INTERET*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK
(72) OLEKSIEWICZ, Martin, B., DK-2700 Broenshoej, DK
NIELSEN, Lars, S., 2990 Niva, DK
ANDERSEN, Peter, S., DK-2720 Vanloese, DK
HANSEN, Margit, H., DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 670 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768843.7 (22) 11.10.2004
(84) DE FR GB IE
(86) GB 2004/004312 11.10.2004
(87) WO 2005/035758 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323814
(54) • *REINIGUNG BIOLOGISCHER MAKROMOLEKÜLE*
• *PURIFICATION OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*
• *PURIFICATION DE MACROMOLECULES BIOLOGIQUES*
(71) Cobra Biologics Limited, Stephenson Building, Keele University Science Park, Keele ST5 5SP, GB
(72) HITCHCOCK, Anthony Gordon, Cobra Biologics Limited, Keele ST5 5SP, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 670 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787058.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010911 30.09.2004
(87) WO 2005/035757 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03022311
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZ-SATURATIONS-MUTAGENESE (SESAM)*
• *A PROCESS FOR SEQUENCE SATURATION MUTAGENESIS (SESAM)*
• *PROCÉDÉ POUR LA MUTAGENÈSE DE SATURATION DE SÉQUENCE (SESAM)*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWANEBERG, Ulrich, 28759 Bremen, DE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/44***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 670 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816223.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031012 15.09.2004
(87) WO 2005/028650 2005/13 31.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 16.09.2003 US 667271
23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
16.04.2004 US 826966
30.04.2004 PCT/US20/04013456
24.05.2004 PCT/US20/04016390
(54) • *RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER EXPRESSION VON HEPATITIS-C-VIRUS (HCV) UNTER VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (SINA)*
• *INHIBITION A MEDIATION PAR INTERFERENCE ARN DE L'EXPRESSION DU GENE DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC) AU MOYEN D'ACIDE NUCLEIQUE INTERFERENT COURT (SINA)*
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) JADHAV, Vasant, Boulder, CO 80302, US
KOSSEN, Karl, Westminster, CO 80020, US
ZINNEN, Shawn, Denver, CO 80027, US
VAISH, Narendra, Denver, CO 80218, US
MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 15/12 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/275***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/13 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/29*** (11) **1 670 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761335.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001300 23.09.2004
(87) WO 2005/028651 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 AU 2003905222
(54) • *BANANEN-RESISTENZGENE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BANANA RESISTANCE GENES AND USES THEREOF*
• *GENES DE RESISTANCE DE LA BANANE ET UTILISATIONS DE CES GENES*
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) DALE, James, Langham, Moggill, Queensland 4070, AU
PERAZA ECHEVERRIA, Santy, Merida, Yucatan, MX
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/30 → (51) ***C07K 14/44***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/29***

C12N 15/39 → (51) ***A61K 39/275***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 15/62*** ***C12N 9/24*** (11) **1 670 917 A1*** ***C12N 15/866*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04765405.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010517 17.09.2004
(87) WO 2005/030962 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506479 P
20.01.2004 US 537729 P
(54) • *SYNTHETISCHE HEPARANASEMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SYNTHETIC HEPARANASE MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLECULES D'HEPARANASE SYNTHETIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) LAHM, Armin, IRBM, I-00040 Pomezia, Rome, IT
NARDELLA, Caterina, IRBM, I-00040 Pomezia, Rome, IT
PALLAORO, Michele, IRBM, I-00040 Pomezia, Rome, IT

STEINKUHLER, Christian, IRBM, I-00040 Pomezia, Rome, IT

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/58 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/58*** *C07K 14/715* (11) **1 670 918 A1*** ***C12N 5/10***

(25) En (26) En

(21) 04787205.6 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052302 24.09.2004

(87) WO 2005/030963 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 EP 03103580
29.09.2003 US 506939 P

(54) • *LEITSEQUENZEN ZUR VERWENDUNG BEI DER PRODUKTION VON PROTEINEN*
• *LEADER SEQUENCES FOR USE IN PRODUCTION OF PROTEINS*
• *SEQUENCES LEADER POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) DUPRAZ, Philippe, CH-1023 Crissier, CH
KOBR, Michel, CH-1026 Echandens, CH

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12N 15/63*** ***A61K 48/00*** (11) **1 670 919 A2*** ***C12N 15/10***

(25) De (26) De

(21) 04802618.1 (22) 01.10.2004

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

(86) DE 2004/002197 01.10.2004

(87) WO 2005/033314 2005/15 14.04.2005

(88) 01.09.2005

(30) 02.10.2003 DE 10346487

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELL- UND/ODER GEWEBE- UND/ODER KRANKHEITSPHASEN-SPEZIFISCHEN ARZNEIMITTELS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CELL AND/OR TISSUE AND/OR DISEASE PHASE SPECIFIC MEDICAMENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MEDICAMENT SPECIFIQUE DE CELLULES ET/OU DE TISSUS ET/OU DE PHASES DE MALADIES*

(71) Philipps Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE

(72) SEL, Serdar, 35043 Marburg, DE
RENZ, Harald, 35043 Marburg-Cappel, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/63 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/68 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 670 920 A1***

(25) De (26) De

(21) 04765873.7 (22) 07.10.2004

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

(86) EP 2004/011214 07.10.2004

(87) WO 2005/035766 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 DE 10346611

(54) • *PROMOTOR ZUR EPIDERMISSPEZIFISCHEN TRANSGENEXPRESSION IN PFLANZEN*
• *PROMOTER FOR THE EPIDERMIS-SPECIFIC TRANSGENIC EXPRESSION IN PLANTS*
• *PROMOTEUR FAVORISANT L'EXPRESSION TRANSGENIQUE SPECIFIQUE DE L'EPIDERME DES PLANTES*

(71) IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) SCHWEIZER, Patrick, 06493 Ballenstedt, DE
DUDLER, Robert, CH-8610 Uster, CH
SCHULZE-LEFERT, Paul, 50829 Köln, DE
PANSTRUGA, Ralph, 52066 Aachen, DE

(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 670 921 A1*** ***A01H 5/10***

(25) En (26) En

(21) 04794779.1 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033513 12.10.2004

(87) WO 2005/035770 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 US 509878 P
08.10.2004 US 961629

(54) • *IN DER WURZEL BEVORZUGTER MAISPROMOTOR MIT DER BEZEICHNUNG CRWAQ81*
• *A ROOT-PREFERRED MAIZE PROMOTER NAMED CRWAQ81*
• *PROMOTEUR DU MAIS A PREFERENCE RADICALE DENOMME CRWAQ81*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, IA 50265, US
LU, Albert, Laurence, Neward, DE 19702, US
RITCHIE, Steven, W., Omaha, NE 68130-1844, US
SIMS, Lynne, Polk City, IA 50226, US
WARD, Kim, R., Bear, DE 19701, US
BENFEY, Philip, Chapel Hill, NC 27514, US
JUNG, Jee, W., Durham, NC 27705, US

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

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 670 922 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809855.2 (22) 01.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032599 01.10.2004

(87) WO 2005/035752 2005/16 21.04.2005

(88) 02.02.2006

(30) 03.10.2003 US 508568 P
31.03.2004 US 558504 P

(54) • *MATERIALIEN UND METHODEN ZUR SYNTHESE VON FLÜCHTIGEN GESCHMACKS- UND AROMASTOFFEN IN PFLANZEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR SYNTHESIS OF A FLAVOR AND AROMA VOLATILE IN PLANTS*
• *MATERIAUX ET PROCEDES PERMETTANT DE SYNTHETISER UNE SUBSTANCE VOLATILE DE SAVEUR ET D'AROME DANS DES PLANTES*

(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

(72) KLEE, Harry, J., Gainesville, FL 32606, US
TIEMAN, Denise, Gainesville, FL 32608, US

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 670 923 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 04774724.1 (22) 24.09.2004

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

(86) KR 2004/002474 24.09.2004

(87) WO 2005/030969 2005/14 07.04.2005

(30) 02.10.2003 KR 2003068641

(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION VON MENSCHLICHEM FOLLIKELSTIMULIERENDEM HORMON*
• *METHOD FOR MASS PRODUCTION OF HUMAN FOLLICLE STIMULATING HORMONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MASSE D'HORMONE FOLLICULOSTIMULANTE HUMAINE*

(71) Progen Co., Ltd., 47-5, Sanggal-Ri, Giheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-900, KR

(72) YANG, Se Hwan, Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
SUNG, Young Chul, 101-601 Hyundai Edong Hometown, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-310, KR
NA, Kyu-Heum, 312-1303 Cheongmyeong Dongshin Apt., Suwon-si, Kyunggi-do 442-470, KR
LEE, Sung Hee, 101-306 Nakseongdae Hyundai Apt., Seoul 151-815, KR
KIM, Won Bae, 1801 Daelim Acrovill Apt., Seoul 135-270, KR

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C12N 15/85*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786600.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027970 27.08.2004
(87) WO 2005/021767 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 499310 P
(54) • *TUMORSPEZIFISCHE EXPRESSION VON REPORTERGENEN*
• *TUMOR-SPECIFIC EXPRESSION OF REPORTER GENES*
• *EXPRESSION DE GENES RAPPORTEURS SPECIFIQUE A UNE TUMEUR*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
O'Hagan, Ronan C., 15 Garrison Road Nr. 2, Brookline, Massachusetts 02445, US
(72) HEYER, Joerg, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** (11) **1 670 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791140.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052428 04.10.2004
(87) WO 2005/033320 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 PCT/EP03/50679
(54) • *VERPACKUNGSZELLEN FÜR REKOMBINANTEN ADENOVIRUS*
• *PACKAGING CELLS FOR RECOMBINANT ADENOVIRUS*
• *CELLULES D'ENCAPSIDATION POUR ADENOVIRUS DE RECOMBINAISON*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL
HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, NL-2401 KG Alphen aan den Rijn, NL
ZUIJDGEEST, David A.T.M., NL-2565 VH Den Haag, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 670 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794485.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033145 06.10.2004
(87) WO 2005/035773 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 08.10.2003 US 509593 P
(54) • *MODIFIZIERTER CEA/B7-VEKTOR*
• *MODIFIED CEA /B7 VECTOR*
• *VECTEUR CEA/B7 MODIFIE*
(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US
Therion Biologics, Inc., 76 Rodgers St., Cambridge, MA 02142-1119, US
(72) PARRINGTON, Mark, Toronto, Ontario, CA
ZHANG, Linong, Toronto, Ontario, CA
ROVINSKI, Benjamin, Toronto, Ontario, CA
GRITZ, Linda, Cambridge, MA 02142-1119, US
GREENHALGH, Patricia, Cambridge, MA 02142-1119, US
(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/866 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 15/867 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/90 → (51) ***A01K 67/027***

C12P 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 7/22 → (51) ***C12N 9/04***

---

(51) ***C12P 7/42*** ***C12P 13/00*** (11) **1 670 927 A1*** ***C12N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04790161.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011183 07.10.2004
(87) WO 2005/040393 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347888
(54) • *VERFAHREN ZUR DARTSTELLUNG ENANTIOMERANGEREICHERTER ALPHA-PYDROXYCARBONSÄUREN UND -AMIDE*
• *PROCESS FOR PREPARING ENANTIOMER-ENRICHED ALPHA-HYDROXYCARBOXYLIC ACIDS AND AMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES ALPHA-CARBOXYLIQUES ET D'AMIDES ENRICHIS EN ENANTIOMERES*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE
BUCHHOLZ, Stefan, 63456 Hanau, DE
GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 13/00 → (51) ***C12P 7/42***

---

(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** ***C07H 21/04*** (11) **1 670 928 A2*** ***C07H 19/00*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04789416.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032265 30.09.2004
(87) WO 2005/035545 2005/16 21.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 02.10.2003 US 508792 P
(54) • *EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMUS-ANALYSE HOCHPOLYMORPHER ZIELSEQUENZEN*
• *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM ANALYSIS OF HIGHLY POLYMORPHIC TARGET SEQUENCES*
• *ANALYSE DE POLYMORPHISME NUCLEOTIDIQUE (SNP) DE SEQUENCES CIBLES HAUTEMENT POLYMORPHES*
(71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) BELOUSOV, Yevgeniy, S., Mill Creek, WA 98012, US
DEMPCY, Robert, O., Kirkland, WA 98083, US
LOKHOV, Sergey, G., Kirkland, WA 98034, US
VOROBIEV, Alexei, Redmond, WC 98052, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/00***

---

(51) ***C12P 23/00*** ***C12R 1/645*** (11) **1 670 929 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786874.0 (22) 26.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002162 26.09.2004
(87) WO 2005/030976 2005/14 07.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345372
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CAROTINOIDHALTIGER BIOMASSE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAROTINOID-CONTAINING BIOMASS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOMASSE A BASE DE CAROTINOIDE*
(71) BIOSYNERGY GMBH, Margarethenhain 7, 04579 Espenhain, DE
(72) CHRISTNER, Arnulf, 07749 Jena, DE
MENZEL, Klaus-Dieter, 99510 Apolda, DE
CYRULIES, Michael, 04288 Leipzig, DE
MENSCHEL, Claudia, 01187 Dresden, DE
KRETSCHMER, Andreas, 04720 Zschaitz-Ottewig, DE
PÄTZ, Reinhard, 06366 Köthen, DE
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C12P 33/02*** ***C12P 33/16*** (11) **1 670 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769380.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002993 13.09.2004
(87) WO 2005/030977 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506945 P
(54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TESTOLACTON DURCH FUSARIUM-SPEZIES*
• *FERMENTATION METHOD FOR THE PREPARATION OF TESTOLACTONE BY FUSARIUM SPECIES*
• *PROCEDE DE FERMENTATION POUR LA PREPARATION DE TESTOLACTONE PAR DES ESPECES DE FUSARIUM*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(72) GILBERT, Ivan Gale, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
WHITE, Michael Jon, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12P 33/16 → (51) ***C12P 33/02***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 670 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783398.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029128 03.09.2004
(87) WO 2005/024044 2005/11 17.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 05.09.2003 US 500910 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON FUSIONSPROTEINEN IN DER MILCH TRANSGENER SÄUGER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FUSION PROTEINS IN TRANSGENIC MAMMAL MILK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES DE FUSION DANS LE LAIT DE MAMMIFERES TRANSGENIQUES*
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
(72) MEADE, Harry, Newton, MA 02458, US
COX, Geoffrey, F., Boston, MA 02115, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 670 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786588.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027793 26.08.2004
(87) WO 2005/021719 2005/10 10.03.2005
(88) 04.05.2006
(30) 27.08.2003 US 497924 P
26.08.2004 US 926542
(54) • *BIBLIOTHEKEN REKOMBINANTER CHIMÄRISCHER PROTEINE*
• *LIBRARIES OF RECOMBINANT CHIMERIC PROTEINS*
• *BANQUES DE GENES DE PROTEINES CHIMERES RECOMBINANTES*
(71) Proterec Ltd, 2a Katzir Street, Ramat-Gan 52656, IL
(72) SHARON, Gil, Mevaseret Zion, IL
LABAN, Abraham, Jerusalem, IL
(74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 670 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788932.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031179 22.09.2004
(87) WO 2005/030980 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504617 P
(54) • *VERFAHREN MIT HOHER DICHTE ZUR PRODUKTION VON DIODENGEPUMPTEN MIKROLASERN*
• *HIGH DENSIITY METHODS FOR PRODUCING DIODE-PUMPED MICRO LASERS*
• *PROCEDES HAUTE DENSITE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MICRO-LASERS A POMPAGE PAR DIODES*
(71) Snake Creek Lasers Llc, 3440 Brittan Road, Brackney, PA 18812, US
(72) BROWN, David, C., Brackney, PA 18812, US
(74) Meyer, Ludgerus, Meyer & Partner, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/02*** ***A23L 1/308*** (11) **1 670 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765756.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010997 01.10.2004
(87) WO 2005/035781 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323089
28.01.2004 GB 0401867
(54) • *PRÄBIOTISCHE EFFEKTANALYSE*
• *PREBIOTIC EFFECT ANALYSIS*
• *ANALYSE D'EFFET PREBIOTIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) VULEVIC, Jelena, Reading RG1 6SW, GB
GIBSON, Glenn R., Reading, Berkshire RG2 9DW, GB
RASTALL, Robert, Reading RG1 5PX, GB
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12Q 1/02 → (51) ***A01K 67/027***

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/554*** (11) **1 670 935 A1*** ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04761764.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001600 10.09.2004
(87) WO 2005/026382 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502256 P
08.10.2003 US 509257 P
18.02.2004 US 545281 P
05.04.2004 US 558985 P
08.06.2004 US 577599 P
(54) • *TEST FÜR NEURALE KOLONIEBILDUNG*
• *NEURAL COLONY FORMING ASSAY*
• *ANALYSE DE FORMATION DE COLONIES DE NEURONES*
(71) StemCell Technologies Inc., 570 West Seventh Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, CA
(72) REYNOLDS, Brent, A. c/o The Queensland Brain, Brisbane, Queensland 4072, AU
LOUIS, Sharon, A., Vancouver, British Columbia V7G 1T9, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/58*** ***G01N 33/542*** (11) **1 670 936 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04783048.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028675 02.09.2004
(87) WO 2005/021780 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499846 P
(54) • *SIGNALVERSTÄRKUNG UNTER VERWENDUNG EINES SYNTHETISCHEN ZYMOGENS*
• *SIGNAL AMPLIFICATION USING A SYNTHETIC ZYMOGEN*
• *AMPLIFICATION DE SIGNAUX AU MOYEN D'UNE PROENZYME SYNTHETIQUE*
(71) Expressive Constructs, Inc., 6 Park Avenue, 2nd Floor, Worcester, MA 01605, US
(72) COLPAS, Gerard, J., Holden, MA 01520, US
SEBASTIAN, Shite, Worcester, MA 01606, US
SANDERS, Mitchell, C., West Boylston, MA 01583, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **1 670 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787179.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052250 20.09.2004
(87) WO 2005/028669 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03103472
30.04.2004 US 567221 P
(54) • *TIME-OF-ADDITION-TEST ZUR IDENTIFIZIERUNG ANTIVIRALER VERBINDUNGEN*
• *TIME-OF-ADDITION ASSAY FOR IDENTIFYING ANTI-VIRAL COMPOUNDS*
• *ANALYSE FAISANT INTERVENIR LE TEMPS D'ADDITION, POUR IDENTIFIER DES COMPOSES ANTIVIRAUX*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) VAN ACKER, Koenraad, Lodewijk, August, B-9140 Temse, BE
BUNKENS, Lieve, Elisabeth, Louis, B-1800 Vilvoorde, BE
DAMS, Géry, Karel, Julia, B-3583 Paal-Beringen, BE
HERTOGS, Kurt, B-2580 Putte, BE
IVENS, Tania, Pauline, Eduard, B-9120 Melsele, BE
NIJS, Erik, Jos, Amandus, B-3202 Rillaar, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE

C12Q 1/24 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/26 → (51) ***G01N 21/00***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761836.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001674 14.09.2004
(87) WO 2005/026386 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662613
(54) • *POLYMORPHE IGF-1R (INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1-REZEPTOR)-ALLELE UND VERWENDUNG DAVON ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DNA-MARKERN FÜR REPRODUKTIVE LANGLEBIGKEIT*
• *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 RECEPTOR (IGF-1R) POLYMORPHIC ALLELES AND USE OF THE SAME TO IDENTIFY DNA MARKERS FOR REPRODUCTIVE LONGEVITY*
• *ALLELES POLYMORPHES DU RECEPTEUR DE CROISSANCE INSULINOIDE 1 (IGF-1R) ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR IDENTIFIER DES MARQUEURS D'ADN RELATIFS A LA DUREE DE FECONDITE*
(71) Performance Genomics, Inc., Box 550, Truro, Nova Scotia B2N 5E3, CA

(72) FARID, Abdol, Hossain, Truro, Nova Scotia B2N 6J4, CA
OTIENO, Charles, J., Vancouver, British Columbia V6P 4E8, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** ***C07B 61/00*** (11) **1 670 939 A1*** ***C12P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04762850.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000630 17.09.2004
(87) WO 2005/026387 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 DK 200301356
22.09.2003 US 504748 P
08.10.2003 DK 200301485
08.10.2003 US 509268 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EIN KODIERTES MOLEKÜL BETREFFENDER STRUKTURINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON VERBINDUNGEN*
• *A METHOD FOR OBTAINING STRUCTURAL INFORMATION CONCERNING AN ENCODED MOLECULE AND METHOD FOR SELECTING COMPOUNDS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS STRUCTURELLES CONCERNANT UNE MOLECULE CODEE ET PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES COMPOSES*
(71) Nuevolution A/S, Ronnegade 8, 5., 2100 Copenhagen 0, DK
(72) THISTED, Thomas, DK-3600 Frederikssund, DK
LUNDORF, Mikkel, Dybro, DK-2100 Köbenhavn, DK
RASMUSSEN, Torben, Ravn, DK-2750 Ballerup, DK
FRESKGÄRD, Per-Ola, S-603 79 Norrköping, SE
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **1 670 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765898.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011289 08.10.2004
(87) WO 2005/038050 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510231 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG GEEIGNETER FRAGMENTIERUNGSSTELLEN IN EINEM REPORTERPROTEIN*
• *METHOD FOR IDENTIFICATION OF SUITABLE FRAGMENTATION SITES IN A REPORTER PROTEIN*
• *METHODE D IDENTIFICATION DE SITES DE FRAGMENTATION ADAPTES DANS UNE PROTEINE REPORTER*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) JOHNSSON, Kai, CH-1003 Lausanne, CH
TAFELMEYER, Petra, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781032.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026281 13.08.2004
(87) WO 2005/017206 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 495232 P
09.02.2004 US 542933 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREPROBEN*
• *METHODS AND KITS FOR PREPARING NUCLEIC ACID SAMPLES*
• *PROCEDES ET TROUSSES POUR LA PREPARATION D'ECHANTILLONS D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BLUME, John, E., Danville, CA 94526, US
CAO, Yanxiang, Mountain View, CA 94040, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783122.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028765 03.09.2004
(87) WO 2005/024067 2005/11 17.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.09.2003 US 500133 P
19.05.2004 US 572569 P
(54) • *GENETISCHE ANALYSE ZUR BEURTEILUNG DES BRUSTKREBSRISIKOS*
• *GENETIC ANALYSIS FOR STRATIFICATION OF BREAST CANCER RISK*
• *ANALYSE GENETIQUE PERMETTANT UNE STRATIFICATION DU RISQUE DE CANCER DU SEIN*
(71) InterGenetics, Inc., 655 Research Parkway Suite 300, Oklahoma City OK 73104, US
Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
(72) RALPH, David, Edmond, OK 73034, US
ASTON, Christopher, Shawnee, OK 74804, US
JUPE, Eldon, Norman, OK 73071, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787244.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052353 29.09.2004
(87) WO 2005/030947 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 30.09.2003 US 506775 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINER SULFOTRANSFERASE FÜR NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF A SULFOTRANSFERASE FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE D'UNE SULFOTRANSFERASE POUR DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
POHLNER, JOHANNES, 22175 Hamburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34*** (11) **1 670 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788815.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030489 17.09.2004
(87) WO 2005/028109 2005/13 31.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 19.09.2003 US 504052 P
19.09.2003 US 504500 P
19.07.2004 US 589224 P
19.07.2004 US 589225 P
05.08.2004 US 913601
13.08.2004 US 601716 P
(54) • *ZUR AUSFÜHRUNG EINER NUKLEOTIDAMPLIFIKATION MIT TEMPERATURZYKLUS GEEIGNETE MIKROPLATTEN*
• *MICROPLATES USEFUL FOR CONDUCTING THERMOCYCLED NUCLEOTIDE AMPLIFICATION*
• *MICROPLAQUES UTILES POUR L'AMPLIFICATION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE A CYCLE THERMIQUE*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) HARDING, Ian, San Mateo, California 94403, US
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34*** (11) **1 670 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788854.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030788 17.09.2004
(87) WO 2005/028110 2005/13 31.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 19.09.2003 US 504052 P
19.09.2003 US 504500 P
19.07.2004 US 589224 P
19.07.2004 US 589225 P
05.08.2004 US 913601
13.08.2004 US 601716 P
(54) • *ZUR AUSFÜHRUNG EINER NUKLEOTIDAMPLIFIKATION MIT TEMPERATURZYKLUS GEEIGNETE MIKROPLATTEN*
• *MICROPLATES USEFUL FOR CONDUCTING THERMOCYCLED NUCLEOTIDE AMPLIFICATION*
• *MICROPLAQUES UTILISEES POUR EFFECTUER UNE AMPLIFICATION NUCLEOTIDIQUE PAR CYCLAGE THERMIQUE*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LI, Robin, San Francisco, California 94117, US
AMIN, Yusuf, Fairfield, California 94533, US
CARRILLO, Albert, Redwood City, California 94061, US
REEVE, Vincent, Oakland, California 94609, US
HARDING, Ian, San Mateo, California 94403, US
FAWCETT, Adrian, Pleasanton, California 94588, US
KAO, H. Pin, Fremont, California 94536, US

LU, Mike, San Jose, California 95129, US
LIM, Gary, San Francisco, California 94116, US

(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 946 A1***

(25) En (26) En

(21) 04788855.7 (22) 17.09.2004

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

(86) US 2004/030789 17.09.2004

(87) WO 2005/028681 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 US 504087 P
02.12.2003 US 727100
06.02.2004 US 773761
23.02.2004 US 547199 P

(54) • *VORHERSAGE DES AUSGANGS EINER BRUSTKREBSBEHANDLUNG*
• *PREDICTING BREAST CANCER TREATMENT OUTCOME*
• *PREVISION DU RESULTAT D'UN TRAITEMENT CONTRE LE CANCER DU SEIN*

(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4019, US

(72) MA, Xiao-Jun, San Diego, CA 92130, US
ERLANDER, Mark, G., Redwood City, CA 94063, US
SGROI, Dennis, C., Winchester, MA 01890, US
ENRIGHT, Edward, San Diego, CA 92130, US

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 947 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789039.7 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031481 23.09.2004

(87) WO 2005/030039 2005/14 07.04.2005

(88) 21.07.2005

(30) 23.09.2003 US 505527 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KORRELATION VON EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN IM GEN DER VITAMIN-K-EPOXIDREDUKTASE UND DER DOSIERUNG VON WARFARIN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE CORRELATION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN THE VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE GENE AND WARFARIN DOSAGE*
• *TECHNIQUE ET COMPOSITION DE CORRELATION DE POLYMORPHISME NUCLEOTIDIQUE SIMPLE DANS LE GENE VITAMINE K EPOXYDE REDUCTASE ET LE DOSAGE DE WARFARINE*

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) STAFFORD, Darrel, W., Carrborro, North Carolina 27510, US
LI, Tao, San Diego, California 92122, US

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** (11) **1 670 948 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789421.7 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032286 30.09.2004

(87) WO 2005/033285 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507677 P

(54) • *GENMODULATION DURCH RB2/P130-EXPRESSION*
• *GENE MODULATION BY RB2/P130 EXPRESSION*
• *MODULATION GENIQUE PAR EXPRESSION DE RB2/P130*

(71) Sbarro Health Research Organization, 1230 Gulph Creek Drive, Radnor, PA 19087, US

(72) GIORDANO, Antonio, Radnor, PA 19087-4686, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 949 A2***

(25) En (26) En

(21) 04790548.4 (22) 11.10.2004

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

(86) EP 2004/011715 11.10.2004

(87) WO 2005/038051 2005/17 28.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 09.10.2003 DE 10347399
09.10.2003 DE 10347400
09.10.2003 DE 10347396
09.10.2003 DE 10347397

(54) • *VERBESSERTE BISULFITKONVERSION VON DNA*
• *IMPROVED BISULFITE CONVERSION OF DNA*
• *TRANSFORMATION AMELIOREE DE BISULFITE D'ADN*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
BALLHAUSE, Matthias, 13187 Berlin, DE
CARDON, Karen, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE

(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 950 A2***

(25) En (26) En

(21) 04791825.5 (22) 10.10.2004

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

(86) IL 2004/000933 10.10.2004

(87) WO 2005/035788 2005/16 21.04.2005

(88) 15.09.2005

(30) 10.10.2003 US 510560 P

(54) • *VEFAHREN UND KIT ZUR BEURTEILUNG VON ANGSTGEFÜHL ODER DER VERANLAGUNG DAZU IN EINER UNTERSUCHUNGSPERSON*
• *METHOD AND KIT FOR ASSESSING ANXIETY OR DISPOSITION THERETO IN A SUBJECT*
• *PROCEDE ET KIT D'EVALUATION DE L'ANXIETE OU DE DISPOSITION A L'ANXIETE CHEZ UN SUJET*

(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

(72) SOREQ, Hermona, 95903 Jerusalem, IL
SKLAN, Ella, 76212 Rechovot, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 951 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805737.6 (22) 07.10.2004

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

(86) FR 2004/050494 07.10.2004

(87) WO 2005/033335 2005/15 14.04.2005

(88) 02.06.2005

(30) 09.10.2003 FR 0350663

(54) • *MIKROSENSOREN UND NANOSENSOREN FÜR CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE SPEZIES MIT OBERFLÄCHENPLASMONEN*
• *MICROSENSORS AND NANOSENSORS FOR CHEMICAL AND BIOLOGICAL SPECIES WITH SURFACE PLASMONS*
• *MICRO-CAPTEURS ET NANO-CAPTEURS D&RSQUO;ESPECES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES A PLASMONS DE SURFACE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) CHATON, Patrick, F-38570 Theys, FR
BIJEON, Jean-Louis, F-10150 Lavau, FR
ROYER, Pascal, F-10000 Troyes, FR
ADAM, Pierre Michel, F-10320 Sommeval, FR

(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/00*** ***C07H 21/04*** (11) **1 670 952 A2*** ***C12N 15/09***

(25) En (26) En

(21) 04809843.8 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/032407 29.09.2004

(87) WO 2005/033287 2005/15 14.04.2005

(88) 11.08.2005

(30) 29.09.2003 US 507220 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES BIOSYNTHESEWEG-GENPRODUKTS*
• *METHODS FOR IDENTIFYING A BIOSYNTHETIC PATHWAY GENE PRODUCT*
• *METHODES D'IDENTIFICATION D'UN PRODUIT GENIQUE A VOIE DE SYNTHESE BIOLOGIQUE*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) REILING, Keith Kinkead, San Francisco, California 94117, US
NEWMAN, Jack D., Berkeley, California 94702, US
WITHERS III, Sydnor T., Richmond, California 94804, US
PITERA, Douglas J., Oakland, California 94611, US
KEASLING, Jay D., Berkeley, California 94708, US
MARTIN, Vincent J.J., Kensington, California 94708, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 670 953 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 04816117.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029695 10.09.2004
(87) WO 2005/024045 2005/11 17.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 10.09.2003 US 502091 P
12.09.2003 US 502885 P
(54) • *PRIMER ZUR VERWENDUNG BEIM NACHWEIS VON BETA-LACTAMASEN*
• *PRIMERS FOR USE IN DETECTING BETA-LACTAMASES*
• *AMORCES UTILES DANS LA DETECTION DE BETA-LACTAMASES*
(71) CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, US
(72) HANSON, Nancy, D., Gretna, NE 68028, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque
• *The applicant has requested a correction of the specification.*

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** (11) **1 670 954 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04816181.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029838 13.09.2004
(87) WO 2005/025409 2005/12 24.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 12.09.2003 US 502837 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RISIKOBEURTEILUNG, ÜBERLEBENSVORHERSAGE UND BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN UND ANDEREN LEIDEN AUF DER GRUNDLAGE VON POLYMORPHISMEN ADRENERGER REZEPTOREN*
• *METHODS FOR RISK ASSESSMENT, SURVIVAL PREDICTION AND TREATMENT OF HEART FAILURE AND OTHER CONDITIONS BASED ON ADRENERGIC RECEPTOR POLYMORPHISMS*
• *METHODES D'EVALUATION DE RISQUES, DE PREVISION DE SURVIE ET DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET D'AUTRES ETATS PATHOLOGIQUES A PARTIR DE POLYMORPHISMES DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES*
(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Mail Location 0829, G-7 Wherry Hall, Cincinnati, Ohio 45267-0829, US
(72) LIGGETT, Stephen, Bryant, Cincinnati, OH 45242, US
WAGONER, Lynne, Elizabeth, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816246.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031629 22.09.2004
(87) WO 2005/031002 2005/14 07.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 22.09.2003 US 505229 P
27.02.2004 US 548568 P
17.03.2004 US 554284 P
(54) • *DURCHMUSTERUNGSVERFAHREN ZUM AUFFINDEN SYNTHETISCHER LETHALITÄT MITTELS RNA-INTERFERENCE*
• *SYNTHETIC LETHAL SCREEN USING RNA INTERFERENCE*
• *ECRAN LETAL SYNTHETIQUE PAR INTERFERENCE ARN*
(71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) LINSLEY, Peter, S., Seattle, WA 98119, US
MAO, Mao, Redmond, WA 98052, US
KIM, Annette, S., Harleysville, PA 19438, US
FRIEND, Stephen, H., Philadelphia, PA 19118, US
BARTZ, Steven, R., Seattle, WA 98107, US
CLEARY, Michele, A., Bothell, WA 98012, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/00***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/66***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/85***

C12Q 1/68 → (51) ***C12P 19/34***

C12R 1/645 → (51) ***C12P 23/00***

---

(51) ***C12S 9/00*** (11) **1 670 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711265.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/004516 13.02.2004
(87) WO 2004/078669 2004/38 16.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 03.03.2003 US 378275
(54) • *ENTFERNUNG VON IN BAUMATERIALIEN ABSORBIERTEN TOXISCHEN/GEFÄHRLICHEN CHEMIKALIEN*
• *REMOVAL OF TOXIC/HAZARDOUS CHEMICALS ABSORBED IN BUILDING MATERIALS*
• *ELIMINATION DE PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES/DANGEREUX ABSORBES DANS DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION*
(71) University of North Dakota, 501 North Columbia Road, Grand Forks, ND 58203, US
(72) KOZLIAK, Evguenii, I., UNIVERSITY OF NORTH DAKOTA, Grand Forks, ND 58203, US
BEKLEMISHEV, Mikhail, K., UNIV. OF NORTH DAKOTA, Grand Forks, ND 58203, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C14C 3/16 → (51) ***C14C 3/22***

---

(51) ***C14C 3/22*** ***C14C 3/16*** (11) **1 670 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765333.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010437 17.09.2004
(87) WO 2005/031007 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345097
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER UND HALBFABRIKATEN UND DAFÜR GEEIGNETE FORMULIERUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LEATHER AND SEMIFINISHED PRODUCTS, AND FORMULATIONS THAT ARE SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CUIR ET DES PRODUITS SEMI-FINIS ET PREPARATIONS ADAPTEES A CETTE FIN*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
TAEGER, Tilman Lüdecke, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BACH, Volker, 67434 Neustadt, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE
REESE, Oliver, 67061 Ludwigshafen am Rhein, DE

C14C 9/00 → (51) ***C08L 23/22***

C14C 9/00 → (51) ***D06M 15/227***

C14C 11/00 → (51) ***C08L 23/22***

C14C 11/00 → (51) ***D06M 15/227***

C21B 13/00 → (51) ***C21B 13/14***

C21B 13/00 → (51) ***C22B 5/10***

C21B 13/02 → (51) ***C21B 13/14***

---

(51) ***C21B 13/14*** ***C21B 13/02*** (11) **1 670 958 A2*** ***C21B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04769713.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003483 30.09.2004
(87) WO 2005/031009 2005/14 07.04.2005
(88) 13.04.2006
(30) 30.09.2003 US 507160 P
29.09.2004 US 953735
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MOLTEN IRON*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FONTE*
(71) HYLSA, S.A. de C.V., Ave Munich 101, San Nicolas de los Garza, Nuevo Leon, MX
(72) VIRAMONTES-BROWN, Ricardo Mirador de la Sierra 347, Nuevo Leon 66256, MX
VILLARREAL-TREVINO, Juan A., Guadalupe, Nuevo Leon67174, MX
LOPEZ-GOMEZ, Ronald V. M. Mario Talavera224, Nuevo Leon 66450, MX
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22B 4/08 → (51) ***C22B 19/04***

(51) ***C22B 5/10*** (11) **1 670 959 A1***
C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 04790257.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011345 01.10.2004
(87) WO 2005/033347 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 EP 03078074
23.02.2004 EP 04075552
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON METALL-SAUERSTOFF-VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING METAL-OXYGEN COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE DES COMPOSES METAL-OXYGENE*
(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) KOOIJ, Christiaan, Johannes, NL-1815 LS Alkmaar, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22B 5/16 → (51) ***C22B 19/04***

C22B 5/16 → (51) ***C22B 34/12***

C22B 9/22 → (51) ***C22B 19/04***

C22B 13/02 → (51) ***C22B 19/04***

(51) ***C22B 19/04*** (11) **1 670 960 A1***
C22B 5/16 ***C22B 9/22***
C22B 4/08 ***C22B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 04764651.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009685 30.08.2004
(87) WO 2005/031014 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03078038
16.10.2003 US 511200 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON NICHTEISENMETALLEN AUS ZINKRÜCKSTÄNDEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR RECOVERY OF NON-FERROUS METALS FROM ZINC RESIDUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECUPERATION DE METAUX NON-FERREUX A PARTIR DE RESIDUS DE ZINC*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) VAN CAMP, Maurits, B-2640 Mortsel, BE
AERTS, Jonathan, B-2300 Turnhout, BE
JANSSENS, Benedict, B-2200 Herentals, BE
SANTEN, Sven, S-813 33 Hofors, SE

C22B 21/02 → (51) ***F27B 3/08***

(51) ***C22B 34/12*** (11) **1 670 961 A1***
C22B 5/16 ***C22B 34/22***
(25) En (26) En
(21) 04780309.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025454 06.08.2004
(87) WO 2005/035807 2005/16 21.04.2005
(30) 19.09.2003 US 504652 P
19.09.2003 US 504369 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH REDUKTION VON METALLHALOGENIDEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PRODUCING METALLIC COMPOSITIONS VIA REDUCTION OF METAL HALIDES*
• *METHODES ET APPAREILS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS METALLIQUES PAR REDUCTION D'HALOGENURES METALLISES*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SANJURJO, Angel, San Jose, CA 95132, US
THIERS, Eugene, San Mateo, CA 94403, US
LAU, Kai-Hung, Cupertino, CA 95014, US
HILDENBRAND, Don, L., Mountain View, CA 94040, US
KRISHNAN, Gopala, N., Sunnyvale, CA 94087, US
ALVAREZ, Esperanza, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C22B 34/22 → (51) ***C22B 34/12***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 670 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820347.5 (22) 29.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2004/031781 29.09.2004
(87) WO 2005/056852 2005/25 23.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 30.09.2003 US 675367
(54) • *NICKELHALTIGE LEGIERUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *NICKEL-CONTAINING ALLOYS, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES DERIVED THEREFROM*
• *ALLIAGES CONTENANT DU NICKEL, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LES ARTICLES DERIVES DE CES ALLIAGES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JIANG, Liang, Guilderland, NY 12084, US
ZHAO, Ji-Cheng, Latham, NY 12110, US
FENG, Ganjiang, Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 29/06 → (51) ***H01M 8/02***

C22C 47/08 → (51) ***B22D 17/00***

C22C 49/04 → (51) ***B22D 17/00***

C22C 49/14 → (51) ***B22D 17/00***

(51) ***C22F 1/00*** (11) **1 670 963 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787483.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002467 29.09.2004
(87) WO 2005/035817 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 FR 0311767
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHEN ZIRCONIUMLEGIERUNGSPRODUKTS, SO ERHALTENES FLACHES PRODUKT UND KERNKRAFTWERKSREAKTORGITTER AUS DEM FLACHEN PRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING A FLAT ZIRCONIUM ALLOY PRODUCT, FLAT PRODUCT THUS OBTAINED AND A NUCLEAR PLANT REACTOR GRID WHICH IS MADE FROM SAID FLAT PRODUCT*
• *PROCEDE D ELABORATION D UN PRODUIT PLAT EN ALLIAGE DE ZIRCONIUM, PRODUIT PLAT AINSI OBTENU ET GRILLE DE REACTEUR DE CENTRALE NUCLEAIRE REALISEE A PARTIR DE CE PRODUIT PLAT*
(71) Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARBERIS, Pierre, F-73400 Ugine, FR
SIMONOT, Claude, F-61300 L'AIGLE, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 4/08 → (51) ***B23P 6/00***

C23C 4/08 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***C23C 4/12*** (11) **1 670 964 A2***
C23C 4/08 ***F02F 1/00***
F01L 3/02 ***B23K 35/40***
(25) De (26) De
(21) 04741186.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008137 21.07.2004
(87) WO 2005/012590 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334703
(54) • *VENTILSITZRINGE AUS CO ODER CO/MO-BASISLEGIERUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *VALVE SEAT RINGS MADE OF BASIC CO OR CO/MO ALLOYS, AND PRODUCTION THEREOF*
• *SIEGES DE SOUPAPE RAPPORTES EN PREALLIAGES CO OU CO/MO ET LEUR PRODUCTION*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ESSWEIN, Ernst, 67271 Kleinkarlbach, DE
GRAU, Stefan, 89134 Blaustein, DE
HAUG, Tilmann, 89264 Weissenhorn, DE
SAGEL, Alexander, 73207 Plochingen, DE

C23C 8/42 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C23C 10/04*** (11) **1 670 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786831.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002114 23.09.2004
(87) WO 2005/035819 2005/16 21.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347363
(54) • *VERFAHREN ZU LOKALEN ALITIERUNG, SILIZIERUNG ODER CHROMIERUNG VON METALLISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD FOR LOCAL ALITISING, SILICONISING AND CHROMING OF METAL COMPONENTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT A L'ALITE, A LA SILICE OU AU CHROME DE COMPOSANTS METALLIQUES*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
(72) STRASSER, Michael, 85253 Kleinberghofen, DE
WALTER, Heinrich, 86316 Friedberg, DE

(51) ***C23C 14/04*** ***B01J 19/00*** (11) **1 670 966 A1*** ***C23C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 04768789.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004255 08.10.2004
(87) WO 2005/035820 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323671
(54) • *DAMPFABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *VAPOUR DEPOSITION METHOD*
• *METHODE DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE*
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(72) Guerin, Samuel, Southampton SO18 1GG, GB
Hayden, Brian Elliott, Southampton SO17 1NY, GB
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C23C 14/32*** ***B23K 28/00*** (11) **1 670 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782186.3 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/027634 26.08.2004
(87) WO 2005/026406 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657085
(54) • *SPUTTERTARGET MIT LÄNGERER LEBENSDAUER*
• *EXTENDED LIFE SPUTTER TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE DE DUREE DE VIE PROLONGEE*
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) PERROT, Rene, F-31600 Eaunes, FR
HUNT, Thomas, J., Peekskill, NY 10566, US
KOENIGSMANN, Holger, J., Congers, NY 10920, US
GILMAN, Paul, S., Suffern, NY 10901, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***C23C 14/35*** (11) **1 670 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788739.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029990 10.09.2004
(87) WO 2005/028700 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662862
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALBLEITERHERSTELLUNG BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *APPARATUS FOR LOW TEMPERATURE SEMICONDUCTOR FABRICATION*
• *APPAREIL POUR LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS A BASSE TEMPERATURE*
(71) Global Silicon Net Corp., 331 Whitney Place, Fremont, CA 94539, US
Nagashima, Makoto, 5-15-2 Minami-cho Nishi-Tokyo, Tokyo, Tokyo 188-0012, JP
Schmidt, Dominik, PO Box 20541, Stanford, California 94309, US
(72) NAGASHIMA, Makoto, Tokyo, Tokyo 188-0012, JP
SCHMIDT, Dominik, Stanford, California 94309, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

C23C 16/04 → (51) ***C23C 14/04***

---

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/54*** (11) **1 670 969 A1*** ***C23C 8/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805730.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050487 06.10.2004
(87) WO 2005/038083 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0312200
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEILEN AUS EISENLEGIERUNG DURCH SULFIDIERUNG*
• *METHOD FOR TREATING FERROUS ALLOY PIECES BY SULPHIDISATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR SULFURATION DE PIECES EN ALLIAGE FERREUX*
(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) MAURIN-PERRIER, Philippe, 42680 Saint Marcellin En Forez, FR
HEAU, Christophe, 42100 Saint-Etienne, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

C23C 18/54 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 22/08 → (51) ***C23G 1/06***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 26/00*** (11) **1 670 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817772.9 (22) 21.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2004/030865 21.09.2004
(87) WO 2005/056879 2005/25 23.06.2005
(30) 29.09.2003 US 674691
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE BESCHICHTUNGSSYSTEME*
• *NANO-STRUCTURED COATING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REVETEMENT NANOSTRUCTURES*
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ANAND, Krishnamurthy, Cooke Town, Bangalore 560 005, IN
SUBRAMANIAN, Pazhayannur, Ramanathan, Niskayuna, NY 12309, US
GRAY, Dennis, Michael, Delanson, NY 12053, US
SAMPATH, Srinidhi, Bangalore 560 017, IN
HUANG, Shyh-Chin, Latham, NY 12110, US
NELSON, Warren, Arthur, Clifton Park, NY 12065, US
HASZ, Wayne, Charles, Pownal, VT 05261, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23F 13/02*** (11) **1 670 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789693.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001783 06.10.2004
(87) WO 2005/035831 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 CA 2444638
(54) • *KATHODISCHER SCHUTZ VON STAHL IN EINEM DECKMATERIAL*
• *CATHODIC PROTECTION OF STEEL WITHIN A COVERING MATERIAL*
• *PROTECTION CATHODIQUE EN ACIER DANS UN MATERIAU DE REVETEMENT*
(71) Whitmore, David, 38 Kings Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 3E5, CA
(72) Whitmore, David, Winnipeg, Manitoba R3T 3E5, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***C23G 1/06*** ***C23G 1/08*** (11) **1 670 972 A1*** ***C23C 22/08***
(25) De (26) De
(21) 04765569.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010719 24.09.2004
(87) WO 2005/033364 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345801
20.04.2004 DE 102004019709
(54) • *VERFAHREN ZUM BEIZEN METALLISCHER OBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN ALKINOLEN*
• *METHOD FOR PICKLING METALLIC SURFACES BY USING ALKOXYLATED ALKYNOLS*
• *PROCEDES POUR DECAPER DES SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'ALCYNOLS ALCOXYLES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETSCHE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE

C23G 1/08 → (51) ***C23G 1/06***

---

(51) ***C25B 11/04*** (11) **1 670 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775517.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001428 06.10.2004
(87) WO 2005/033367 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 EP 03445107
(54) • *ELEKTRODE*
• *ELECTRODE*
• *ELECTRODE*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) SHIMAMUNE, Takayuki, Machida-City, Tokyo 194-0022, JP
ZIMMERMAN, Erik, S-840 10 Ljungaverk, SE
ANDREASSON, Christer, S-840 10 Ljungaverk, SE
(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB Patent Department P.O. Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE

C30B 11/00 → (51) ***C30B 29/26***

C30B 15/00 → (51) ***C30B 29/26***

---

(51) ***C30B 29/26*** ***C30B 15/00*** (11) **1 670 974 A1*** ***C30B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04784611.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030804 17.09.2004
(87) WO 2005/031048 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669135
(54) • *SPINELL-GEGENSTÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SPINEL ARTICLES AND METHODS FOR FORMING SAME*
- *ARTICLES DE SPINELLE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) KOKTA, Milan, Washougal, WA 98671, US
STONE-SUNDBERG, Jennifer, Portland, OR 97205, US
COOKE, Jeffrey, Camas, WA 98607, US
ACKERMAN, Ronald, Camas, WA 98607, US
ONG, Hung, Vancouver, WA 98682, US
CORRIGAN, Emily, Portland, OR 97220, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C30B 29/26*** ***C30B 33/00*** (11) **1 670 975 A1***

(25) En (26) En

(21) 04788857.3 (22) 17.09.2004

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

(86) US 2004/030800 17.09.2004

(87) WO 2005/031046 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 US 668610

(54)
- *SPINELL-BLÖCKE UND -WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SPINEL BOULES, WAFERS, AND METHODS FOR FABRICATING SAME*
- *PREFORMES, PLAQUETTES DE SPINELLE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) Stone-Sundberg, Jennifer, Portland, OR 97205, US
Kokta, Milan, Washougal, WA 98671, US
Cink, Robert, Camas, WA 98607, US
Ong, Hung, Vancouver, WA 98682, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

---

(51) ***C30B 29/26*** ***C30B 15/00*** (11) **1 670 976 A1*** ***C30B 11/00***

(25) En (26) En

(21) 04788859.9 (22) 17.09.2004

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

(86) US 2004/030803 17.09.2004

(87) WO 2005/031047 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 US 669141
17.03.2004 US 802160

(54)
- *SPINELL-GEGENSTÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SPINEL ARTICLES AND METHODS FOR FORMING SAME*
- *ARTICLES DE SPINELLE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) KOKTA, Milan, Washougal, WA 98671, US
STONE-SUNDBERG, Jennifer, Portland, OR 97205, US
COOKE, Jeffrey, Camas, WA 98607, US
ACKERMAN, Ronald, Camas, WA 98607, US
ONG, Hung, Vancouver, WA 98682, US
CORRIGAN, Emily, Portland, OR 97220, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/26***

C30B 33/02 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***D01D 5/084*** ***D01F 6/62*** (11) **1 670 977 A1***

(25) En (26) En

(21) 04755462.1 (22) 17.06.2004

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

(86) US 2004/019309 17.06.2004

(87) WO 2005/040463 2005/18 06.05.2005

(30) 06.10.2003 US 680586

(54)
- *DIMENSIONSSTABILE GARNE*
- *DIMENSIONALLY STABLE YARNS*
- *FILS STABLES AU NIVEAU DIMENSIONNEL*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) RIM, Peter, B., Midlothian, VA 23113, US
KOPPLIN, Michael, F., L-4343 Esch-sur-Alzette, LU
WOODLEE, Richard, Midlothian, VA 23113, US
ZHOU, Qiang, Midtlothian, VA 23113, US

(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

D01F 6/62 → (51) ***D01D 5/084***

---

(51) ***D01H 1/10*** (11) **1 670 978 A1***

(25) NI (26) En

(21) 04775008.8 (22) 08.10.2004

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

(86) NL 2004/000713 08.10.2004

(87) WO 2005/035844 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 NL 1024504

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES LÄNGLICHEN FADENÄHNLICHEN ELEMENTS AUF EINEM WICKELELEMENT*
- *DEVICE FOR WINDING AN ELONGATE, THREADLIKE ELEMENT ON A WINDING ELEMENT*
- *DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UN ELEMENT DE FORME ALLONGEE DE TYPE FIL SUR UN ENROULEUR*

(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL

(72) OLDE WEGHUIS, Marinus, Hendrikus, NL-7574 AB Oldenzaal, NL
SPAANS, Pieter, NL-7443 XJ Nijverdal, NL
WITBREUK, Wijnand, Ingo, NL-7577 CK Oldenzaal, NL
DRAIJER, Hendrikus, Jacobus, Johannes, NL-7545 BP Enschede, NL

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

---

(51) ***D02J 1/18*** (11) **1 670 979 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783166.4 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028836 07.09.2004

(87) WO 2005/032404 2005/15 14.04.2005

(88) 23.02.2006

(30) 26.09.2003 US 672673

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN VERBUNDS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ABSORBENT COMPOSITE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN COMPOSITE ABSORBANT*

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US

(72) AMES, Todd, York, SC 29745, US
KENLEY, Ricky, Lee, Charlotte, NC 28273, US
LOMAX, Bobby, R., Fort Mill, SC 29715, US

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***D02J 1/18*** (11) **1 670 980 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783172.2 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028843 07.09.2004

(87) WO 2005/032405 2005/15 14.04.2005

(88) 15.12.2005

(30) 26.09.2003 US 672109

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN VERBUNDS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ABSORBENT COMPOSITE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN COMPOSITE ABSORBANT*

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US

(72) AMES, Todd, York, SC 29745, US
KENLEY, Ricky, Lee, Charlotte, NC 28273, US
LOMAX, Bobby, R., Fort Mill, SC 29715, US

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***D02J 1/18*** (11) **1 670 981 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783285.2 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028987 07.09.2004

(87) WO 2005/032407 2005/15 14.04.2005

(88) 22.12.2005

(30) 26.09.2003 US 672519

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN VERBUNDS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ABSORBENT COMPOSITE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSITE ABSORBANT*

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US

(72) AMES, Todd, York, SC 29745, US
KENLEY, Ricky, Lee, Charlotte, NC 28273, US
POWERS, Edward, J., Charlotte, NC 28226, US
WEST, William, Charlotte, NC 28210, US
WYGAND, William, T., Charlotte, NC 28211, US
LOMAX, Bobby, R., Fort Mill, SC 29715, US

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

D03J 1/00 → (51) ***G01N 21/898***

D04B 35/20 → (51) ***G01N 21/898***

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 670 982 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787488.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/002475 30.09.2004
(87) WO 2005/033392 2005/15 14.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311560
(54) • *HAUTPFLEGEERZEUGNIS*
• *SKIN CARE ARTICLE*
• *ARTICLE POUR LES SOINS DE LA PEAU*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) LOUIS DIT PICARD, Bernard, F-27370 Amfreville-la-Campagne, FR
GREGOIRE, Philippe, F-27700 Les Andelys, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

D04H 13/00 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***D06B 11/00*** ***B41J 3/407*** (11) **1 670 983 A2*** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04765577.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010731 22.09.2004
(87) WO 2005/028729 2005/13 31.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 22.09.2003 NL 1024338
28.11.2003 PCT/NL03/00841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN BESCHICHTUNG VON TEXTIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIGITALLY COATING TEXTILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENDUCTION NUMERIQUE D'UN TEXTILE*
(71) Ten Cate Advanced Composites B.V., Campbellweg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
(72) CRAAMER, J.,A., 8651 Ljist, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey Simon Arnold & White, P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

D06B 23/26 → (51) ***G01N 33/36***

D06H 3/08 → (51) ***G01N 21/898***

D06L 3/02 → (51) ***C11D 11/00***

D06M 11/00 → (51) ***D06M 15/647***

(51) ***D06M 15/227*** ***D06M 15/27*** ***C14C 9/00*** ***C08F 290/04*** (11) **1 670 984 A1*** ***C14C 11/00*** ***C08L 23/22***
(25) De (26) De
(21) 04765389.4 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010498 18.09.2004
(87) WO 2005/031062 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345094
14.11.2003 DE 10353557
25.11.2003 DE 10355402
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERIGEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR TREATING FIBROUS SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS FIBREUX*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
VILL, Karl, 41352 Korschenbroich, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE

D06M 15/227 → (51) ***C08L 23/22***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 15/647***

D06M 15/27 → (51) ***C08L 23/22***

D06M 15/27 → (51) ***D06M 15/227***

D06M 15/333 → (51) ***D06M 15/647***

D06M 15/356 → (51) ***D06P 1/52***

(51) ***D06M 15/647*** ***D06M 15/263*** ***D06M 11/00*** ***A61F 13/15*** (11) **1 670 985 A2*** ***D06M 15/333*** ***A61L 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791502.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002552 08.10.2004
(87) WO 2005/035674 2005/16 21.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 08.10.2003 FR 0311759
(54) • *PRODUKT MIT EINEM FASERHALTIGEN TRÄGER UND EINER HYDROPHILEN UND/ODER PERMEABILISIERENDEN BESCHICHTUNG, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *PRODUCT COMPRISING A FIBROUS SUPPORT AND A HYDROPHILIC AND/OR PERMEABILIZING COATING, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *PRODUIT COMPRENANT UN SUPPORT FIBREUX ET UN REVETEMENT HYDROPHILE ET/OU PERMEABILISANT, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) LORENTZ, Gilles, F-69006 LYON, FR
JOUBERT, Daniel, F-60500 VINEUIL SAINT FIRMIN, FR
BALASTRE, Marc, F-75020 PARIS, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***D06P 1/52*** ***D06M 15/356*** (11) **1 670 986 A1*** ***D06P 3/60***
(25) De (26) De
(21) 04787002.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010721 24.09.2004
(87) WO 2005/033402 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345797
25.05.2004 DE 102004026096
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON ZELLULOSEHALTIGEM TEXTIL*
• *METHOD FOR THE PRELIMINARY TREATMENT OF CELLULOSE-CONTAINING TEXTILE*
• *PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'UN TEXTILE CONTENANT DE LA CELLULOSE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
GIBS, Steffen, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
BASTIAN, Andreas, 66919 Schauerberg, DE
GOTSCHE, Michael, 68259 Mannheim, DE
HEISSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE
CARNAHAN, James, David, 67150 Niederkirchen, DE
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE

D06P 3/60 → (51) ***D06P 1/52***

D21B 1/14 → (51) ***B02C 7/12***

D21D 1/30 → (51) ***B02C 7/12***

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 11/00*** (11) **1 670 987 A1*** ***D21F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 04780569.2 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025758 10.08.2004
(87) WO 2005/035867 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 659962
(54) • *MEHRSCHICHTIGER PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFF MIT TASCHENFÖRMIGEN BEREICHEN DURCH NIVEAUUNTERSCHIED ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI OBERSCHICHTIGEN SCHUSSFÄDEN*
• *MULTILAYER PAPERMAKER'S FABRIC HAVING POCKET AREAS DEFINED BY A PLANE DIFFERENCE BETWEEN AT LEAST TWO TOP LAYER WEFT YARNS*
• *TISSU POUR LA PRODUCTION DE PAPIER MULTICOUCHE PRESENTANT DES REGIONS DE TYPE POCHES DEFINIES PAR UNE DIFFERENCE DE PLAN ENTRE AU MOINS DEUX FILS DE TRAME DE COUCHE SUPERIEURE*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) LAFOND, John, J., Appleton, WI 54915, US
MATHE, Cynthia, Rose, Oshkosh, WI 54901, US
COLLEGNON, Jeffrey, Joseph, Combined Locks, WI 54113, US
STOWE, Bruce, Neenah, WI 54956, US
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 11/14 → (51) ***D21F 1/00***

(51) ***D21H 17/10*** (11) **1 670 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766860.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052342 29.09.2004
(87) WO 2005/038133 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509262 P
(54) • *ADDITIV ZUR VERMINDERUNG VON PAPIERSTAUB*
• *ADDITIVE FOR REDUCING PAPER LINTING AND DUSTING*
• *ADDITIF PERMETTANT DE DIMINUER LE PELUCHAGE ET LE POUSSIERAGE DU PAPIER*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BROUILLETTE, François, Trois-Rivière, Québec G8Y 5K3, CA
MORNEAU, Daniel, Trois-Rivières, Québec G8Y 2X6, CA
FOURNIER, François, St-Félicien, Québec G8K 1C3, CA

---

(51) ***D21H 17/14*** (11) **1 670 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 04771243.5 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011216 29.07.2004
(87) WO 2005/012636 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283404
07.08.2003 JP 2003288439
08.08.2003 JP 2003289811
(54) • *PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *POWDER COMPOSITION FOR PAPER MANUFACTURING*
• *COMPOSITION EN POUDRE DESTINEE A LA FABRICATION DE PAPIER*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) HAMADA, Yoshihito, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
KUBOTA, Kazuo, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
HIRAISHI, Atsushi, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
KOZUKA, Jun, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
KAWAGUCHI, Takahiro, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
MIYAHARA, Tsutomu, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
NORO, Hiroshi, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
OHORI, Koichi, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
SATO, Haruyuki, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 19/20 → (51) ***C08L 23/22***

---

(51) ***D21H 19/44*** (11) **1 670 990 A1***
D21H 23/22
(25) De (26) De
(21) 04763180.9 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007699 13.07.2004
(87) WO 2005/045131 2005/20 19.05.2005
(30) 08.10.2003 EP 03022471
(54) • *BESCHICHTETES PAPIER ALS DRUCKSTOFF*
• *COATED PAPER FOR PRINTING*
• *PAPIER COUCHE D'IMPRIMIERIE*
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) BECKER, Franz, Josef, 51465 Bergisch Gladbach, DE
UERLINGS, Viktor, 52351 Düren, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

D21H 23/22 → (51) ***D21H 19/44***

---

(51) ***D21H 27/40*** (11) **1 670 991 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791456.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002493 01.10.2004
(87) WO 2005/033408 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311558
26.03.2004 EP 04290811
(54) • *BLATT AUS SAUGFÄHIGEM PAPIER MIT VERBESSERTEM RELIEF*
• *SHEET OF ABSORBENT PAPER WITH IMPROVED RELIEF*
• *FEUILLE DE PAPIER ABSORBANT*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) BASLER, Michel, F-68500 Issenheim, FR
HOEFT, Benoît, F-68320 Bischwihr, FR
JEANNOT, Sébastien, F-68320 Bischwihr, FR
(74) Thomas, Nadine, Georgia Pacific France Direction de la Propriété Intellectuelle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

E01B 25/28 → (51) ***B61B 5/02***

---

(51) ***E01H 10/00*** (11) **1 670 992 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04762891.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) DK 2004/000671 05.10.2004
(87) WO 2005/033417 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 DK 200301473
(54) • *STREUANORDNUNG FÜR STRASSENMASCHINE*
• *SPREADER ARRANGEMENT FOR A ROAD MACHINE*
• *SYSTEME D'EPANDAGE POUR ENGIN DE VOIRIE ET ENGIN DE VOIRIE COMPRENANT UN SYSTEME D'EPANDAGE*
(71) Epoke A/S, Vejenvej 50, Askov, 6600 Vejen, DK
(72) THISGAARD, Soren, DK-5492 Vissenbjerg, DK
MADSEN, Anders Teglgaard, Askov, DK-6600 Vejen, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 670 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765117.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010195 13.09.2004
(87) WO 2005/038150 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 20315709 U
(54) • *DECKEL EINER SCHACHTABDECKUNG SOWIE SCHACHTABDECKUNG*
• *LID FOR A SHAFT COVER AND SHAFT COVER*
• *COUVERCLE DE DISPOSITIF DE FERMETURE DE REGARD ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE REGARD*
(71) Hydrotec Technologies Gmbh & Co. Kg, Düngstruper Strasse 46, 27793 Wildeshausen, DE
(72) NEUBER, Wilfried, Hydrotec Technologies Gmbh&Co KG, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***E02F 9/28*** (11) **1 670 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769690.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003443 05.10.2004
(87) WO 2005/035884 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 EP 03256377
(54) • *BAGGERSCHNEIDZAHNAUSTAUSCHROBOTER AUF EINEM SCHWIMMBAGGER*
• *DIGGER CUTTERTOOTH REPLACING ROBOT ON A DREDGER*
• *ROBOT POUR ECHANGER LES DENTS D'UNE TETE DE FORAGE SUR DRAGUEUSE*
(71) JAN DE NUL N.V., Tragel 23, 9308 Hofstade-Aalst, BE
(72) DIETENS, Walter, B-2200 Herentals, BE
DE BACKER, Robby, B-9031 Gent, BE
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***E03B 9/02*** (11) **1 670 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781546.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026886 18.08.2004
(87) WO 2005/019541 2005/09 03.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 20.08.2003 US 496498 P
20.08.2003 US 496514 P
(54) • *TRAGBARE FEUERHYDRANTENSYSTEME*
• *PORTABLE FIRE HYDRANT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE BORNE D'INCENDIE PORTATIVE*
(71) Miller, Wayne Edwin, 652 Oakwood Lane, Lancaster, PA 17603, US
(72) Miller, Wayne Edwin, Lancaster, PA 17603, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

E03F 5/02 → (51) ***E03F 5/042***

---

(51) ***E03F 5/042*** (11) **1 670 996 A1***
E03F 5/02
(25) De (26) De
(21) 04764974.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010035 09.09.2004
(87) WO 2005/038153 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343953
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HOCHWASSERSCHUTZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR FLOOD PROTECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CRUES*
(71) Pötzsch, Holger, In den Rödern 36, 64297 Darmstadt, DE
(72) Pötzsch, Holger, 64297 Darmstadt, DE
(74) Katscher, Helmut, et al, Katscher Habermann Patentanwälte Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E04B 1/00 → (51) ***A63H 33/06***

(51) ***E04B 1/80*** ***D04H 13/00*** ***B32B 5/28*** (11) **1 670 997 A2*** ***B32B 5/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787494.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002487 30.09.2004
(87) WO 2005/032811 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.09.2003 IT MI20031877
(54) • *AUF MINERALFASERN BASIERENDE ISOLIERPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *MINERAL FIBRE-BASED INSULATING PANEL, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *PANNEAU ISOLANT A BASE DE FIBRE MINERALE, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FERRI, Enrico, 24047 Treviglio BG, IT
MAZZOLENI, Sergio, 24124 Bergamo BG, IT
VALOTA, Franco, 24050 Bariano BG, IT
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

E04C 2/08 → (51) ***E04D 3/30***

(51) ***E04C 2/38*** (11) **1 670 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791119.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052407 01.10.2004
(87) WO 2005/033431 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311592
(54) • *ISOLIERPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *INSULATING PANEL, MANUFACTURING PROCESS AND USE*
• *PANNEAU ISOLANT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIES*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) GANSEMANS, Marc, B-1640 RHODE ST GENESE, BE
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***E04D 3/30*** ***E04F 13/12*** ***E04D 3/361*** (11) **1 670 999 A1*** ***E04C 2/08*** ***E04D 3/363***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791470.0 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002515 05.10.2004
(87) WO 2005/035904 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 FR 0311771
(54) • *IN FORM EINES GEBÄUDEELEMENTS VERWENDBARE PLATTE UND DIE PLATTE UMFASSENDE WAND*
• *PANEL USEABLE IN THE FORM OF A BUILDING ELEMENT AND A WALL COMPRISING SAID PANEL*
• *PLATEAU UTILISABLE COMME ELEMENT DE CONSTRUCTION ET PAROI EN COMPORTANT APPLICATION*
(71) Arcelor Construction France, Immeuble "La Pacific", La Défense 7 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) DUPAS, Philippe, F-44240 SUCE SUR ERDRE, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04D 3/361 → (51) ***E04D 3/30***

E04D 3/363 → (51) ***E04D 3/30***

E04F 13/12 → (51) ***E04D 3/30***

(51) ***E04G 1/00*** (11) **1 671 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785010.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031449 24.09.2004
(87) WO 2005/033440 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506948 P
23.09.2004 US 948273
(54) • *HANDLAUF-/AUFPRALLSCHUTZ-KOMBINATION*
• *COMBINATION HANDRAIL/CRASH RAIL*
• *ENSEMBLE MAIN COURANTE/BUTOIR*
(71) E.M.E.H. Inc., 3 Werner Way, Lebanon, NJ 08833, US
(72) MOULTON, Paul, Williamsport, PA 17701, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E04H 12/12 → (51) ***B28B 1/00***

(51) ***E05B 17/04*** ***E05B 53/00*** (11) **1 671 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763924.0 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008900 09.08.2004
(87) WO 2005/014958 2005/07 17.02.2005
(30) 09.08.2003 DE 20312319 U
20.08.2003 DE 20313066 U
(54) • *SCHLOSS*
• *LOCK*
• *SERRURE*
(71) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***E05B 17/04*** ***E05B 65/20*** (11) **1 671 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790114.5 (22) 05.10.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/011072 05.10.2004
(87) WO 2005/035914 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346956
(54) • *SCHLIESSZYLINDER FÜR EIN SCHLOSS, INSBESONDERE BEI FAHRZEUGEN*
• *CYLINDER FOR A LOCK, PARTICULARLY IN VEHICLES*
• *CYLINDRE DE FERMETURE DE SERRURE, NOTAMMENT POUR VEHICULES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) LENNHOFF, Ralf, 58093 Hagen, DE
MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
KÖLLE, Rudi, 71067 Sindelfingen, DE
LINDMAYER, Martin, 72172 Sulz a.N., DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 37/00 → (51) ***E05B 67/00***

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 65/12*** (11) **1 671 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761760.0 (22) 08.09.2004
(84) DE FR IT
(86) CA 2004/001596 08.09.2004
(87) WO 2005/024161 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 CA 2439780
(54) • *STELLMOTOR FÜR KRAFTFAHRZEUGVERSCHLUSS*
• *POWER ACTUATOR FOR AUTOMOTIVE CLOSURE LATCH*
• *ACTIONNEUR DE SERRURES D'AUTOMOBILES*
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) MITCHELL, Scott, J., R., Woodbridge, Ontario L4L 2S0, CA
ILEA, Ioan, D., Vaughan, Ontario L4H 1W6, CA
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 53/00 → (51) ***E05B 17/04***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 17/04***

(51) ***E05B 67/00*** ***E05B 37/00*** (11) **1 671 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785074.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031557 24.09.2004
(87) WO 2005/031095 2005/14 07.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 25.09.2003 US 481420 P
(54) • *KABELSCHLOSS*
• *CABLE LOCK*
• *CABLE ANTIVOL*
(71) MASTER LOCK COMPANY, 137 W. Forest Hill Avenue, P.O. Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
(72) MEEKMA, Glen, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
ZAPUSHEK, John, Racine, Wisconsin 53402, US
TOOMEY, Monica, Greenfield, Wisconsin 53228, US
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E05F 3/22*** ***E05F 15/12*** (11) **1 671 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767013.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000499 27.08.2004
(87) WO 2005/026486 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 FI 20031336
(54) • *VERBESSERTE ANORDNUNG IN EINER MIT EINEM TÜRSCHLIESSER VERSEHENEN SCHWINGTÜRVORRICHTUNG*
• *IMPROVED ARRANGEMENT IN A SWING DOOR APPARATUS PROVIDED WITH A DOOR CLOSER*

- *ARRANGEMENT AMELIORE DANS UN APPAREIL DE PORTE BATTANTE COMPORTANT UN FERME-PORTE*

(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) MÄHÖNEN, Markku, FIN-80400 Ylämylly, FI
SURAKKA, Markku, FIN-80160 Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05F 15/12 → (51) ***E05F 3/22***

(51) ***E06B 3/48*** (11) **1 671 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764299.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009315 19.08.2004
(87) WO 2005/028798 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342302
(54) • *ROLLTOR MIT KOLLISIONSSCHUTZ*
• *IMPACT-PROTECTED ROLLER SHUTTER DOOR*
• *PORTE ROULANTE POURVUE D'UN SYSTEME ANTICOLLISION*
(71) Rejc, Petra, Falkenstrasse 46, 84036 Landshut, DE
(72) Rejc, Petra, 84036 Landshut, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, 85354 Freising, DE

(51) ***E06B 9/11*** (11) **1 671 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754352.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2003/000248 17.10.2003
(87) WO 2005/033461 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SG 200305892
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ROLLTOREN*
• *IMPROVEMENTS TO ROLLER SHUTTERS*
• *VOLETS ROULANTS AMELIORES*
(71) Wong, Lok Yung, 45, Jurong East Avenue 1, 02-04 Parc Oasis, Singapore 609779, SG
(72) Wong, Lok Yung, Singapore 609779, SG
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***E06B 9/30*** (11) **1 671 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794029.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032517 04.10.2004
(87) WO 2005/037588 2005/17 28.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 06.10.2003 US 679937
(54) • *UMKEHRBARER ZUGSCHNURMECHANISMUS UND SYSTEM*
• *REVERSIBLE PULL CORD MECHANISM AND SYSTEM*
• *MECANISME REVERSIBLE A CORDON ET SYSTEME*
(71) Toti, Andrew J., 2500 Shiloh road, Modesto, CA 95358, US
(72) Toti, Andrew J., Modesto, CA 95358, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***E06C 7/18*** (11) **1 671 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766771.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052144 13.09.2004
(87) WO 2005/026491 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 20314230 U
(54) • *AUFFANGGERÄT ALS TEIL EINER ABSTURZSICHERUNG FÜR LEITERN UND ÄHNLICHE STEIGWEGE*
• *CATCH DEVICE AS PART OF A FALL PROTECTION FOR LADDERS AND SIMILAR CLIMBING DEVICES*
• *APPAREIL D'ABSORPTION FAISANT PARTIE D'UN ABSORBEUR D'ENERGIE POUR CABLES ET ELEMENTS D'ASCENSION ANALOGUES*
(71) Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, 95028 Hof, DE
(72) KRAUSS, Markus, c/o Christian Dalloz Holding, 95028 Hof, DE
MARTIN, Frank, c/o Christian Dalloz Holding, 95028 Hof, DE
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

(51) ***E21B 19/06*** ***E21B 19/07*** ***B66C 1/48*** (11) **1 671 010 A1*** ***E21B 19/10***
(25) En (26) En
(21) 03770518.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030505 29.09.2003
(87) WO 2005/040548 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSBEWEGUNG EINES ROHRS IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE ASCENT AND DESCENT OF PIPE IN A WELL BORE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA MONTEE ET DE LA DESCENTE DE TUBES DANS UN PUITS DE FORAGE*
(71) Shamrock Research & Development, Inc., P.O. Box 769, Breckenridge, TX 76424, US
(72) BAIRD, Jeffery, D., Ada, OK 74821, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln, Lincolnshire LN5 7DB, GB

E21B 19/07 → (51) ***E21B 19/06***

E21B 19/10 → (51) ***E21B 19/06***

(51) ***E21B 19/16*** (11) **1 671 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775472.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001371 24.09.2004
(87) WO 2005/033468 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SE 0302625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES LÖSENS VON GEWINDEVERBINDUNGEN DURCH STÖSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPACT LOOSENING OF THREAD JOINTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESSERRAGE PAR CHOC DE JOINTS FILETES*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) BERGSTRAND, Karin, S-703 63 Örebro, SE
CARLSSON, Katarina, S-702 32 Örebro, SE
LINDGREN, Björn, S-703 48 Örebro, SE
(74) Jansson, Margareta Karin, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

(51) ***E21B 33/14*** ***C04B 28/06*** (11) **1 671 012 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787397.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002362 17.09.2004
(87) WO 2005/031114 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 FR 0311195
(54) • *ÖLBOHRLOCH-ZEMENTAUFSCHLÄMMUNG*
• *OIL-WELL CEMENT SLURRY*
• *LAITIER DE CIMENTATION DE PUITS PETROLIER*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) LECOLIER, Eric, F-92370 Chaville, FR
RIVEREAU, Alain, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
AUDIBERT, Annie, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR

(51) ***E21B 43/117*** (11) **1 671 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768790.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004256 08.10.2004
(87) WO 2005/035939 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323717
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ÖLBOHRLOCH-PERFORATOREN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OIL WELL PERFORATORS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES PERFORATEURS DE PUITS DE PETROLE*
(71) Qinetiq Limited, Registered office, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
(72) BATES, Leslie Raymond, QinetiQ Limited, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
BOURNE, Brian, QinetiQ Limited, Sevenaks, Kent TN14 7BP, GB
(74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) ***E21B 43/117*** (11) **1 671 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768863.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004332 08.10.2004
(87) WO 2005/035940 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323673
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI PERFORATOREN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PERFORATORS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES ET RELATIVES A DES PERFORATEURS*
(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) MEDDES, Russell Vaughan, QinetiQ Limited, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
HINTON, Michael John,QinetiQ Limited, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/16***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 25/16 → (51) ***F25J 3/04***

F01L 3/02 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***F01N 1/06*** (11) **1 671 015 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817158.1 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002575 11.10.2004
(87) WO 2005/035949 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311871
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON AKUSTISCHEN STÖRUNGEN UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASSENDER LUFTKLIMATISIERUNGSKREISLAUF*
• *ACOUSTIC DISTURBANCE ATTENUATION DEVICE AND AIR-CONDITIONING CIRCUIT COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF ATTENUATEUR DE PERTURBATIONS ACOUSTIQUES ET CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT D AIR INCLUANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Manuli Auto France, Le Jardin des Entreprises, 2, avenue Gustave Eiffel, 28000 Chartres, FR
(72) BRULE, Aurélien, F-28000 Chartres, FR
THEVENOT, Laurent, F-28300 Champhol, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/10*** ***F01N 11/00*** (11) **1 671 016 A1*** ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 04773715.0 (22) 04.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2004/014981 04.10.2004
(87) WO 2005/035952 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352619
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE AND EXHAUST PURIFICATION METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE PURIFICATION D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kohei; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
NAKANO, Yasuaki; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
TOSHIOKA, Shunsuke; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 7/10*** ***F01N 7/14*** (11) **1 671 017 A1*** ***F01N 7/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787427.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002400 23.09.2004
(87) WO 2005/031130 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311327
(54) • *ABGASLEITUNG UND DIESE ENTHALTENDER ANTRIEBSSTRANG*
• *EXHAUST LINE AND POWER TRAIN COMPRISING SAME*
• *CONDUITE D ECHAPPEMENT ET GROUPE MOTO-PROPULSIF LA COMPORTAN T*
(71) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92100 Nanterre, FR
(72) SARDA, Christian, F-25260 Montenois, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 7/14 → (51) ***F01N 7/10***

F01N 7/16 → (51) ***F01N 7/10***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

F01P 5/12 → (51) ***F16H 13/02***

F02B 1/12 → (51) ***F02B 75/00***

(51) ***F02B 19/06*** (11) **1 671 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783723.2 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/029612 10.09.2004
(87) WO 2005/040576 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 US 681072
(54) • *STEUERUNG DES SELBSTZÜNDUNGSZEITPUNKTS FÜR DIE VERBRENNUNG IN KOLBENMOTOREN DURCH VORKAMMERDRUCKZÜNDUNG*
• *CONTROL OF AUTO-IGNITION TIMING FOR COMBUSTION IN PISTON ENGINES BY PRECHAMBER COMPRESSION IGNITION*
• *COMMANDE DE LA SYNCHRONISATION D'AUTO-ALLUMAGE POUR LA COMBUSTION DANS DES MOTEURS A PISTON PAR ALLUMAGE PAR COMPRESSION DES PRECHAMBRES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOJIC, Aleksandar, Cupertino, CA 95104, US
HATHOUT, Jean-Pierre, San Jose, CA 95125, US
COOK, David, Stanford, CA 94305, US
AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94040, US
(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 19/14*** (11) **1 671 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783724.0 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/029613 09.09.2004
(87) WO 2005/040601 2005/18 06.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 07.10.2003 US 681056
(54) • *STEUERUNG DES SELBSTZÜNDUNGSZEITPUNKTS FÜR HCJI-MOTOREN (HCJI - HOMOGENEOUS COMBUSTION JET IGNITION)*
• *CONTROL OF AUTO-IGNITION TIMING FOR HOMOGENEOUS COMBUSTION JET IGNITION ENGINES*
• *COMMANDE DE LA SYNCHRONISATION DE L'AUTO-ALLUMAGE POUR MOTEURS A ALLUMAGE PAR GICLAGE A COMBUSTION HOMOGENE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOJIC, Aleksandar, Cupertino, CA 95104, US
HATHOUT, Jean-Pierre, San Jose, CA 95125, US
COOK, David, Stanford, CA 94305, US
AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94040, US
(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 29/04*** ***F28F 27/02*** (11) **1 671 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765679.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010876 29.09.2004
(87) WO 2005/033489 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346540
(54) • *LADELUFTKÜHLER EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *CHARGE INTERCOOLER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ECHANGEUR AIR / AIR DU MOTEUR TURBO D'UN VEHICULE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02B 43/08 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***F02B 51/00*** (11) **1 671 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809867.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032795 05.10.2004
(87) WO 2005/033486 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 06.10.2003 US 679993
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EINLASSLUFT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONDITIONING OF INTAKE AIR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE L'AIR D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Parsa Investments, L.P., 28992 Sean Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) PARSA, Komad, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02B 67/06 → (51) ***F16H 13/02***

(51) ***F02B 75/00*** (11) **1 671 022 A1***
F02B 1/12 ***F02D 41/04***
(25) De (26) De
(21) 04764785.4 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009830 03.09.2004
(87) WO 2005/038213 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344423
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHERRIEBLE, Michael, 73733 Esslingen, DE
WEBER, Siegfried, 70619 Stuttgart, DE

F02C 3/28 → (51) ***C02F 11/00***

F02C 6/18 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 671 023 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04764225.1 (22) 18.08.2004
(84) DE GB IT SE
(86) EP 2004/009237 18.08.2004
(87) WO 2005/033494 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 FR 0311741
(54) • *MOTORLUFTZUFUHRSTEUERVERFAHREN, DAS ZUM BEISPIEL ZUR STEUERUNG EINES MOTORS MIT TURBOLADER BESTIMMT IST*
• *ENGINE AIR SUPPLY CONTROL METHOD WHICH IS INTENDED, FOR EXAMPLE, FOR THE CONTROL OF A TURBOCHARGED ENGINE*
• *PROCEDE DE GESTION DE L' ALIMENTATION EN AIR D' UN MOTEUR, DESTINE NOTAMMENT A LA GESTION D' UN MOTEUR TURBOCOMPRESSE*
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR
(72) ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR

F02D 41/04 → (51) ***F02B 75/00***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 671 024 A2***
H01F 7/18
(25) De (26) De
(21) 04764943.9 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010000 08.09.2004
(87) WO 2005/038827 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347056
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES MAGNETVENTILS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMAGNETIC VALVE*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE ELECTROVANNE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 227, 70567 Stuttgart, DE
(72) KÖHLER, Ekkehard, 73099 Adelberg, DE
MESSERSCHMIDT, Wolfgang, 70825 Korntal, DE

F02F 1/00 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***F02K 9/97*** (11) **1 671 025 A1***
F42B 10/66
(25) No (26) En
(21) 04775056.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000272 14.09.2004
(87) WO 2005/028844 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 NO 20034266
(54) • *RAKETENMOTOR MIT LEITSCHAUFELN IN DER DÜSE DES MOTORS*
• *ROCKET ENGINE HAVING GUIDE VANES IN THE NOZZLE OF THE ENGINE*
• *MOTEUR-FUSEE COMPORTANT DES AUBES DIRECTRICES*
(71) Nammo Raufoss AS, P.O. Box 162, 2831 Raufoss, NO
(72) ORBEKK, Erland, N-2819 Gjovik, NO
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F02M 21/02 → (51) ***C02F 11/00***

F02M 35/022 → (51) ***B01D 45/16***

(51) ***F02M 45/00*** (11) **1 671 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783702.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029569 09.09.2004
(87) WO 2005/026519 2005/12 24.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.09.2003 US 501680 P
(54) • *ELEKTRONISCHES KRAFTSTOFFREGELSYSTEM FÜR KLEINE MOTOREN*
• *ELECTRONIC FUEL REGULATION SYSTEM FOR SMALL ENGINES*
• *SYSTEME DE REGULATION DE CARBURANT ELECTRONIQUE DESTINE A DE PETITS MOTEURS*
(71) PCRC Products, 392 Fee Fee Road, St. Louis, MO 63043, US
(72) BELLISTRI, James, Wildwood, MO 63011, US
HAJJI, Mazen, A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F02M 47/02 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 61/12***

(51) ***F02M 51/00*** (11) **1 671 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788657.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029454 09.09.2004
(87) WO 2005/026515 2005/12 24.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 10.09.2003 US 501708 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EINEM ELEKTRONISCHEN KRAFTSTOFFREGELSYSTEM*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR CONTROLLING OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSION ENGINE HAVING AN ELECTRONIC FUEL REGULATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LES OPERATIONS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN SYSTEME D'INJECTION ELECTRONIQUE*
(71) PCRC Products, 392 Fee Fee Road, St. Louis, MO 63043, US
(72) BELLISTRI, James, Wildwood, MO 63011, US
HAJJI, Mazen, A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***F02M 59/46*** (11) **1 671 028 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 04762589.2 (22) 04.08.2004
(84) DE ES FR GB
(86) DE 2004/001744 04.08.2004
(87) WO 2005/040598 2005/18 06.05.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344897
(54) • *VENTIL ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM HOCHDRUCKFL S SIGKEITSSYSTEM, INSBESONDERE EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG F R EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE FOR CONTROLLING A CONNECTION IN A HIGH-PRESSURE LIQUID SYSTEM, PARTICULARLY A FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE POUR COMMANDER UNE LIAISON DANS UN SYSTEME DE LIQUIDE HAUTE PRESSION, NOTAMMENT UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
HOLLMANN, Christoph, 71642 Ludwigsburg, DE
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
BECK, Matthias, 70439 Stuttgart, DE
GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE
PETRY, Falk-Alexander, 70176 Stuttgart, DE
RZYMANN, Thilo, 71522 Backnang, DE

(51) ***F02M 61/12*** (11) **1 671 029 A2***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 04762588.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001743 04.08.2004
(87) WO 2005/038235 2005/17 28.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.09.2003 DE 10346222
(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG, INSBESONDERE F R EINE BRENN KRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE, ESPECIALLY FOR A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE

F02P 3/02 → (51) ***H01F 38/32***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 671 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790164.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011187 07.10.2004
(87) WO 2005/035978 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347802
(54) • *ROTORBLATT F R EINE WINDKRAFTANLAGE*
• *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER STATION*
• *PALE DE ROTOR D'EOLIENNE*
(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) QUELL, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE
PETSCHE, Marc, 24768 Rensburg, DE
(74) Emmel, Thomas, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

F03H 1/00 → (51) ***G21K 1/00***

(51) ***F04B 1/00*** (11) **1 671 031 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787240.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052346 29.09.2004
(87) WO 2005/031161 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345725
(54) • *FLUIDPUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE, MIT DRUCKDÄMPFER*
• *FLUID PUMP, PARTICULARLY HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
• *POMPE A FLUIDE, EN PARTICULIER POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROPERTZ, Peter, 71739 Oberriexingen, DE
LANG, Klaus, 70439 Stuttgart, DE
OHNO, Yasushi, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***F04B 1/16*** ***F01B 3/00*** (11) **1 671 032 A1*** ***F15B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04790263.0 (22) 11.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/011356 11.10.2004
(87) WO 2005/035980 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347085
(54) • *HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINE MIT ZWEI HYDRAULISCHEN KREISLÄUFEN*
• *HYDROSTATIC PISTON ENGINE WITH TWO HYDRAULIC CIRCUITS*
• *MACHINE A PISTON HYDROSTATIQUE MUNIE DE DEUX CIRCUITS HYDRAULIQUES*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) WANSCHURA, Günter, 89077 Ulm, DE
GINTNER, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
KREJA, Jerzy, 89278 Nersingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F04B 17/00*** ***F04B 35/00*** (11) **1 671 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749631.0 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/010058 01.04.2004
(87) WO 2005/035979 2005/16 21.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 26.09.2003 US 672175
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Pemberton, Steve, 2612 Rolling Meadows Road, Gautier, MS 39553, US
(72) Pemberton, Steve, Gautier, MS 39553, US
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F04B 19/24 → (51) ***B01L 3/00***

F04B 35/00 → (51) ***F04B 17/00***

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 671 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773751.5 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015300 08.10.2004
(87) WO 2005/035983 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352032
21.04.2004 JP 2004125232
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGSCHALLDÄMPFERS*
• *HERMETIC COMPRESSOR AND MANUFACTURING METHOD OF SUCTION MUFFLER*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SILENCIEUX D'ASPIRATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANO, Akira, US
INAGAKI, Ko, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 43/00 → (51) ***A61F 2/26***

(51) ***F04B 43/12*** (11) **1 671 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782973.4 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2004/028583 02.09.2004
(87) WO 2005/033513 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673296
(54) • *SCHLAUCHPUMPE MIT BEWEGLICHEM PUMPENKOPF*
• *A PERISTALTIC PUMP WITH A MOVEABLE PUMP HEAD*
• *POMPE PERISTALTIQUE POURVUE D'UNE TETE MOBILE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) MITTELSTEIN, Michael, Laguna Niguel, CA 92677, US
SORENSEN, John, T., Ladera Ranch, CA 92694, US
MIRHASHEMI, Soheila, Laguna Niguel, CA 92677, US
GERG, James, Lake Forest, CA 92630, US
SCHAUER, Robert, Santa Ana, CA 92707, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F04C 15/00*** ***F16D 55/24*** (11) **1 671 036 A1*** ***F16D 65/14***
(25) En (26) En
(21) 03818493.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) DK 2003/000583 10.09.2003
(87) WO 2005/024238 2005/11 17.03.2005
(54) • *EINLASSTRICHTERKONSTRUKTION FÜR EINE DOPPELSCHNECKENPUMPE*
• *INLET HOPPER CONSTRUCTION FOR A TWIN-SCREW PUMP*
• *STRUCTURE DE TREMIE D'ENTREE POUR POMPE A DOUBLE VIS*
(71) CFS Slagelse A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
(72) SIMONSEN, Knud, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***F04D 27/02*** ***F04D 29/46*** (11) **1 671 037 A2*** ***F25B 1/053***
(25) En (26) En
(21) 04794565.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033250 08.10.2004
(87) WO 2005/035992 2005/16 21.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.10.2003 US 683772
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILITÄTSSTEUERUNG IN EINEM ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STABILITY CONTROL IN A CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA STABILITE DANS UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
(72) BODELL, Mark, Robinson, II, York, PA 17403, US
STABLEY, Robert, Edward, Dallastown, PA 17313, US
MILLER, Wanda, Jean, Harrisburg, PA 17110, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 29/46 → (51) ***F04D 27/02***

F15B 3/00 → (51) ***F04B 1/16***

(51) ***F15D 1/06*** ***F15D 1/12*** (11) **1 671 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765879.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011227 07.10.2004
(87) WO 2005/038271 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347022
19.03.2004 PCT/EP20/04002912
(54) • *OBERFLÄCHE MIT REDUZIERTER TEILCHENABLAGERUNG UND REDUZIERTER EISBILDUNG*
• *SURFACE WITH REDUCED PARTICLE DEPOSITION AND REDUCED ICE FORMATION*
• *SURFACE A DEPOT DE PARTICULE REDUIT ET A FORMATION DE GLACE REDUITE*

(71) Vida, Nikolaus, Dr., Am Grabenweg 2, 72516 Scheer, DE
(72) VIDA, Nikolaus, 72516 Scheer, DE
KIKNADZE, Gennady, Iraklievich, Moskau 123436, RU
GACHECHILADZE, Ivan, Alexandrovich, Moskau 129010, RU
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F15D 1/12 → (51) ***F15D 1/06***

(51) ***F16B 5/06*** ***F16B 5/12*** ***B60J 10/00*** ***B60R 13/02*** (11) **1 671 039 A1*** ***B60J 1/00*** ***A47B 95/04***
(25) De (26) De
(21) 04786914.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009928 07.09.2004
(87) WO 2005/033526 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346143
(54) • *MITTELS EINER CLIPVERBINDUNG AN EINEM FUNKTIONSPROFIL ODER EINEM BESCHLAG BEFESTIGBARES ABDECKELEMENT*
• *COVERING ELEMENT THAT CAN BE FIXED TO A FUNCTIONAL PROFILE OR A MOUNTING BY MEANS OF A CLIP-TYPE CONNECTION*
• *ELEMENT DE RECOUVREMENT POUVANT ETRE FIXE A UN PROFILE FONCTIONNEL OU A UNE GARNITURE AU MOYEN D'UNE ATTACHE DE TYPE CLIP*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) KLETSCHER, Wilfried, 32108 Bad Salzuflen, DE

F16B 5/12 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***F16B 15/06*** ***F16B 15/08*** (11) **1 671 040 A1*** ***B65D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04784229.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030294 17.09.2004
(87) WO 2005/031175 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 667884
(54) • *PALETTENNAGEL MIT VERGRÖSSERTEM KOPF*
• *PALLET NAIL WITH ENLARGED HEAD*
• *CLOUS POUR PALETTES A TETE LARGE*
(71) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
(72) SUTT, Edward, G., Jr., Jamestown, RI 02835, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F16B 15/08 → (51) ***F16B 15/06***

F16C 7/04 → (51) ***B60K 5/12***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 671 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789917.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002204 01.10.2004
(87) WO 2005/040625 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347814
(54) • *KUGELGELENK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BALL AND SOCKET JOINT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ARTICULATION A ROTULE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
KLANK, Michael, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***F16C 17/02*** ***F16C 33/10*** ***F16C 33/22*** ***F16P 1/02*** (11) **1 671 042 A1*** ***F16C 33/12*** ***F16C 27/02*** ***A01B 71/08***
(25) En (26) En
(21) 04712971.3 (22) 20.02.2004
(86) AU 2004/000217 20.02.2004
(87) WO 2004/074701 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900781
(54) • *MEHRFUNKTIONSLAGER FÜR DREHWELLEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL BEARING FOR ROTATING SHAFTS*
• *PALIER MULTIFONCTION POUR ARBRES ROTATIFS*
(71) Safetech Holdings Limited, 144 Chesterfield Road, Shuttlewood, Chesterfield Derbyshire S44 6QI, GB
(72) Schultz, Lindsay, Benjeroop, VIC 3579, AU

F16C 27/02 → (51) ***F16C 17/02***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/02***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 17/02***

F16C 33/22 → (51) ***F16C 17/02***

(51) ***F16D 3/18*** (11) **1 671 043 A1***
(25) It (26) En
(21) 03772637.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000604 08.10.2003
(87) WO 2005/033536 2005/15 14.04.2005
(54) • *ÜBERTRAGUNGSGELENK, INSBESONDERE FÜR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN NICHT FLÜCHTENDEN WELLEN*
• *A TRANSMISSION JOINT, IN PARTICULAR FOR TRANSMITTING DRIVE BETWEEN NON-ALIGNED SHAFTS*
• *ARTICULATION DE TRANSMISSION, NOTAMMENT POUR TRANSMETTRE UNE FORCE D'ENTRAINEMENT ENTRE DEUX ARBRES NON ALIGNES*
(71) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A., Via Mussons 7, I-33075 Morsano Al Tagliamento, IT
(72) PLEYER, Peter, 49152 Bad Essen, DE
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***F16D 3/224*** (11) **1 671 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764703.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009742 01.09.2004
(87) WO 2005/042995 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345483
28.06.2004 DE 102004031154
(54) • *GLEICHLAUFFESTGELENK MIT GEKREUZTEN KUGELLAUFBAHNEN, GELENKWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEICHLAUFFESTGELENKS MIT GEKREUZTEN KUGELLAUFBAHNEN*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT HAVING CROSSED RACEWAYS, UNIVERSAL JOINT SHAFT AND METHOD FOR PRODUCING A CONSTANT VELOCITY JOINT HAVING CROSSED RACEWAYS*
• *JOINT HOMOCINETIQUE FIXE POURVU DE CHEMINS DE ROULEMENT A BILLES CROISES, ARBRE ARTICULE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT HOMOCINETIQUE FIXE POURVU DE CHEMINS DE ROULEMENT A BILLES CROISES*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) CLEMM, Oliver, 30161 Hannover, DE
SCHAAF, Gregor, 38106 Braunschweig, DE
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 671 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765465.2 (22) 22.09.2004
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2004/010590 22.09.2004
(87) WO 2005/036007 2005/16 21.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347266
(54) • *SCHALTKUPPLUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*
• *CLUTCH FOR A MANUAL GEARBOX*
• *EMBRAYAGE CONÇU POUR UNE BOITE DE VITESSES*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHWUGER, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
BÖSSNER, Ralf, 91217 Hersbruck, DE
MARTIN, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE

F16D 55/24 → (51) ***F04C 15/00***

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 671 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769477.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003122 24.09.2004
(87) WO 2005/030549 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 26.09.2003 US 672808
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BREMSENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROL OF BRAKE ACTUATOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR DE FREIN*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Peter, S-286 92 Orkelljunga, SE
NOCKHAMMAR, Ola, S-214 36, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/14 → (51) ***F04C 15/00***

F16F 1/50 → (51) ***B60K 5/12***

(51) ***F16F 1/54*** ***B63H 21/30*** (11) **1 671 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768783.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004249 07.10.2004
(87) WO 2005/036015 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323611

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSHALTERUNG*
• *VIBRATION MOUNTING*
• *SUPPORT ANTIVIBRATOIRE*
(71) Trelleborg AB (publ), P.O. Box 153, 231 11 Trelleborg, SE
(72) Cook, Paul, Trelleborg Industrial AVS, Leicester LE4 2BN, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16F 3/093 → (51) ***B60K 5/12***

(51) ***F16F 15/123*** (11) **1 671 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765471.0 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010598 21.09.2004
(87) WO 2005/036023 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346251
(54) • *DREHSCHWINGUNGSISOLATOR*
• *TORSIONAL VIBRATION ISOLATOR*
• *ISOLATEUR D'OSCILLATIONS DE ROTATION*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RONNER, Gerhard, 84104 Hebrontshausen, DE

(51) ***F16H 3/095*** (11) **1 671 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764827.4 (22) 04.09.2004
(84) DE SE
(86) EP 2004/009876 04.09.2004
(87) WO 2005/045281 2005/20 19.05.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346658
(54) • *SCHALTGETRIEBE MIT ZWEI VORGELEGEWELLEN*
• *GEAR BOX WITH TWO PINION SHAFTS*
• *BOITE DE VITESSES A DEUX ARBRES INTERMEDIAIRES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 7/02 → (51) ***F16H 13/02***

(51) ***F16H 13/02*** ***F16H 7/02*** ***F01P 5/12*** (11) **1 671 050 A1*** ***F02B 67/06***
(25) De (26) De
(21) 04765040.3 (22) 10.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/010110 10.09.2004
(87) WO 2005/038298 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346426
(54) • *SCHWENKARM-ANORDNUNG FÜR EIN REIBRADGETRIEBE EINES NEBENAGGREGATES EINER MIT RIEMENGETRIEBENEN HILFSAGGREGATEN AUSGERÜSTETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ARTICULATED-ARM ASSEMBLY FOR A FRICTION GEAR OF A SECONDARY ASSEMBLY IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE THAT IS EQUIPPED WITH BELT-DRIVEN AUXILIARY ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLE BRAS ARTICULE CON U POUR UN ENGRENAGE A FRICTION D'UN GROUPE SECONDAIRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE GROUPES AUXILIAIRES ENTRAINES PAR COURROIE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) ***F16H 13/04*** (11) **1 671 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765038.7 (22) 10.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/010108 10.09.2004
(87) WO 2005/038299 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346425
(54) • *REIBRADGETRIEBE FÜR EIN GESONDERTES NEBENAGGREGAT EINER MIT RIEMENGETRIEBENEN HILFSAGGREGATEN AUSGERÜSTETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FRICTION GEAR FOR A SEPARATE ACCESSORY OF A COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH BELT-DRIVEN AUXILIARY UNITS*
• *ENGRENAGE A FRICTION POUR GROUPE SECONDAIRE SEPARE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE GROUPES AUXILIAIRES ENTRAINES PAR COURROIE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
(74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 671 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790105.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011047 04.10.2004
(87) WO 2005/036030 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346403
(54) • *STELLVORRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE
DISMON, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
VITT, Stefan, 41472 Neuss, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(51) ***F16H 57/12*** ***F16H 59/02*** (11) **1 671 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768819.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004288 08.10.2004
(87) WO 2005/036031 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323578
(54) • *MECHANISMEN ZUR MANUELLEN BETÄTIGUNG*
• *MANUAL ACTUATING MECHANISMS*
• *MECANISMES D'ACTIONNEMENT MANUELS*
(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN4 5FG, GB
(72) RAMSAY, Keith, Northamptonshire NN13 5LP, GB
TURNER, Andrew, Warwickshire CV31 1UE, GB
WHEALS, Jonathan, Leicestershire LE11 3RA, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 59/02 → (51) ***F16H 57/12***

(51) ***F16H 63/30*** (11) **1 671 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761050.6 (22) 30.09.2004
(84) AT DE FR GB
(86) AT 2004/000328 30.09.2004
(87) WO 2005/031194 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 AT 67003 U
(54) • *PLANETENGETRIEBE MIT VERSCHIEBBAREM KUPPELELEMENT UND AKTUATOR*
• *PLANETARY GEARBOX COMPRISING A SLIDING COUPLING ELEMENT AND AN ACTUATOR*
• *TRAIN PLANETAIRE COMPORTANT UN ELEMENT DE COUPLAGE COULISSANT ET UN ACTIONNEUR*
(71) Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) PECNIK, Hermann, A-8302 Nestelbach, AT
BRENDL, Werner, A-8063 Eggersdorf, AT
ERJAWETZ, Konstantin, A-8010 Graz, AT
(74) Kovac, Werner, Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz, AT

F16J 15/12 → (51) ***C09K 3/10***

F16J 15/32 → (51) ***B21B 31/07***

(51) ***F16K 1/00*** ***F16K 15/00*** (11) **1 671 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794504.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033180 08.10.2004
(87) WO 2005/036035 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 09.10.2003 US 481495 P
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VANNE*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
(72) ROBERTSON, Walter, D., Hatfield, PA 19440, US
MCNICHOLS, Thomas, J., Hatfield, PA 19440, US
KRAMER, Stephen, Hatfield, PA 19440, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16K 3/24 → (51) ***A61M 39/22***

(51) ***F16K 7/10*** (11) **1 671 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761915.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000575 14.09.2004
(87) WO 2005/033563 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 CH 168703
(54) • *PNEUMATISCHES NIEDERDRUCKVENTIL*
• *PNEUMATIC LOW-PRESSURE VALVE*
• *SOUPAPE PNEUMATIQUE BASSE PRESSION*
(71) Prospective Concepts AG, Flughofstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
(72) KAMMER, Res, CH-3532 Mirchel, CH
STEFFEN, Josef, CH-6147 Altbüron, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

F16K 15/00 → (51) ***F16K 1/00***

F16K 31/50 → (51) ***A61M 39/22***

F16K 31/60 → (51) ***F16K 35/02***

(51) ***F16K 35/02*** (11) **1 671 057 A1***
F16K 31/60
(25) En (26) En
(21) 04794227.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032812 06.10.2004
(87) WO 2005/038324 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 605533
(54) • *HAHN MIT HEBELVERRIEGELUNG*
• *FAUCET LEVER LOCK*
• *VERROU DE LEVIER DE ROBINET*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136-8506, US
(72) BAUER, Ronald, Racine, WI 53404, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 671 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713872.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY LI
(86) EP 2004/001821 24.02.2004
(87) WO 2005/045299 2005/20 19.05.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346712
(54) • *STECKVERBINDUNG FÜR ROHR- UND SCHLAUCHLEITUNGEN MIT RASTFEDER-FÜHRUNG*
• *PLUG-IN CONNECTOR FOR TUBE AND HOSE LINES WITH SPRING CLIP GUIDE*
• *RACCORD A EMBOITEMENT POUR CONDUITES TUBULAIRES OU EN TUYAUX SOUPLES, A GUIDAGE A RESSORT D'ARRET*
(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(72) HARTMANN, Harald, A-6830 Rankweil, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

F16P 1/02 → (51) ***F16C 17/02***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 671 059 A1***
B60Q 1/00 ***B60Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04782819.9 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028403 01.09.2004
(87) WO 2005/040674 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 605511
(54) • *AUTOSCHEINWERFER MIT VERBESSERTER STRAHLCHROMATIZITÄT*
• *AUTOMOTIVE HEADLAMPS WITH IMPROVED BEAM CHROMATICITY*
• *PHARES AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE POSSEDANT UNE CHROMATICITE DE FAISCEAU AMELIOREE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US
TERBURG, Bart, Mayfield Village, OH 44143, US
BRYCE, David, S., Nove, MI 48374, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F21S 8/10 → (51) ***F21V 7/04***

(51) ***F21V 1/00*** (11) **1 671 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794393.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033020 08.10.2004
(87) WO 2005/038341 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510463 P
17.02.2004 US 781098
(54) • *KOMPAKTE FLUORESZENZLAMPEN*
• *COMPACT FLUORESCENT LAMPS*
• *SYSTEME DE LAMPE A FLUORESCENCE COMPACTE A FORT RENDEMENT LUMINEUX*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CULL, Brian, D., Glendale, AZ 85308, US
HEATH, Danny, Lee, Jr., Peoria AZ 85382, US
HARRIS, Allan, E., Phoenix AZ 85018, US
HAIM, Elias, S., Glendale, AZ 85308, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F21V 7/00 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***F21V 7/04*** (11) **1 671 061 A1***
F21S 8/10 ***B60Q 1/26***
(25) En (26) En
(21) 04775142.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000217 16.09.2004
(87) WO 2005/026610 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 NZ 52825903
(54) • *VERBESSERUNGEN VON SEGMENTIERTEN LAMPEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SECTORED LIGHTS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES FEUX A SECTEURS*
(71) Vega Industries Limited, Heriot Drive, Porirua, NZ
(72) ROCHFORT, John, Peter, Paramata, NZ
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F21V 7/09 → (51) ***F21Y 101/02***

(51) ***F21V 21/34*** (11) **1 671 062 A1***
A01G 7/04
(25) En (26) En
(21) 04775005.4 (22) 08.10.2004
(84) BE DE FR NL
(86) NL 2004/000710 08.10.2004
(87) WO 2005/033580 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 NL 1024482
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT BEWEGLICHER BELEUCHTUNG SOWIE EINE KOMBINATION AUS MINDESTENS ZWEI BELEUCHTUNGSSYSTEMEN MIT BEWEGLICHER BELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUM GETREIDEANBAU*
• *LIGHTING SYSTEM WITH MOVABLE LIGHTING, AS WELL AS A COMBINATION OF AT LEAST TWO LIGHTING SYSTEMS WITH MOVABLE LIGHTING, AS WELL AS A MEHOD FOR THE CULTIVATION OF A CROP*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE AVEC DISPOSITIF D'ECLAIRAGE MOBILE, COMBINAISON D'AU MOINS DEUX SYSTEMES D'ECLAIRAGE AVEC DISPOSITIF D'ECLAIRAGE MOBILE AINSI QUE PROCEDE DE CULTURE*
(71) Hortilux Schréder B.V., Groote Noort 11, NL-2681 dj Monster, NL
(72) VAN DEN DOOL, Teunis, Cornelis, NL-2681 PA Monster, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***F21Y 101/02*** (11) **1 671 063 A1***
H01L 33/00 ***F21V 7/09***
(25) En (26) En
(21) 04794816.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033564 12.10.2004
(87) WO 2005/036054 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510192 P
(54) • *LAMPENANORDNUNG*
• *LIGHT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LUMINEUX*
(71) Federal Signal Corporation, 1415 W. 22nd Street, Regency Towers, Suite 1100, Oak Brook, IL 60523-2004, US
(72) CZAJKOWSKI, Robert, A., Tinley Park, Illinois 60477, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F23G 5/027 → (51) ***C02F 11/00***

F23G 5/04 → (51) ***C02F 11/00***

F23G 5/46 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***F23Q 7/02*** (11) **1 671 064 A1***
C10L 11/06 ***F23Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04775391.8 (22) 08.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001286 08.08.2004
(87) WO 2005/024305 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 SE 0302385
(54) • *BRENNBARES MATERIAL IN FORM EINES ZÜNDSTREIFENS*
• *BURNABLE MATERIAL IN THE FORM OF AN IGNITION STRIP*
• *MATERIAU COMBUSTIBLE SOUS LA FORME D'UNE BANDE D'ALLUMAGE*
(71) Welin-Berger, John Henrik Guy, Box 44, 740 82 Örsundsbro, SE
(72) Welin-Berger, John Henrik Guy, 740 82 Örsundsbro, SE
(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F23Q 13/00 → (51) ***F23Q 7/02***

(51) ***F23R 3/38*** (11) **1 671 065 A1***
F23R 3/52
(25) En (26) En
(21) 04794460.8 (22) 07.10.2004
(84) CZ DE
(86) US 2004/033118 07.10.2004
(87) WO 2005/036058 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 510104 P
30.04.2004 US 837194

(54) • *HILFSAGGREGAT MIT EINER DREHBRENNSTOFFSCHLEUDER*
• *AUXILIARY POWER UNIT HAVING A ROTARY FUEL SLINGER*
• *UNITE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE DOTEE D'UNE BAGUE DE PROJECTION DE COMBUSTIBLE ROTATIVE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DUDEBOUT, Rodolphe, Phoenix, AZ 85048, US
REYES, Victor, M., Chandler AZ 85226, US
SCAINI, Mario, Phoenix AZ 85044, US
DERUDDER, Roger, J., Scottsdale AZ 85254, US
ZUPANC, Frank, J., Phoenix, AZ 85044, US
EDMONDS, David, H., Tempe, AZ 85284, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F23R 3/52 → (51) ***F23R 3/38***

(51) ***F24C 3/12*** (11) **1 671 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765541.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010685 23.09.2004
(87) WO 2005/031215 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 EP 03360109
(54) • *GASKOCHSTELLE*
• *GAS COOKING SURFACE*
• *FOURNEAU GAZ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) OBERHOMBURG, Martin, 58300 Wetter, DE

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 671 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794374.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033001 08.10.2004
(87) WO 2005/036072 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509469 P
(54) • *VERTEILTE KONDENSATIONSEINHEITEN*
• *DISTRIBUTED CONDENSING UNITS*
• *UNITES DE CONDENSATION REPARTIES*
(71) COPELAND CORPORATION (a Delaware corp.), 1675 W. Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) BEVING, Frank, NL-5671 BS Nuenen, NL
KAEMMER, Norbert, 52223 Stolberg-Breinig, DE
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 1/053 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***F25B 43/00*** (11) **1 671 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780576.7 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025766 10.08.2004
(87) WO 2005/022054 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 650300
(54) • *ECONOMISER-KAMMER ZUR MINIMIERUNG VON DRUCKPULSATIONEN*
• *ECONOMIZER CHAMBER FOR MINIMIZING PRESSURE PULSATIONS*
• *CHAMBRE DE RECUPERATION CON UE POUR MINIMISER LES PULSATIONS DE PRESSION*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) SISHTLA, Vishnu, M., Manlius, NY 13104, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25D 15/00*** ***F25D 17/02*** (11) **1 671 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763836.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008795 05.08.2004
(87) WO 2005/017425 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336831
(54) • *ZWEITEILIGES KÄLTEGERÄT*
• *TWO-PART COOLING DEVICE*
• *APPAREIL REFRIGERANT EN DEUX PARTIES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUER, Peter, 81827 München, DE
GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE

F25D 17/02 → (51) ***F25D 15/00***

F25D 23/12 → (51) ***C02F 9/00***

F25J 3/02 → (51) ***F25J 3/04***

(51) ***F25J 3/04*** ***F25J 3/02*** (11) **1 671 070 A1*** ***F01D 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817100.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050450 21.09.2004
(87) WO 2005/033600 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0350630
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRYOGENEN TRENNUNG EINES GASGEMISCHES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CRYOGENICALLY SEPARATING A GAS MIXTURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION D'UN MELANGE GAZEUX PAR UTILISATION CRYOGENIQUE*
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F26B 25/00*** ***B65G 69/04*** (11) **1 671 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762880.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000660 29.09.2004
(87) WO 2005/031232 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DK 200301415
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN UND GLEICHMÄSSIGEN VERTEILEN EINES TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR APPLYING AND EVENLY DISTRIBUTING A QUANTITY OF PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER ET DE REPARTIR UNIFORMEMENT UNE QUANTITE D'UNE MATIERE PARTICULAIRE*
(71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S, Roesbjergvej 9, DK-5683 Haarby, DK
(72) SIMONSEN, Carsten, Dan, DK-5210 Odense NV, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***F27B 3/08*** ***F27D 11/08*** ***C03B 5/027*** (11) **1 671 072 A2*** ***C22B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04781525.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026858 17.08.2004
(87) WO 2005/022060 2005/10 10.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 23.08.2003 US 646507
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG ALS ERSATZBODEN FÜR EINEN ELEKTROTHERMISCHEN SCHLACKENSCHMELZOFEN*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT AS SUBSTITUTE BOTTOM FOR AN ELECTROTHERMIC SLAG SMELTING FURNACE*
• *AGENCEMENT D'ELECTRODES UTILISE COMME FOND DE SUBSTITUTION DANS UN FOUR DE FUSION DE SCORIES ELECTROTHERMIQUE*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) AUNE, Jan, Arthur, N-1914 Ytre Enebakk, NO
BRINCH, Jon, Christian, N-0284 Oslo, NO
JOHANSEN, Kai, N-4621 Kristiansand, NO
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F27D 11/08 → (51) ***F27B 3/08***

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 27/02*** (11) **1 671 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787061.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010919 30.09.2004
(87) WO 2005/031239 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346186
(54) • *LADELUFTKÜHLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CHARGE-AIR COOLER FOR MOTOR VEHICLES*
• *REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION POUR VÉHICULES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) AUGENSTEIN, Claus, 70839 Gerlingen, DE
EMRICH, Karsten, 70197 Stuttgart, DE
ENGELHARDT, Martin, 71696 Möglingen, DE
FÖRSTER, Klaus, 70469 Stuttgart, DE
GHIANI, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttagrt, DE
HOROHO, Scott, Mount Pleasant, SC 29466, US
KULL, Reinhard, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHAIRER, Andre, 70184 Stuttgart, DE

WEILER, Bernd, 73660 Urbach, DE
WEISE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 27/02 → (51) ***F02B 29/04***

F28F 27/02 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F41A 9/57*** (11) **1 671 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786984.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010625 22.09.2004
(87) WO 2005/031243 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344027
(54) • *MUNITIONS-FÖRDERKETTE*
• *AMMUNITION CONVEYOR CHAIN*
• *CHAINE DE TRANSPORT DE MUNITIONS*
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) ***F41A 23/20*** ***F41A 23/24*** (11) **1 671 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770589.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) IL 2004/000918 05.10.2004
(87) WO 2005/033611 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 IL 15833803
19.04.2004 IL 16148704
(54) • *MEHRFACHWAFFENSYSTEM FÜR EIN GEPANZERTES FAHRZEUG*
• *MULTIPLE WEAPON SYSTEM FOR AN ARMORED VEHICLE*
• *SYSTEME D'ARMEMENT MULTIPLE POUR VEHICULE BLINDE*
(71) ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technology Center, Hof Harcamel, P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
(72) NIV, Moshe, 25227 Shavey Zion, IL
ALKAHER, Shlomo, 35703 Haifa, IL
STAVITSKY, David, 75462 Rishon LeZion, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

F41A 23/24 → (51) ***F41A 23/20***

(51) ***F41C 33/02*** (11) **1 671 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809723.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029556 09.09.2004
(87) WO 2005/033610 2005/15 14.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 09.09.2003 US 501387 P
(54) • *SICHERHEITSHALFTER MIT VERRIEGELUNGSHEBEL*
• *SECURITY HOLSTER WITH LOCKING LEVER*
• *ETUI DE SECURITE A LEVIER DE VERROUILLAGE*
(71) Rassias, John N., 7678 Cedarwood Circle, Boca Raton, FL 33434, US
(72) Rassias, John N., Boca Raton, FL 33434, US
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***F42B 1/00*** (11) **1 671 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816731.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013808 03.05.2004
(87) WO 2005/045352 2005/20 19.05.2005
(30) 26.09.2003 US 605380
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLAMMENLOSE(N) LEUCHTSPUR/MARKER UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTRONISCHEN LICHTQUELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A FLAMELESS TRACER/MARKER UTILIZING AN ELECTRONIC LIGHT SOURCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN TRACEUR/MARQUEUR SANS FLAMME AU MOYEN D'UNE SOURCE DE LUMIERE ELECTRONIQUE*
(71) Us Government as represented by the Secretary of the Army, US Army Rdecom-Ardec, Amsrd-Aar-Gc/Bldg 3, Picatinny, NJ 07806-500, US
(72) MANOLE, Leon, R., Great Meadows, NJ 07838, US
GILMAN, Stewart, Budd Lake, NJ 07828, US
LOGSDON, Ernest, L., Newton, NJ 07860, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F42B 5/24 → (51) ***H01T 23/00***

F42B 8/00 → (51) ***H01T 23/00***

F42B 10/00 → (51) ***H01T 23/00***

F42B 10/66 → (51) ***F02K 9/97***

F42B 12/00 → (51) ***H01T 23/00***

F42B 12/20 → (51) ***H01T 23/00***

F42B 12/58 → (51) ***H01T 23/00***

F42B 12/68 → (51) ***H01T 23/00***

(51) ***G01B 5/00*** (11) **1 671 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781012.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026260 13.08.2004
(87) WO 2005/017447 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 641670
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MESSGENAUIGKEIT EINER TRAGBAREN KOORDINATEN MESSMASCHINE*
• *METHOD FOR IMPROVING MEASUREMENT ACCURACY OF A PORTABLE COORDINATE MEASUREMENT MACHINE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION DE LA MESURE D'UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNEES PORTABLE*
(71) FARO TECHNOLOGIES, 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
(72) RAAB, Simon, Maitland, FL 32751, US
SAJEDI, Seyed, Ali, Winter Park, FL 32789, US
HASLOECHER, Kenneth, J., Deltona, FL 32738, US
BARBER, Marc, Deltona, FL 32725, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) ***G01C 1/00*** (11) **1 671 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817789.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033046 07.10.2004
(87) WO 2005/052511 2005/23 09.06.2005
(30) 07.10.2003 US 509423 P
(54) • *INTEGRIERTES SENSORSYSTEM ZUR MESSUNG ELEKTRISCHER UND/ODER MAGNETISCHER FELDVEKTORKOMPONENTEN*
• *INTEGRATED SENSOR SYSTEM FOR MEASURING ELECTRIC AND/OR MAGNETIC FIELD VECTOR COMPONENTS*
• *SYSTEME CAPTEUR INTEGRE POUR LA MESURE DE COMPOSANTES VECTORIELLES D'UN CHAMP ELECTRIQUE ET/OU MAGNETIQUE*
(71) Quantum Applied Science and Research, Inc., 5764 Pacific Center Blvd., Suite107, San Diego, CA 92121, US
(72) HIBBS, Andrew, D., La Jolla, CA 92037, US
MATTHEWS, Robert, San Diego, CA 92126, US
JABSON, David, Matthew, San Diego, CA 92106, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01C 21/26 → (51) ***H04M 3/42***

G01C 21/28 → (51) ***H04M 3/42***

G01C 21/30 → (51) ***H04M 3/42***

G01C 21/32 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 671 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751680.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001533 02.10.2003
(87) WO 2005/031266 2005/14 07.04.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KARTENDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF USING MAP DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HULTIN, Magnus, S-439 33 Onsala, SE
PIHL, Anders, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01C 21/34 → (51) ***H04M 3/42***

G01C 21/36 → (51) ***H04M 3/42***

G01D 1/18 → (51) ***G01D 3/08***

(51) ***G01D 3/08*** (11) **1 671 081 A1***
G01D 1/18
(25) De (26) De
(21) 04762534.8 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/001689 28.07.2004
(87) WO 2005/043086 2005/19 12.05.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345729
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINES G TEM ASSES VON PHASENSIGNALEN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING A QUALITY LEVEL OF PHASE SIGNALS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE DETERMINATION DU FACTEUR DE QUALITE DE SIGNAUX DE PHASE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENZLER, Axel, 71229 Leonberg, DE

G01D 7/10 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 671 082 A1***
G01D 11/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04764690.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009727 01.09.2004
(87) WO 2005/031271 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03021844
(54) • *STRUKTUR EINES MIKROMOTORS FÜR EINEN NADELINDIKATOR*
• *STRUCTURE OF A MICRO-MOTOR FOR A NEEDLE INDICATOR*
• *STRUCTURE DE MICROMOTEUR POUR DISPOSITIF INDICATEUR A AIGUILLE*
(71) Microcomponents SA, Maienstrasse 11, 2540 Grenchen, CH
(72) VUILLIOMENET, Marc, CH-2068 Hauterive, CH
PAGES, Albert, CH-2052 Fontainemelon, CH
JACOB, Gérard, CH-2072 Saint-Blaise, CH
HIRT, Andreas, CH-2552 Orpund, CH
(74) Robert, Vincent, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01D 11/28 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01F 1/00*** (11) **1 671 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781973.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027390 24.08.2004
(87) WO 2005/025291 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656917
(54) • *IDENTIFIZIEREN UND/ODER BLOCKIEREN VON WERBUNG, WIE ZUM BEISPIEL DOKUMENTSPEZIFISCHER KONKURRENZ-WERBUNG*
• *IDENTIFYING AND/OR BLOCKING ADS SUCH AS DOCUMENT-SPECIFIC COMPETITIVE ADS*
• *IDENTIFICATION ET BLOCAGE DE PUBLICITES TELLES QUE DES PUBLICITES COMPETITIVES A DOCUMENTS SPECIFIQUES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) AXE, Brian, San Francisco, CA 94114, US
RANGANATH, Rama, Mountain View, CA 94043, US
NARAYANAN, Shivakumar, San Jose, CA 95131, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01F 1/68*** (11) **1 671 084 A2***
G01F 1/692
(25) De (26) De
(21) 04787100.9 (22) 03.09.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052038 03.09.2004
(87) WO 2005/031280 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345584
(54) • *LEITERPLATTE MIT KUNSTSTOFFTEIL ZUR AUFNAHME EINER MESSEINRICHTUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH A PLASTIC PART FOR RECEIVING A MEASURING DEVICE*
• *CARTE DE CIRCUITS COMPORTANT UN ELEMENT EN MATIERE PLASTIQUE SERVANT A RECEVOIR UN DISPOSITIF DE MESURE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STROHRMANN, Manfred, 76137 Karlsruhe, DE
SCHARD, Rainer, 73730 Esslingen, DE

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/68***

(51) ***G01F 11/26*** (11) **1 671 085 A1***
B65D 5/76 ***B65D 83/06***
A47G 19/34
(25) En (26) En
(21) 04762848.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000628 17.09.2004
(87) WO 2005/026669 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 DK 200301360
(54) • *BEHÄLTER MIT EINER ABGEBEVORRICHTUNG*
• *CONTAINER INCLUDING A DISPENSING DEVICE*
• *RECIPIENT COMPORTANT UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) Logidos Aps, Soenderhavvej 21, 6340 Krusaa, DK
(72) Nielsen, Keld Krogh, DK-63 00 Grasten, DK
Nielsen, Svend Erik Lund, DK-6340 Krusa, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01F 19/00 → (51) ***G01R 33/02***

(51) ***G01H 11/00*** (11) **1 671 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789946.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002237 08.10.2004
(87) WO 2005/036108 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346871
09.10.2003 DE 10346870
09.10.2003 DE 10346868
09.10.2003 DE 10346869
09.10.2003 DE 10346860
09.10.2003 DE 10346866
09.10.2003 DE 10346864
11.10.2003 DE 10347270
11.10.2003 DE 10347268
(54) • *FAHRZEUGSENSOR ZUR ERFASSUNG EINER BESCHLEUNIGUNG UND VON KÖRPERSCHALL*
• *VEHICLE SENSOR FOR DETECTING ACCELERATION AND IMPACT SOUND*
• *CAPTEUR DE VEHICULE POUR DETERMINER UNE ACCELERATION ET UN BRUIT DE STRUCTURE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HELLDÖRFER, Reinhard, 91083 Igelsdorf, DE
FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
WETZEL, Guido, 86633 Neuburg, DE
WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Klingsmoos, DE
SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE
KÖNIG, Tobias, 73265 Dettingen/Teck, DE
BABUTZKA, Wilfried, 73265 Dettingen, DE
HRABI, Joachim, 73252 Lennigen, DE
KRAPF, Manfred, 73110 Hattenhofen, DE
HUBER, Dietmar, 85072 Eichstätt, DE
FÖRG, Franz, 73342 Bad Ditzenbach, DE

(51) ***G01J 1/00*** (11) **1 671 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770544.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000873 21.09.2004
(87) WO 2005/029014 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505024 P
(54) • *IMPULSFORMUNGSNETZWERK UND IMPULSGENERATOR*
• *PULSE FORMING NETWORK AND PULSE GENERATOR*
• *RESEAU GENERATEUR D'IMPULSIONS ET GENERATEUR D'IMPULSIONS*
(71) T Squared Thermal Technologies, Ltd., P.O. Box 70084, 31700, Haifa, IL
(72) BARAK, Menashe, 34403 Haifa, IL
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G01J 1/02 → (51) ***H01L 31/09***

(51) ***G01J 5/02*** (11) **1 671 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770434.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000763 19.08.2004
(87) WO 2005/019863 2005/09 03.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.08.2003 IL 15752003
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VERBORGENER OBJEKTE*
• *METHOD OF DETECTING CONCEALED OBJECTS*
• *PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS DISSIMULES*
(71) Gatt, Rafi, P.O. Box 155, 20175 Rakefet, IL
Global Security Devices Ltd., Manof Industrial Zone, 20184 D.N. Misgav, IL
(72) GATT, Rafi, 20175 Rakefet, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G01K 7/42*** (11) **1 671 089 A1***
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 04717582.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002272 05.03.2004
(87) WO 2005/040743 2005/18 06.05.2005

(30) 09.10.2003 IT PD20030238

(54) • *KLINISCHES THERMOMETER DES VORHERSAGETYPS*
• *PREDICTION TYPE CLINICAL THERMOMETER*
• *THERMOMETRE A CONTACT ELECTRONIQUE A USAGE MEDICAL ET PROCEDE CORRESPONDANT DE CONTROLE DES MESURES DE TEMPERATURE*

(71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT

(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT

(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

G01K 13/00 → (51) ***G01K 7/42***

(51) ***G01L 1/22*** ***G01L 5/00*** (11) **1 671 090 A1*** ***G01L 5/16***

(25) De (26) De

(21) 04790147.5 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/011162 06.10.2004

(87) WO 2005/036117 2005/16 21.04.2005

(30) 06.10.2003 DE 10346811

(54) • *KRAFTMESSVORRICHTUNG*
• *FORCE-SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE*

(71) HONIGMANN INDUSTRIELLE ELEKTRONIK GmbH, Krebsstrasse 2-8, D-42289 Wuppertal, DE

(72) HERHAUS, Jürgen, 42477 Radevormwald, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/22***

G01L 5/16 → (51) ***G01L 1/22***

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 19/14*** ***B81B 7/00*** (11) **1 671 091 A1*** ***B29C 45/14***

(25) En (26) En

(21) 04785002.9 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031439 27.09.2004

(87) WO 2005/038422 2005/17 28.04.2005

(30) 01.10.2003 US 605472

(54) • *OBERFLÄCHENANBRINGUNGS-KAPSELUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MEHRCHIP-MIKROSENSOR-BAUSTEINS*
• *SURFACE MOUNT PACKAGE AND METHOD FOR FORMING MULTI-CHIP MICROSENSOR DEVICE*
• *BOITIER MONTE EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF MICROCAPTEUR MULTIPUCE*

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

(72) WOOJIN, Kim, Pleasanton, CA 94588, US
DANCASTER, John, San Ramon, CA 94583, US
LOGAN, John, Danville, CA 95426, US
BRYZEK, Aniela, Hayward, CA 94542, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 19/14 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 11/02*** (11) **1 671 092 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794223.0 (22) 06.10.2004

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

(86) US 2004/032808 06.10.2004

(87) WO 2005/038426 2005/17 28.04.2005

(30) 07.10.2003 US 680759

(54) • *KONTAKTLINSENTRANSPORT- UND UNTERSUCHUNGSZELLE*
• *CONTACT LENS TRANSPORATION AND INSPECTION CELL*
• *CELLULE D'INSPECTION ET DE TRANSPORT DE LENTILLE DE CONTACT*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) BERGENDAHL, Marc, Hopewell Junction, New York 12533, US
LEWISON, David, Larchmont, NY 10538, US
PUFFER, Raymond, H., Jr., Watervliet, NY 12189, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

G01M 11/02 → (51) ***G02B 6/10***

(51) ***G01M 15/00*** (11) **1 671 093 A1***

(25) De (26) De

(21) 04761051.4 (22) 30.09.2004

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

(86) AT 2004/000329 30.09.2004

(87) WO 2005/033649 2005/15 14.04.2005

(30) 09.10.2003 AT 6952003 U

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON TECHNISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD FOR ENSURING THE RELIABILITY OF TECHNICAL COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR GARANTIR LA FIABILITE DE COMPOSANTS TECHNIQUES*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) DENKMAYR, Klaus, A-8020 GRAZ, AT

(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 671 094 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784722.3 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030977 22.09.2004

(87) WO 2005/031302 2005/14 07.04.2005

(30) 22.09.2003 US 504774 P

(54) • *ARZNEISTOFFAUTHENTISIERUNG*
• *DRUG AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE MEDICAMENTS*

(71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201, US

(72) POLLI, James, E., Ellicott City, MD 21043-4143, US
HOAG, Stephen, W., Baltimore, MD 21228-5624, US

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 671 095 A2***

(25) En (26) En

(21) 04786569.6 (22) 25.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027596 25.08.2004

(87) WO 2005/036124 2005/16 21.04.2005

(88) 18.05.2006

(30) 16.09.2003 US 664213

(54) • *LOKALISIERUNG EINES ZIELS MIT IN-VIVO-MARKERN*
• *LOCALIZATION OF A TARGET USING IN VIVO MARKERS*
• *LOCALISATION D'UNE CIBLE AU MOYEN DE MARQUEURS IN VIVO*

(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US
PARTAIN, Larry, D., Los Altos, CA 94022, US
SLOUTSKY, Alexander, Burlingame, CA 94010, US
MUNRO, Peter, Mountain View, CA 94043, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 671 096 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789277.3 (22) 29.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032025 29.09.2004

(87) WO 2005/033659 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 507317 P
30.09.2003 US 507852 P
30.09.2003 US 507845 P
30.09.2003 US 507690 P
30.09.2003 US 507688 P

(54) • *VERFAHREN UND APPARATUR FÜR EINE VERBESSERTE PROBENEINFANGVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPROVED SAMPLE CAPTURE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'ECHANTILLONS AMELIORE*

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US

(72) MARSOT, Travis, Mountain View, CA 94043, US
LUM, Paul, Los Altos, CA 94022, US
ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSS, James, Livermore, CA 94551, US
BARDELL, Ron, L., St. Louis Park, MN 55416, US
WEIGLE, Bernhard, Seattle, WA 98103, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 671 097 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809864.4 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032753 04.10.2004

(87) WO 2005/047850 2005/21 26.05.2005

(30) 02.10.2003 US 677877

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG SEZERNIERTER TRI-*

MERER REZEPTORANALOGE UND BIOLOGISCH AKTIVER FUSIONSPROTEINE
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING SECRETED TRIMERIC RECEPTOR ANALOGS AND BIOLOGICALLY ACTIVE FUSION PROTEINS*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION D'ANALOGUES DE RECEPTEURS TRIMERES SECRETES ET DE PROTEINES DE FUSION ACTIVES SUR LE PLAN BIOLOGIQUE*

(71) Genhunter Corporation, 624 Grassmere Park Drive, Suite 17, Nashville, TN 37211, US

(72) LIANG, Peng, Nashville, TN 37215, US

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***G01N 1/10*** (11) **1 671 098 A1***

(25) De (26) De

(21) 04790227.5 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/011295 08.10.2004

(87) WO 2005/036134 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 DE 10347626

(54)
- *TRAGBARER PROBENEHMER*
- *PORTABLE SAMPLER*
- *DISPOSITIF PORTABLE POUR LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS*

(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE

(72) ZINTH, Peter, 87474 Buchenberg, DE
STÜCKL, Tobias, 87435 Kempten, DE
STEIDLE, Wolfgang, 87439 Kempten, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 1/28 → (51) ***H01J 37/20***

G01N 1/32 → (51) ***H01J 37/20***

---

(51) ***G01N 1/34*** (11) **1 671 099 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784208.3 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(86) US 2004/030262 16.09.2004

(87) WO 2005/028060 2005/13 31.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 16.09.2003 US 663955

(54)
- *BESCHICHTETER VERSCHLUSS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MIKROEXTRAKTION MIT DIREKTER FLÄSCHENOBERFLÄCHENSORPTION*
- *COATED CLOSURE FOR PERFORMING DIRECT VIAL SURFACE SORBENT MICROEXTRACTION*
- *FERMETURE REVETUE D'EXECUTION D'UNE MICRO-EXTRACTION DIRECTE PAR SORBANT DE SURFACE DE FLACON*

(71) VICI GIG HARBOR GROUP, INC., P.O.Box 2657, Gig Harbor, WA 98335, US
WOHLEB, Robert H., P.O.Box 2657, Gig Harbor, WA 98335, US
OKIRO, Martin, P.O.Box 2657, Gig Harbor, WA 98335, US

(72) WOHLEB, Robert, H., Gig Harbor, WA 98335, US
OKIRO, Martin, Gig Harbor, WA 98335, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

---

(51) ***G01N 1/42*** ***B01L 7/00*** (11) **1 671 100 A1*** ***G05D 23/20***

(25) De (26) De

(21) 04790154.1 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/011172 06.10.2004

(87) WO 2005/036136 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 DE 10346793

(54)
- *KÜHLEINRICHTUNG ZUR KRYOKONSERVIERUNG UND ENTSPRECHENDES BET RIEBSVERFAHREN*
- *COOLING APPARATUS USED FOR CRYONIC PRESERVATION, AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*
- *DISPOSITIF DE RERIGERATION, NOTAMMENT DE CRYOCONSERVATION, ET MODE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE

(74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G01N 15/02*** *B01L 3/00* (11) **1 671 101 A1***

(25) En (26) En

(21) 04787064.7 (22) 30.09.2004

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

(86) EP 2004/010926 30.09.2004

(87) WO 2005/036139 2005/16 21.04.2005

(30) 03.10.2003 EP 03447244

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON IN EINER FLÜSSIGKEIT VORHANDENEN PARTIKELN NACH GRÖSSE*
- *METHOD AND DEVICE FOR SIZE-SEPARATING PARTICLES PRESENT IN A FLUID*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SEPARATION SELON LEUR TAILLE DE PARTICULES PRESENTES DANS UN FLUIDE*

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) DESMET, Gert, B-1982 Elewijt, BE
DE SMET, Jan, B-1540 Herne, BE
GZIL, Piotr, B-2950 Kapellen, BE
CLICQ, David, B-1602 St. Pieters-Leeuw, BE
PAPPAERT, Kris, B-1600 St.-Pieters-Leeuw, BE
VANDERHOEVEN, Johan, B-1140 Evere, BE
VERVOORT, Nico, B-2800 Mechelen, BE
VANKRUNKELSVEN, Sarah, B-1000 Brussel, BE
BARON, Gino, B-3080 Tervuren, BE
VAN DEN CRUYCE, Joost, B-1745 Opwijk, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***G01N 15/05*** *G01N 33/49* (11) **1 671 102 A1***

(25) En (26) En

(21) 04769234.8 (22) 01.09.2004

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

LT LV

(86) IB 2004/002824 01.09.2004

(87) WO 2005/022125 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 IT UD20030174

(54)
- *INTEGRIERTE VORRICHTUNG FÜR HÄMATOLOGISCHE ANALYSEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
- *INTEGRATED APPARATUS FOR HEMATOLOGICAL ANALYSES AND RELATED METHOD*
- *APPAREIL INTEGRE DESTINE AUX ANALYSES HEMATOLOGIQUES ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) SIRE ANALYTICAL SYSTEMS S.R.L., Via Biella 121/3, 33100 Udine, IT

(72) DUIC, Giovanni, Battista, I-33010 Cassacco, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 671 103 A1***

(25) De (26) De

(21) 04789938.0 (22) 01.10.2004

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

(86) DE 2004/002229 01.10.2004

(87) WO 2005/031319 2005/14 07.04.2005

(30) 02.10.2003 DE 10347123

(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG AUF EINEM TRÄGER GESA MMELTER MIKROORGANISMEN*
- *METHODS FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING MICROORGANISMS COLLECTED ON A CARRIER*
- *PROCEDES POUR DETECTER AUTOMATIQUEMENT DES MICRO-ORGANISMES REGROUPES SUR UN SUPPORT*

(71) Perner, Petra, Kurt-Eisner-Strasse 81, 04275 Leipzig, DE

(72) Perner, Petra, 04275 Leipzig, DE

(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

---

(51) ***G01N 17/00*** ***C09D 5/16*** (11) **1 671 104 A1***

(25) En (26) En

(21) 04766637.5 (22) 30.08.2004

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

(86) EP 2004/051954 30.08.2004

(87) WO 2005/038435 2005/17 28.04.2005

(30) 06.10.2003 EP 03022380

(54)
- *TESTSYSTEM ZUR BEURTEILUNG EINER BESCHICHTUNG GEGEN BIOFOULING UND FLUID-SCHERKRÄFTE*
- *TEST SYSTEM FOR THE EVALUATION OF A COATING AGAINST BIOFOULING AND FLUID SHEAR FORCES*
- *SYSTEME D'ESSAI PERMETTANT D'EVALUER UN REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE ET LES FORCES DE CISAILLEMENT DES FLUIDES*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) RABENHORST, Jürgen, 37671 Höxter, DE

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 671 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788827.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030559 17.09.2004
(87) WO 2005/029139 2005/13 31.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 19.09.2003 US 504067 P
(54) • *LICHT-KRAFT-SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG AXIALER OPTICAL-TRAP-KRÄFTE AUS VERÄNDERUNGEN DES LICHTMOMENTS ENTLANG EINER OPTISCHEN ACHSE*
• *A LIGHT-FORCE SENSOR AND METHOD FOR MEASURING AXIAL OPTICAL-TRAP FORCES FROM CHANGES IN LIGHT MOMENTUM ALONG AN OPTIC AXIS*
• *DETECTEUR DE FORCE DE LUMIERE, ET PROCEDE POUR MESURER LES FORCES DE PIEGEAGE OPTIQUE DANS L'AXE A PARTIR DES VARIATIONS DE LA FORCE D'IMPULSION DE LA LUMIERE LE LONG D'UN AXE OPTIQUE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BUSTAMANTE, Carlos, J., Berkeley, CA 94708, US
SMITH, Steven, B., Berkeley, CA 94703, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01N 21/00*** ***C12Q 1/26*** (11) **1 671 106 A1*** ***C12M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04794102.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032628 01.10.2004
(87) WO 2005/033676 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508527 P
(54) • *SAUERSTOFF EINFANGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE PIEGEAGE D'OXYGENE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FARNETH, William, E., Wilmington, Delaware 19803, US
HASTY, Noel, M., Wilmington, Delaware 19808, US
DAMORE, Michael, B., Wilmington, Delaware 19810, US
CHISHOLM, Dexter, Allan, Unionville, Pennsylvania 19375, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/07 → (51) ***B81B 1/00***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/86***

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 671 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794701.5 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033426 07.10.2004
(87) WO 2005/036142 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509439 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EFFEKT-PARTIKEL-ORIENTIERUNG IN EINEM FILM ODER EINER BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING EFFECT-PARTICLE ORIENTATION IN A FILM OR COATING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE ORIENTATION DE PARTICULE A EFFET DANS UN FILM OU UN REVETEMENT*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) VOGEL, Randall, Allen, Wilmington, DE 19803, US
MODLA, John, C., Hockessin, DE 19707, US
DELAWSKI, Edward, J., Wilmington, DE 19803, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 671 108 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817155.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002555 08.10.2004
(87) WO 2005/036141 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311924
13.11.2003 US 519674 P
(54) • *TRAGBARE EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LICHTINTENSITÄT EINES OBJEKTS UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *PORTABLE DEVICE FOR MEASURING THE LIGHT INTENSITY OF AN OBJECT, AND USE OF ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE MESURE DE L'INTENSITE LUMINEUSE D'UN OBJET ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Optis, Rue Parmentier, ZE de la farlede-BP 275, 83078 Toulon Cedex, FR
(72) DELACOUR, Jacques, F-83220 Le Pradet, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 671 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776819.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019709 17.06.2004
(87) WO 2005/008212 2005/04 27.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 20.06.2003 US 480346 P
18.05.2004 US 572559 P
(54) • *MODULIERTE ANREGUNGSFLUORESZENZANALYSE*
• *MODULATED EXCITATION FLUORESCENCE ANALYSIS*
• *ANALYSE PAR FLUORESCENCE A EXCITATION MODULEE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) WEISS, Shimon, Los Angeles, CA 90025, US
KAPANIDIS, Achillefs, Oakland, CA 94602, US
LAURENCE, Ted, A., Livermore, CA 94551, US
LEE, Nam K., Seoul South Korea 151-848, KR
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 21/64 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G01N 21/86*** ***G01N 21/27*** (11) **1 671 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789262.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032008 29.09.2004
(87) WO 2005/036144 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508830 P
(54) • *PRÄZISIONSKORREKTUR VON REFLEKTANZMESSUNGEN*
• *PRECISION CORRECTION OF REFLECTANCE MEASUREMENTS*
• *CORRECTION PRECISE DE MESURES DE FACTEUR DE REFLEXION*
(71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown N.Y. 10591, US
(72) ZIMMERLE, Chris, T., Goshen, IN 46528, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 21/898*** ***D03J 1/00*** ***D06H 3/08*** (11) **1 671 111 A1*** ***D04B 35/20***
(25) De (26) De
(21) 04761907.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000567 09.09.2004
(87) WO 2005/031327 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 CH 164603
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER WARENBAHN*
• *ARRANGEMENT FOR DETECTING THE PROPERTIES OF A WEB OF FABRIC*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DES PROPRIETES D'UNE NAPPE DE TISSU*
(71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) PALMER, Tim, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
EMCH, Beat, CH-8193 Eglisau, CH

G01N 23/20 → (51) ***C12N 9/64***

G01N 27/22 → (51) ***G01N 33/36***

G01N 27/24 → (51) ***G01N 33/36***

---

(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/447*** (11) **1 671 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794447.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033101 07.10.2004
(87) WO 2005/036153 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509512 P
09.10.2003 US 510674 P
(54) • *VERBESSERTE GELE ZUR ISOELEKTRISCHEN FOKUSSIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *IMPROVED ISOELECTRIC FOCUSING GELS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *GELS DE FOCALISATION ISOELECTRIQUE AMELIORES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DILLER, Tom, San Diego, CA 92117, US
BEARDSLEE, Tom, Carlsbad, CA 92009, US
ROONEY, Regina, D., La Jolla, CA 92307, US
AMSHEY, Joseph, W., Encinitas, CA 92024, US

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

(51) ***G01N 27/403*** (11) **1 671 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784635.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030834 21.09.2004
(87) WO 2005/033688 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674955
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) REID, Terence, A., Abingdon Oxon OX13 6DN, GB
KARINKA, Shridhara, A., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
NAGALE, Milind, P., Lowell, Massachusetts 10850, US
WANG, Yi, Southborough, Massachusetts 01772, US
SANGHERA, Gurdial, Oxford Oxon OX2 8HT, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 671 114 A1***
G01N 27/417
(25) De (26) De
(21) 04766471.9 (22) 11.08.2004
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/051768 11.08.2004
(87) WO 2005/033691 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345141
(54) • *SENSORELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER SAUERSTROFFKONZENTRATION EINES ABGASES EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SENSOR ELEMENT FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF OXYGEN IN AN EXHAUST GAS OF A COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE DETECTION POUR DETERMINER LA CONCENTRATION EN OXYGENE DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAHL, Bjoern, 75172 Pforzheim, DE
GUENSCHEL, Harald, 96161 Gerach, DE
FICKER, Berthold, 96050 Bamberg, DE

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 671 115 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 04768665.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004122 23.09.2004
(87) WO 2005/036158 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 GB 0323417
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) GRANT, Robert Bruce, BOC Edwards, Crawley, West Sussex, RH10 2LW, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

G01N 27/417 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/447 → (51) ***G01N 27/26***

(51) ***G01N 31/00*** ***A01N 43/00*** ***C07H 21/02*** ***C07H 21/00*** (11) **1 671 116 A2*** ***A61K 31/70*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 04761503.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000142 06.10.2004
(87) WO 2005/033694 2005/15 14.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 06.10.2003 US 508959 P
(54) • *NEUE ANTISENSE-OLIGOMERE UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL ANTISENSE OLIGOMERS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX OLIGOMERES ANTISENS ET LEUR UTILISATION*
(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VERBRUGGEN, August, B-9810 Nazareth, BE
ELEWAUT, Dirk, B-9052 Gent, BE
WANG, Jun, B-3000 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***G01N 31/00*** (11) **1 671 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783590.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029406 09.09.2004
(87) WO 2005/024385 2005/11 17.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 09.09.2003 US 501746 P
(54) • *PROBENBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *SAMPLE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS*
(71) BIOGENEX LABORATORIES, 4600 Norris Canyon Road, San Ramon California 94583, US
(72) KALRA, Krishan, L., Danville, CA 94506, US
CHANG, Wallace, San Leandro, CA 94578, US
MELKOTE, Ravishankar, Dublin, CA 94568, US
IQBAL, Shahzi, Danville, CA 94526, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 671 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788753.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030066 16.09.2004
(87) WO 2005/029033 2005/13 31.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.09.2003 US 503689 P
(54) • *CYANID WAHRNEHMENDE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CYANIDE SENSING COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DE DETECTION DU CYANURE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, Office of Research Administration and Technology Development 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
(72) GEDDES, Chris, D., Bel Air, MD 21014, US
BADUGU, Ramachandram, Baltimore, MD 21230, US
LAKOWITZ, Joseph, R., Ellicott, MD 21042, US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/407***

(51) ***G01N 33/36*** ***D06B 23/26*** ***G01N 27/24*** (11) **1 671 119 A1*** ***G01N 27/22***
(25) De (26) De
(21) 04765736.6 (22) 01.10.2004
(84) CH DE GB LI
(86) EP 2004/010963 01.10.2004
(87) WO 2005/033697 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERWACHUNG EINES FADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A THREAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN FIL*
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) WEIGEND, Helmut, 42477 Radevormwald, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf, DE

(51) ***G01N 33/44*** ***C08G 63/78*** (11) **1 671 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786992.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010677 23.09.2004
(87) WO 2005/036166 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346769
(54) • *ANALYSEAUTOMAT UND VERFAHREN ZUR BERWACHUNG DER POLYMERHERSTELLUNG MITTELS MASSENSPEKTROSKOPIE*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND METHOD FOR MONITORING POLYMER PRODUCTION BY MEANS OF MASS SPECTROMETRY*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE D'ANALYSE ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER LA PRODUCTION DE POLYMERES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) KÄMPF, Rudolf, 63584 Haingründau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 671 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816896.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032006 29.09.2004
(87) WO 2005/042760 2005/19 12.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 29.09.2003 US 507381 P
29.09.2003 US 507445 P
04.06.2004 US 861216
04.06.2004 US 861177
05.06.2004 US 577416 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER MERKMALE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING BIOLOGICAL FEATURES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION DE CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES*

(71) Pathwork Informatics, Inc., 2 Noth First Street, Second Floor, San Jose, CA 95113, US

(72) ANDERSON, Glenda, G., San Jose, CA 95121, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***G01N 33/50*** ***A61K 39/395*** (11) **1 671 122 A2*** ***A61K 48/00***

(25) En (26) En

(21) 04765283.9 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/010383 16.09.2004

(87) WO 2005/031345 2005/14 07.04.2005

(88) 07.07.2005

(30) 27.09.2003 EP 03021898

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT ADIPONECTIN RECEPTOR 2 (ADIPOR2) ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR ADIPOR2 (ADIPOR2)*
• *DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ADIPOR2 (ADIPOR2)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 671 123 A1***

(25) En (26) En

(21) 04770570.2 (22) 28.09.2004

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

(86) IL 2004/000899 28.09.2004

(87) WO 2005/031348 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 IL 15817303

(54) • *ZELLEN MIT EINEM NANOPATCH-SENSOR IN IHRER MEMBRAN*
• *CELLS CONTAINING A NANOPATCH SENSOR IN THEIR MEMBRANE*
• *CELLULES CONTENANT UN CAPTEUR EN NANOPASTILLE DANS LEUR MEMBRANE*

(71) Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL

(72) JELINEK, RAZ, 84965 Omer, IL

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 33/50 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 9/10***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/542*** ***C12M 1/36*** (11) **1 671 124 A1*** ***C12M 1/00***

(25) En (26) En

(21) 04782479.2 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/028007 27.08.2004

(87) WO 2005/022151 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 US 650261

(54) • *FILMSCHICHT ZUM NACHWEIS IMMOBILISIERTER ANALYTE*
• *FILM LAYER FOR DETECTION OF IMMOBILIZED ANALYTES*
• *COUCHE DE FILM EN VUE DE LA DETECTION DE SUBSTANCES A ANALYSER IMMOBILISEES*

(71) Zyomyx, Inc., 26101 Research Road, Hayward, CA 94545, US

(72) KIM, Raymond, Cupertino, CA 95015, US

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

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/385***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/542 → (51) ***C07D 405/12***

G01N 33/542 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 671 125 A1***

(25) En (26) En

(21) 04770032.3 (22) 20.09.2004

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

(86) IB 2004/051794 20.09.2004

(87) WO 2005/031352 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 EP 03103597

(54) • *MARKIERUNGSFREIER NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN*
• *LABEL-FREE DETECTION OF BIOMOLECULES*
• *DETECTION SANS MARQUEUR DE BIOMOLECULES*

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

(72) ORSEL, Joukje, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOFSTRAAT, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/554 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/567 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***G01N 33/569*** ***C07K 4/04*** (11) **1 671 126 A2*** ***C07K 14/35***

(25) En (26) En

(21) 04774906.4 (22) 27.08.2004

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

(86) NL 2004/000600 27.08.2004

(87) WO 2005/022160 2005/10 10.03.2005

(88) 19.05.2005

(30) 27.08.2003 EP 03077682

(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG MYKOBAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MYCOBACTERIAL INFECTIONS*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'INFECTIONS MYCOBACTERIENNES*

(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(72) KOETS, Adriaan, Peter, NL-3991 GZ Houten, NL
RUTTEN, Victor, Pierre, Marie, Gerard, NL-3981 TS Bunnik, NL
VAN EDEN, Willem, NL-3723 HD Bilthoven, NL

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

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/44***

(51) ***G01N 33/573*** ***C12N 9/48*** (11) **1 671 127 A2***

(25) En (26) En

(21) 04765288.8 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/010388 16.09.2004

(87) WO 2005/031359 2005/14 07.04.2005

(88) 23.06.2005

(30) 27.09.2003 EP 03021896

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR ARGINYL AMINOPEPTIDASE (RNPEP) ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH ARGINYL AMINOPEPTIDASE RNPEP (RNPEP)*
• *AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR MALADIES ASSOCIEES A L'ARGINYL AMINOPEPTIDASE (RNPEP)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
POLEJ, Stefanie, 78315 Radolfzell, DE

(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/542*** (11) **1 671 128 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809691.1 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029099 08.09.2004

(87) WO 2005/026730 2005/12 24.03.2005

(88) 06.10.2005

(30) 12.09.2003 US 502377 P

(54) • *MULTIPLEX-BINDUNGS- UND AKTIVITÄTSTESTS*
• *MULTIPLEX BINDING AND ACTIVITY ASSAYS*
• *ESSAIS D'ANALYSE D'ACTIVITE ET DE LIAISON MULTIPLEX*

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) VOGEL, Kurt, Madison, WI 53717, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/58 → (51) ***C07D 405/12***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 38/00*** ***A61P 9/00*** (11) **1 671 129 A1*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 04749182.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001146 21.07.2004
(87) WO 2005/008250 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 US 488345 P
21.07.2003 SE 0302111
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER ANGIOGENESE DURCH VERWENDUNG EINES GAMMA-SECRETASE-INHIBITORS ODER HEMMEN DES GAMMA-SECRETASE-WEGS*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR PROMOTING ANGIOGENESIS BY USING A GAMMA-SECRETASE INHIBITOR OR INHIBITING THE GAMMA-SECRETASE PATHWAY*
• *COMPOSES ET METHODES POUR FAVORISER L'ANGIOGENESE, AU MOYEN D'UN INHIBITEUR DE LA GAMMA SECRETASE ET EN INHIBANT LA VOIE DE LA GAMMA SECRETASE*
(71) Angiogenetics Sweden AB, P.O. Box 440, Medicinaregatan 7B, 405 30 Gothenburg, SE
(72) HELLSTRÖM, Mats, S-413 21 Göteborg, SE
KARLSSON, Linda, 42935 Kullavik, SE
WALLGARD, Elisabet, 171 77 Stockholm, SE
(74) Axell, Kristina, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 671 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768075.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003512 16.08.2004
(87) WO 2005/017523 2005/08 24.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 15.08.2003 GB 0319167
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN ISCHÄMISCHEM UND HÄMORRHAGISCHEM SCHLAGANFALL*
• *METHOD FOR DISCRIMINATING BETWEEN ISCHEMIC AND HAEMORRHAGIC STROKE*
• *METHODE POUR FAIRE LA DIFFERENCE ENTRE UN ACCIDENT CEREBRAL ISCHEMIQUE ET HEMORRAGIQUE*
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) LESCUYER, Pierre, F-74100 Annemasse, FR
HOCHSTRASSER, Denis François, CH-1245 Geneva, CH
SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1223 Bernex, CH
ALLARD, Laure, F-74240 Gaillard, FR
GUILLAUME, Elisabeth, F-01220 Divonne Les Bains, FR
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 14/47*** (11) **1 671 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774903.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000597 26.08.2004
(87) WO 2005/024432 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03077783
21.04.2004 EP 04076207
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON PRIONENKRANKHEITEN*
• *METHODS AND KITS FOR DETECTION OF PRION DISEASES*
• *PROCEDES ET KITS DE DETECTION DES MALADIES A PRIONS*
(71) CEDI Diagnostics B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) STEENBERGEN, Jolanda, NL-8383 EJ Nijensleek, NL
HEERKENS, Sijmie, NL-8231 JS Lelystad, NL
SCHIELEN, Wilhelmus, Joseph, Gerardus, NL-8245 CN Lelystad, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 671 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790172.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011201 07.10.2004
(87) WO 2005/040820 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.10.2003 EP 03292525
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN MIT AKTIVITÄT ALS AGONIST, ANTAGONIST ODER ALLOSTERISCHE MODULATOREN*
• *METHODS FOR SELECTING COMPOUNDS USING ANTIBODIES WITH ACTIVITY AS AGONIST, ANTAGONIST OR ALLOSTERIC MODULATORS*
• *PROCEDE DE SELECTION DE COMPOSES UTILISANT DES ANTICORPS AGISSANT COMME AGONISTE, ANTAGONISTE OU MODULATEUR ALLOSTERIQUES*
(71) Roegel, Jean-Christophe, 6 rue Principale, 68127 Niederentzen, FR
Eftekhari, Pierre, 10 rue du Sable, 67200 Strasbourg, FR
(72) Roegel, Jean-Christophe, 68127 Niederentzen, FR
Eftekhari, Pierre, 67200 Strasbourg, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 9/02***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/74***

(51) ***G01N 33/74*** ***G01N 33/68*** (11) **1 671 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765284.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010384 16.09.2004
(87) WO 2005/031346 2005/14 07.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 27.09.2003 EP 03021897
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT DEM G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOR ADIPOR1 (ADIPOR1) ASSOZIIERTE KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR ADIPOR1 (ADIPOR1)*
• *PRODUITS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINES AUX MALADIES LIEES AU RECEPTEUR ADIPOR1 (ADIPOR1) COUPLE A LA PROTEINE G*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 671 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784638.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030837 21.09.2004
(87) WO 2005/031367 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 23.09.2003 US 505270 P
(54) • *AUTOMATISCHES SAATGUTANALYSESYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT AUTOMATED SEED ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE SEMENCES AUTOMATISE A HAUT RENDEMENT*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) DEPPERMANN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) ***G01P 9/04*** (11) **1 671 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784469.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030614 20.09.2004
(87) WO 2005/031257 2005/14 07.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 25.09.2003 US 505990 P
18.05.2004 US 847750
(54) • *Z-ACHSEN-WINKELGESCHWINDIGKEITS-SENSOR*
• *Z-AXIS ANGULAR RATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE SUR L'AXE Z*
(71) KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) CHOJNACKI, Eric, P., Dryden, NY 13053, US
SHEN-EPSTEIN, June, P., Freeville, NY 13068, US
NENADIC, Nenad, Ithaca, NY 14850, US

STIRLING, Nathan, L., Dryden, NY 13053, US
NISTOR, Vasile, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

(51) ***G01R 1/00*** (11) **1 671 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784333.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030443 17.09.2004
(87) WO 2005/029097 2005/13 31.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 19.09.2003 US 666567
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DES ZEITVERÄNDERLICHEN ELEKTRISCHEN ANSPRECHVERHALTENS EINER STIMULIERTEN TARGET-SUBSTANZ*
• *A METHOD OF ANALYZING THE TIME-VARYING ELECTRICAL RESPONSE OF A STIMULATED TARGET SUBSTANCE*
• *TECHNIQUE D'ANALYSE DE LA REPONSE ELECTRIQUE A VARIATION DANS LE TEMPS D'UNE SUBSTANCE CIBLE STIMULEE*
(71) World Energy Labs (2), Inc., 2341 West 205th Street, Suite 115, Torrance, CA 90501, US
(72) LALETIN, William, H., Slidell, LA 70461, US
SALLOUX, Kurt, Topanga, CA 90290, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) ***G01R 1/00*** (11) **1 671 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794076.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032594 04.10.2004
(87) WO 2005/038470 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 678222
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHAUFHEBUNG MIT RAUSCHRAMPENVERFOLGUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR NOISE CANCELLATION WITH NOISE RAMP TRACKING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE BRUIT A POURSUITE DE MONTEE EN PUISSANCE DE BRUIT*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) CHAMBERLAIN, Mark, Walter, Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01R 19/00 → (51) ***G01R 19/15***

(51) ***G01R 19/15*** ***G01R 19/00*** (11) **1 671 138 A1*** ***H03F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04785313.0 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032169 30.09.2004
(87) WO 2005/038471 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680707
(54) • *STROMÜBERWACHUNGS/-STEUERSCHALTUNG*
• *CURRENT MONITORING/CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SURVEILLANCE / COMMANDE DE COURANT*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) BAXTER, Donald, L., Redondo Beach, CA 90278, US
WHEELER, Kenneth, B., Torrance, CA 90278, US
NGUYEN, David, C., Irvine, CA 92602, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01R 23/00 → (51) ***G01R 33/02***

G01R 23/16 → (51) ***G01R 33/02***

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 671 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762742.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001955 03.09.2004
(87) WO 2005/040838 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345615
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON STEUERVORGÄNGEN BEI EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING CONTROL PROCESSES IN A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR TESTER DES PROCESSUS DE COMMANDE DANS UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PILLIN, Mathias, 70435 Stuttgart, DE
LEHR, Martin, 72127 Kusterdingen, DE
TRAENKLE, Frank, 71729 Erdmannshausen, DE
SCHMERLER, Thomas, 75446 Wiernsheim-Iptingen, DE
MEYER, Juergen, 72144 Dusslingen, DE

(51) ***G01R 31/00*** ***G01R 33/09*** (11) **1 671 140 A1*** ***G01R 31/302***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791508.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002561 08.10.2004
(87) WO 2005/036187 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 FR 0311769
(54) • *MAGNETFELD-MESSEINRICHTUNG*
• *MAGNETIC-FIELD-MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN CHAMP MAGNETIQUE*
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) DESPLATS, Romain, F-31400 TOULOUSE, FR
CREPEL, Olivier, 31880 La Savetat Saint Gilles, FR
BEAUDOIN, Félix, F-31450 Baziège, FR
PERDU, Philippe, F-31100 TOULOUSE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/302 → (51) ***G01R 31/00***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 671 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770037.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051799 20.09.2004
(87) WO 2005/031378 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03103575
18.05.2004 EP 04102184
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SELEKTIVEN MASKIEREN VON TESTANTWORTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVELY MASKING TEST RESPONSES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE MASQUAGE SELECTIF DES REPONSES AU TEST*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VRANKEN, Hendrikus, P., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GLOWATZ, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAPKE, Friedrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 671 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766662.3 (22) 01.09.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/051981 01.09.2004
(87) WO 2005/036191 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347110
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINZELNER ZELLENSPANNUNGEN IN EINEM ZELLENSTAPEL EINES ENERGIESPEICHERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING INDIVIDUAL CELL VOLTAGES IN A CELL STACK OF AN ENERGY ACCUMULATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER DES TENSIONS DE CELLULE INDIVIDUELLES DANS UN EMPILEMENT DE CELLULES D'UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

(51) ***G01R 31/42*** ***B60L 3/00*** (11) **1 671 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765918.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011342 08.10.2004
(87) WO 2005/038477 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323661
(54) • *VERFAHREN ZUM ONLINE-PRÜFEN AUF EINE ZWISCHEN VERKÜPFUNG*
• *METHOD OF ONLINE TESTING FOR AN INTERMEDIATE LINK*
• *PROCEDE POUR TESTER EN DIRECT UNE LIAISON INTERMEDIAIRE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) HÄSE, Peter, CH-8610 Uster, CH
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G01R 33/02*** ***G01R 23/00*** ***G01F 19/00*** (11) **1 671 144 A2*** ***G01R 23/16***
(25) En (26) En
(21) 04785407.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033383 08.10.2004
(87) WO 2005/036131 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 09.10.2003 US 683875

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN EINER PROBE DURCH NIEDERFREQUENZSPEKTREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING A SAMPLE BY LOW-FREQUENCY SPECTRA*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CARACTERISER UN ECHANTILLON AU MOYEN D'UN SPECTRE BASSE FREQUENCE*

(71) Nativis, Inc., 10975 North Torrey Pines Road Suite 150, La Jolla CA 92037, US

(72) BUTTERS, Bennett, M., Lacey, WA 98503, US
NAUGHTON, Patrick, Clinton, WA 98236, US
LEONARD, Michael, San Diego, CA 92109, US
VOREADES, Demetrios, San Diego, CA 92104, US
CALIXTO DE ANDRADE, Marcio, San Diego, CA 92122, US

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

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 671 145 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791509.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002562 08.10.2004
(87) WO 2005/036194 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 08.10.2003 FR 0311772
(54) • *MAGNETFELD-MESSSONDE*
• *MAGNETIC-FIELD-MEASURING PROBE*
• *SONDE DE MESURE D UN CHAMP MAGNETIQUE*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) DESPLATS, Romain, F-31400 TOULOUSE, FR
CREPEL, Olivier, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR
BEAUDOIN, Félix, F-31450 Baziege, FR
PERDU, Philippe, F-31100 TOULOUSE, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 33/09 → (51) ***G01R 31/00***

---

(51) ***G01R 33/12*** (11) **1 671 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757921.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011086 07.10.2003
(87) WO 2005/040842 2005/18 06.05.2005
(54) • *PERMEAMETER ZUR MESSUNG DES MAGNETISCHEN EIGNESCHAFTEN BEI HOCHTEMPERATUREN*
• *PERMEAMETER FOR MEASURING MAGNETIC PROPERTIES AT HIGH TEMPERATURES*
• *PERMEAMETRE PERMETTANT DE MESURER DES PROPRIETES MAGNETIQUES A DES TEMPERATURES ELEVEES*

(71) Institute Jozef Stefan, Jamova 30, 1001 Ljubljana, SI

(72) MCGUINESS, Paul, John, 1001 Ljubljana, SI
GERSAK, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
KOBE, Spomenka, 1001 Ljubljana, SI

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***G01R 33/44*** (11) **1 671 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734785.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000692 26.05.2004
(87) WO 2004/104616 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 AU 2003902576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DETEKTION VON KERN-QUADRUPOL-RESONANZSIGNALEN IN KOHÄRENTEM RAUSCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE DETECTION OF NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE SIGNALS IN COHERENT NOISE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA DETECTION DE SIGNAUX DE RESONANCE NUCLEAIRE QUADRUPOLE DANS DU BRUIT COHERENT*

(71) QR Sciences Limited, 8-10 Hamilton Street, Cannington, Western Australia 6107, AU

(72) RUDAKOV, Taras, Nikolaevitch, Willetton, Western Australia 6155, AU
MIKHALTSEVITCH, Vassili, Timofeevitch, St James, Western Australia 6102, AU
FLEXMAN, John, Harold, Kardinya, Western Australia 6163, AU
HAYES, Peter, Alaric, Wembley Downs, Western Australia 6019, AU
CHISHOLM, Warrick, Paul, Ferndale, Western Australia 6148, AU

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 671 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770069.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051841 23.09.2004
(87) WO 2005/031383 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322684
(54) • *NETZWERK ZUM FINDEN EINES DRAHTLOSEN ETIKETTS*
• *NETWORK FOR LOCATING A WIRELESS TAG*
• *RESEAU POUR LOCALISER UNE BALISE SANS FIL*

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

(72) LEITCH, Adam S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
BIRD, Neil C., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 671 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770071.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051845 24.09.2004
(87) WO 2005/031384 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322685
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD OF POSITION DETERMINATION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION*

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

(72) Rosenfeld, Josi, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 671 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761550.5 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB PT
(86) BR 2004/000190 04.10.2004
(87) WO 2005/033733 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 BR 0339684
(54) • *GEOGRAPHISCHES UND RAUM-POSITIONIERUNGSSYSTEM UND PROZESS*
• *GEOGRAPHIC AND SPACE POSITIONING SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT GEOGRAPHIQUE ET SPATIAL*

(71) Kaufmann, Pierre, Rua Aibi, 42 - ap. 1102, 05054-010 Sâo Paulo - SP, BR

(72) Kaufmann, Pierre, 05054-010 Sâo Paulo - SP, BR

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 671 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821430.8 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033218 06.10.2004
(87) WO 2005/081013 2005/35 01.09.2005
(30) 06.10.2003 US 508937 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SATELLITENGESTÜTZTEN RELATIVEN POSITIONIERUNG BEWEGLICHER PLATTFORMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SATELLITE-BASED RELATIVE POSITIONING OF MOVING PLATFORMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE POSITIONNEMENT RELATIF PAR SATELLITE DE PLATES-FORMES MOBILES*

(71) The Insitu Group, Inc., 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US

(72) HEPPE, Stephen, B., Hood River, OR 97031, US
GAUKSHEIM, Kristoffer, Mill Creek, WA 98012, US

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

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 7/537 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 13/74 → (51) ***G01S 13/78***

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 671 152 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787248.6 (22) 29.09.2004
(84) DE GB IT
(86) EP 2004/052359 29.09.2004
(87) WO 2005/038485 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311892
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FILTERN VON ANTWORTEN IN EINEM SEKUNDÄR-RADAR-EXTRAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILTERING REPLIES IN A SECONDARY RADAR EXTRACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DE REPONSES DANS UN EXTRACTEUR DE RADAR SECONDAIRE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) BILLAUD, Philippe, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
DE VOLDER, Claude, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 671 153 A1***
G01S 13/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787250.2 (22) 29.09.2004
(84) DE GB IT
(86) EP 2004/052361 29.09.2004
(87) WO 2005/038486 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311893
(54) • *VERFAHREN ZUR VORDETEKTION VON ANTWORTEN IN EINEM SEKUNDÄR-RADAR UND VERWENDUNG DAFÜR BEI DER DETEKTION VON MODUS S-ANTWORTEN*
• *METHOD FOR THE PRE-DETECTION OF REPLIES IN A SECONDARY RADAR AND USE THEREOF IN THE DETECTION OF MODE S REPLIES*
• *PROCEDE DE PRE-DETECTION DE REPONSES DANS UN RADAR SECONDAIRE ET APPLICATION A LA DETECTION DE REPONSES MODE S*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BILLAUD, Philippe, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
DE VOLDER, Claude, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 671 154 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787255.1 (22) 29.09.2004
(86) EP 2004/052366 29.09.2004
(87) WO 2005/038487 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311894
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FILTERN EINES DURCH EINEN SEKUNDÄR-RADAR EMPFANGENEN VIDEOSIGNALS, INSBESONDERE ZUR BESEITIGUNG VON MODUS-S-ANTWORTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILTERING A VIDEO SIGNAL RECEIVED BY A SECONDARY RADAR, PARTICULARLY IN ORDER TO ELIMINATE MODE S REPLIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE D'UN SIGNAL VIDEO RECU PAR UN RADAR SECONDAIRE, NOTAMMENT POUR ELIMINER LES REPONSES MODE S*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BILLAUD, Philippe, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
DE VOLDER, Claude, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 671 155 A1***
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 04769292.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002892 02.09.2004
(87) WO 2005/033737 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03300139
(54) • *UMORDNUNGS-FILTERUNG MIT KLEINEN ENSEMBLE-LÄNGEN BEI DER ULTRASCHALLABBILDUNG*
• *CLUTTER FILTERING WITH SMALL ENSEMBLE LENGTHS IN ULTRASOUND IMAGING*
• *FILTRAGE ANTI-FOUILLIS A FAIBLES LONGUEURS D'ENSEMBLE EN IMAGERIE PAR ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GERMOND-ROUET, Laurence, F-75008 Paris, FR
LOUPAS, Thanasis, F-75008 Paris, FR
BONNEFOUS, Odile, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 671 156 A1***
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 04791882.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000548 05.10.2004
(87) WO 2005/033738 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 IT FI20030254
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LOKALEN SPEKTRALANALYSE EINES ULTRASCHALLSIGNALS*
• *IMPROVED METHOD AND DEVICE FOR LOCAL SPECTRAL ANALYSIS OF AN ULTRASONIC SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES D'ANALYSE SPECTRALE LOCALE D'UN SON ULTRASONORE*
(71) Actis Active Sensors S.r.l., Via Baldanzese 17, 50041 Calenzano, IT
Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) MASOTTI, Leonardo, 50019 Sesto Fiorentino, IT
BIAGI, Elena, I-50017 S. Piero A Ponti, IT
GRANCHI, Simona, I-52026 Pian Di Sco', IT
BRESCHI, Luca, I-59021 Vaiano, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***G01S 15/93*** (11) **1 671 157 A1***
G01S 7/537
(25) De (26) De
(21) 04765262.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010359 16.09.2004
(87) WO 2005/036206 2005/16 21.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347364
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES HINDERNISSES IN DEM DETEKTIONSBEREICH EINER DETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING AN OBSTACLE IN THE DETECTION AREA OF A DETECTION DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN OBSTACLE DANS LA ZONE DE DETECTION D'UN DISPOSITIF DE DETECTION*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HEIMBERGER, Markus, 71732 Tamm, DE
GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **1 671 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784561.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030721 17.09.2004
(87) WO 2005/029131 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664566
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN BESCHAFFUNG SEISMISCHER DATEN MIT EINER EINZIGEN STATION*
• *SINGLE STATION WIRELESS SEISMIC DATA ACQUISITION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNEES SISMIQUES SANS FIL A UNE SEULE STATION*
(71) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive, Stafford, Texas 77477, US
(72) ISELI, James, W., Allen, TX 75002, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 671 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783663.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029509 09.09.2004
(87) WO 2005/029132 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661884
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALLZIEL-NÄHEDETEKTION AUF LANGE DISTANZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR METAL TARGET PROXIMITY DETECTION AT LONG DISTANCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE PROXIMITE DE CIBLE METALLIQUE A GRANDE DISTANCE*
(71) Intellectual Property LLC, 8030 Stagecoach Road, Cross Plains, Wisconsin 53528, US
(72) REINING, William, N., Cross Plains, WI 53528, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 671 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790170.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011197 07.10.2004
(87) WO 2005/036209 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346741
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER AUSWERTUNG EINES DIFFERENTIELLEN OPTISCHEN SIGNAL*
• *METHOD FOR DETERMINING AND/OR EVALUATING A DIFFERENTIAL OPTICAL SIGNAL*
• *PROCEDE POUR DETERMINER ET/OU EVALUER UN SIGNAL OPTIQUE DIFFERENTIEL*
(71) Mechaless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE
(72) REIME, Gerd, 77815 Bühl, DE
DOMOKOS, Michael, 75057 Kuernbach, DE
LANGER, Peter, 76227 Durlach/Karlsruhe, DE
SPIEGEL, Egbert, 45891 Gelsenkirchen, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***G01V 15/00*** (11) **1 671 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768560.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004014 21.09.2004
(87) WO 2005/040862 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 GB 0323349
(54) • *MAGNETISCHE ETIKETTIERUNG*
• *MAGNETIC TAGGING*
• *ETIQUETAGE MAGNETIQUE*
(71) Link-Sure Ltd., Montague House, Chancery Lane, Thrapston, Northamptonshire NN14 4LN, GB
(72) ARNOLD, David Howard, Weybridge, Surrey KT13 9AW, GB
DICKINSON, Robert Julian, London SW18 1LE, GB
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 671 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769593.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003289 08.10.2004
(87) WO 2005/036210 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510046 P
(54) • *OPTISCHE HEISSE SPITZE*
• *OPTICAL HOT TIP*
• *POINTE OPTIQUE CHAUDE*
(71) Kilolambda Technologies Ltd., 22a Raoul Valenberg Street, 61580 Tel Aviv, IL
(72) ORON, Ram, 76469 Rehovot, IL
NEVO, Doron, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 76404 Rehovot, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 671 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788951.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031235 23.09.2004
(87) WO 2005/031396 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506409 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLUMEN-BRAGG-GITTER-ELEMENTEN*
• *METHODS FOR MANUFACTURING VOLUME BRAGG GRATING ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE VOLUME DE RESEAU DE BRAGG*
(71) PD-LD, Inc., 30-B Pennington-Hopewell Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) VOLODIN, Boris, Leonidovich, West Windsor, NJ 08550, US
DOLGY, Sergei, Lambertville, NJ 08530, US
BAN, Vladimir, Sinisa, Princeton, NJ 08540, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/32 → (51) ***B42D 15/10***

G02B 6/00 → (51) ***C03B 37/027***

G02B 6/00 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/12*** (11) **1 671 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768791.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004257 08.10.2004
(87) WO 2005/036224 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323806
(54) • *HERSTELLUNG VON HALBLEITER-META-MATERIALIEN*
• *FABRICATION OF SEMICONDUCTOR META-MATERIALS*
• *FABRICATION DE METAMATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO19 1BJ, GB
(72) SAZIO, Pier John Anthony, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
BADDING, John Victor, HighfieldSouthampton S017 1BJ, GB
HEWAK, Dan William, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02B 6/10*** ***G01M 11/02*** ***G02F 7/00*** (11) **1 671 165 A1*** ***G11C 13/04***
(25) En (26) En
(21) 04761342.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001307 27.09.2004
(87) WO 2005/029145 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 AU 2003905247
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DATENSPEICHERUNG*
• *A METHOD OF OPTICAL DATA STORAGE*
• *PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES*
(71) Redfern Optical Components Pty Ltd, Suite 104, National Innovation Centre, Autralian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
(72) ENGLUND, Mark, Andrew, Mosman, New South Wales 2088, AU
EDVELL, Lars, Goran, Holesworthy, New South Wales 2173, AU
GRAF, Andrew, Hurlstone Park, New South Wales 2193, AU
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/02*** (11) **1 671 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768802.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004268 08.10.2004
(87) WO 2005/036222 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323807
(54) • *HERSTELLUNG VON METAMATERIALIEN*
• *FABRICATION OF METAMATERIALS*
• *FABRICATION DE METAMATERIAUX*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Innovation and Research Support, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
(72) SAZIO, Pier, John, Anthony Centre for Enterprise, Southampton SO17 1BJ, GB
BADDING, John, Victor Centre for Enterprise, Southampton SO17 1BJ, GB
HEWAK, Daniel, William Centre for Enterprise, Southamptan SO17 1BJ, GB
HOWDLE, Steven, Melvyn Centre for Enterprise, Southampton SO17 1BJ, GB
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 671 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789951.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002242 08.10.2004
(87) WO 2005/036221 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347331
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH-OPTISCHEN LEITERPLATTEN MIT POLYSILOXANWELLENLEITERN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ELECTROOPTICAL PRINTED CIRCUIT BOARDS COMPRISING POLYSILOXANE WAVE GUIDES AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE REALISATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES ELECTRO-OPTIQUES COMPRENANT DES GUIDES D'ONDE POLYSILOXANE, ET LEUR UTILISATION*
(71) Universität Dortmund, August-Schmidt-Strasse 4, 44227 Dortmund, DE
(72) NEYER, Andreas, 58638 Iserlohn, DE
RABE, Erik, 44137 Dortmund, DE
KOPETZ, Stefan, 58097 Hagen, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G02B 6/32*** (11) **1 671 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809764.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030513 16.09.2004
(87) WO 2005/031393 2005/14 07.04.2005
(88) 19.01.2006
(30) 26.09.2003 US 672427
(54) • *FASEROPTISCHES DREHGELENK UND ASSOZIIERTE REFLEKTOR-BAUGRUPPE*
• *FIBER OPTIC ROTARY JOINT AND ASSOCIATED REFLECTOR ASSEMBLY*
• *JOINT TOURNANT A FIBRE OPTIQUE ET ENSEMBLE REFLECTEUR ASSOCIE*
(71) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) LO, Peter, K., Blacksburg, VA 24060, US
LEWIS, Norris, E., Christianburg, VA 24073, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 671 169 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 04786650.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001730 22.09.2004
(87) WO 2005/029147 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 CA 2441872
22.09.2003 US 504189 P
(54) • *FASEROPTISCHER VERBINDER MIT SCHLÜSSEL*
• *KEYED FIBRE OPTIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE A CLE*
(71) Belden CDT (Canada) Inc., 2345, Boulevard des Sources, Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, CA
(72) MILETTE, Luc, Montreal, Quebec H2C 1N3, CA
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 671 170 A1***
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 04768316.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003769 03.09.2004
(87) WO 2005/024483 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321145
(54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINES ARRAYS VON AUSGANGSSTRAHLEN*
• *INTEGRATED OPTICAL SYSTEMS FOR GENERATING AN ARRAY OF BEAM OUTPUTS*
• *SYSTEMES OPTIQUES INTEGRES POUR LA GENERATION D'UN RESEAU DE SORTIES DE FAISCEAUX*
(71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
(72) MARSH, John, Haig, Glasgow G12 0SN, GB
NAJDA, Stephen c/o Intense Photonics Ltd, Glasgow G72 0BN, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 671 171 A1***
G12B 21/06
(25) NI (26) En
(21) 04774973.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000671 29.09.2004
(87) WO 2005/031430 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 NL 1024404
(54) • *OPTISCHES MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES OPTISCHEN BILDES*
• *OPTICAL MICROSCOPE AND METHOD FOR OBTAINING AN OPTICAL IMAGE*
• *MICROSCOPE OPTIQUE ET METHODE POUR OBTENIR UNE IMAGE OPTIQUE*
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) GARINI, Yuval, 2628 CD Delft, NL
YOUNG, Ian Theodore, 2628 CD Delft, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G02B 21/32 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 671 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794510.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033188 08.10.2004
(87) WO 2005/036129 2005/16 21.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 08.10.2003 US 481486 P
28.10.2003 US 481572 P
29.10.2003 US 481574 P
09.02.2004 US 708130
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE MEDIEN*
• *ELECTROPHORETIC MEDIA*
• *MILIEU ELECTROPHORETIQUE*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, Massachusetts 02144, US
ZHOU, Qingye, Boxborough, Massachusetts 01719, US
ZEHNER, Robert, W., Arlington, Massachusetts 02474, US
AMUNDSON, Karl R., Cambridge, Massachusetts 02138, US
BALKO, Suzanne, Cambridge, Massachusetts 02138, US
GOENAGA, Alberto, Goleta, California 93117, US
VALIANATOS, Peter, Boston, Massachusetts 02118, US
HONEYMAN, Charles, Howie, Roslindale, Massachusetts 02131, US
GATES, Elizabeth Moran, Somerville, Massachusetts 02143, US
KING, Matthew A., Boston, Massachusetts 02118, US
WILCOX, Russell, J., Natick, 20 01760, US
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) ***G02B 27/10*** (11) **1 671 173 A2***
G03B 21/00 ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 04785042.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031493 22.09.2004
(87) WO 2005/031687 2005/14 07.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 22.09.2003 US 504809 P
(54) • *OMNIDIREKTIONALE LINSEN- UND BARRIERENGITTER-BILDANZEIGE*
• *OMNIDIRECTIONAL LENTICULAR AND BARRIER-GRID IMAGE DISPLAY*
• *AFFICHEURS D'IMAGES OMNIDIRECTIONNELS LENTICULAIRES ET A ECRANS D'ARRET*
(71) Dolgoff, Gene, 139 Linden Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Dolgoff, Gene, Westbury, NY 11590, US
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) ***G02C 1/00*** (11) **1 671 174 A1***
G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 04786631.4 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) CA 2004/001710 20.09.2004
(87) WO 2005/033780 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 677351
19.07.2004 US 893359
(54) • *BRILLE MIT LINSEN MIT FELGEN*
• *EYEWEAR HAVING LENSES WITH RIMS*
• *LUNETTES A VERRES CERCLES*
(71) Sheldon, Brent, 315 Putney, St. Lambert, Québec J4P 3B5, CA
(72) Sheldon, Brent, St. Lambert, Québec J4P 3B5, CA
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G02C 13/00 → (51) ***G02C 1/00***

(51) ***G02F 1/00*** (11) **1 671 175 A1***
G02F 1/01 ***G02F 1/03***
G02F 1/15 ***G02F 1/29***
G02F 1/153
(25) En (26) En
(21) 04784527.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030680 17.09.2004
(87) WO 2005/029163 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 504695 P
(54) • *BLITZ-ABBILDUNGSEINRICHTUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *FLASH IMAGING DEVICES, METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS D'IMAGERIE FLASH, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Segan Industries, Inc., P.O. Box 367, Burlingame, CA 94011-0367, US
(72) RIBI, Hans, O., Burlingame, CA 94011-0367, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***G02F 1/00*** (11) **1 671 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788635.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029295 03.09.2004
(87) WO 2005/024496 2005/11 17.03.2005
(88) 04.05.2006
(30) 04.09.2003 US 655482
(54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE RASTERBILDBESCHAFFUNG UND -ANZEIGE*
• *INTEGRATED OPTICAL SCANNING IMAGE ACQUISITING AND DISPLAY*
• *ACQUISITION ET AFFICHAGE INTEGRES D'IMAGES PAR BALAYAGE OPTIQUE*
(71) University of Washington, 4311-11th Ave. NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) WANG, Wei-Chih, Sammamish, WA 98074, US
SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
REINHALL, Per, Seattle, WA 98125, US
FAUVER, Mark, Seattle, WA 98105, US
BROWN, Chris, Seattle, WA 98125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/00 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 671 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794338.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032951 07.10.2004
(87) WO 2005/036240 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509203 P
(54) • *ABSTIMMBARES OPTISCHES FILTER MIT HEIZELEMENT AUF EINEM CTE-ANGEPASSTEN TRANSPARENTEN SUBSTRAT*
• *TUNABLE OPTICAL FILTER WITH HEATER ON A CTE-MATCHED TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *FILTRE OPTIQUE ACCORDABLE DOTE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE SUR UN SUBSTRAT TRANSPARENT REPONDANT AU COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE*
(71) Aegis Semiconductor, Inc., 78-A Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) MA, Eugene, Yi-Shan, Chestnut Hill, MA 02467, US
COHEN, Mitchell, S., Bedford, MA 01730, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02F 1/01 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 1/03 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 27/10***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 671 178 A1***
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 04770091.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051872 27.09.2004
(87) WO 2005/031445 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507326 P
(54) • *LICHTQUELLEN-ARRAY FÜR LCD-ANWENDUNGEN*
• *LIGHT SOURCE ARRAY FOR LCD APPLICATIONS*
• *BARRETTES DE SOURCES LUMINEUSES POUR APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DE L'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEEMAN, Robertus , Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DEN EERENBEEMD, Jacobus, Maria, Antonius, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 671 179 A2***
G02F 1/155 ***G02F 1/153***
G02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04794509.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033187 08.10.2004
(87) WO 2005/035130 2005/16 21.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 08.10.2003 US 681538
20.09.2004 US 945543
(54) • *UMKEHRBARE ELEKTROLYTISCHE ABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHOERIGES ELEKTROCHEMISCHE SPEICHERMEDIUM*
• *REVERSIBLE ELECTRODEPOSITION DEVICES AND ASSOCIATED ELECTRO-CHEMICAL MEDIA*
• *DISPOSITIFS D'ELECTRODEPOSITION REVERSIBLE ET SUPPORTS ELECTROCHIMIQUES ASSOCIES*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) LIN, Rongguang, Holland, MI 49424, US
THEISTE, David, A., Byron Center, MI 49315, US
GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US
ROBERTS, Kathy, E., East Grand Rapids, MI 49506, US
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

G02F 1/15 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 1/153 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 1/153 → (51) ***G02F 1/15***

G02F 1/155 → (51) ***G02F 1/15***

G02F 1/29 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 7/00 → (51) ***G02B 6/10***

(51) ***G03B 3/00*** (11) **1 671 180 A2***
G03B 13/00
(25) En (26) En
(21) 04794481.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033141 07.10.2004
(87) WO 2005/036249 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 07.10.2003 US 509368 P
(54) • *FLEXIBLES LINSENANBRINGSYSTEM FÜR DIE SCHNELLNEIGUNGSPHOTOGRAPHIE*
• *FLEXIBLE LENS MOUNT SYSTEM FOR RAPID TILT PHOTOGRAPHY*
• *SYSTEME DE MONTAGE DE LENTILLE SOUPLE POUR LA PHOTOGRAPHIE A INCLINAISON RAPIDE*
(71) LENSBABIES, LLC., 516 SE Morrison Street Suite M4, Portland, OR 97214, US
(72) STRONG, Craig, Portland, OR 97213, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 13/00 → (51) ***G03B 3/00***

(51) ***G03B 15/06*** (11) **1 671 181 A1***
G03B 17/53
(25) It (26) En
(21) 03768095.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000599 06.10.2003
(87) WO 2005/033793 2005/15 14.04.2005
(54) • *TRANSPORTABLE PHOTOKABINE*
• *TRANSPORTABLE PHOTOGRAPHIC BOOTH*
• *CABINE PHOTOGRAPHIQUE TRANSPORTABLE*
(71) Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A., Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, 00128 Roma, IT
(72) BOCCACCI, R. c/o Italdata Ingegneria dell'Idea SPA, I-00128 Roma, IT
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma, IT

G03B 17/53 → (51) ***G03B 15/06***

G03B 21/00 → (51) ***G02B 27/10***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 671 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789497.7 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032520 29.09.2004
(87) WO 2005/033799 2005/15 14.04.2005
(88) 12.05.2005
(30) 29.09.2003 US 507038 P
(54) • *SPIN-DRUCK VON ELEKTRONISCHEN UND DISPLAY-KOMPONENTEN*
• *SPIN-PRINTING OF ELECTRONIC AND DISPLAY COMPONENTS*
• *IMPRESSION PAR FILAGE DE COMPOSANTS UTILISES EN ELECTRONIQUE ET A DES FINS D'AFFICHAGE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, Delaware 19807, US
CRAWFORD, Jeffrey, G., West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 671 183 A2***
G03F 7/038 ***G11B 7/26***
G11B 23/40 ***C03C 25/10***
C09D 4/00 ***C09D 11/10***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 04816319.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052393 01.10.2004
(87) WO 2005/045522 2005/20 19.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 03.10.2003 US 678253
(54) • *LICHTAUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ARTIKEL MIT STABILEN SPANNUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITIONS FOR ARTICLES HAVING STABLE TENSILE PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS PHOTORETICULABLES POUR ARTICLES DOTES DE CARACTERISTIQUES DE TRACTION STABLES*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) JOHNSON, David, Saugus, CA 91350, US
TRAN, Frank, Gardena, CA 90249, US
FONG, John, Wai, Temple City, CA 91780, US
LEYDEN, Richard, Noel, Topanga, CA 90290, US
PATEL, Ranjana, C., Essex CM22 7PP, GB
(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 7/039*** (11) **1 671 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809820.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031929 29.09.2004
(87) WO 2005/036265 2005/16 21.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 01.10.2003 US 508222 P
23.01.2004 US 764407
(54) • *PHOTORESIST-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIAMANDOID-DERIVATEN*
• *PHOTORESIST COMPOSITIONS COMPRISING DIAMONDOID DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS DE PHOTORESINE COMPRENANT DES DERIVES DE DIAMANTOIDES*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) LIU, Shenggao, Hercules, California 94547, US
DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, California 94305, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, California 94952, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 671 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765037.9 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/010107 10.09.2004
(87) WO 2005/040923 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 677318
(54) • *ANTIREFLEXUNTERSCHICHTEN*
• *BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATINGS*
• *REVETEMENTS ANTIREFLETS AMELIORES*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) TOUKY, Medhat, A., Flemington, NJ 08822, US
OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***G03F 7/16*** (11) **1 671 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757204.5 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/023587 23.07.2004
(87) WO 2005/040924 2005/18 06.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 07.10.2003 US 680960
(54) • *PHOTOLACKBESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
• *PHOTORESIST COATING PROCESS FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *PROCEDE D'ENROBAGE AU MOYEN DE PHOTORESINE A DES FINS DE MICROLITHOGRAPHIE*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2101, US
(72) GE, Howard, Canoga Park, CA 91303, US
GEOSLING, Christine, Calabasas, CA 91302, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 671 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794423.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033066 06.10.2004
(87) WO 2005/036273 2005/16 21.04.2005
(88) 22.09.2005
(30) 07.10.2003 US 681030
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES OPTISCHES LITHOGRAPHIEVERFAHREN FÜR STRUKTURIERUNGSLINIEN SIGNIFIKANT UNTERSCHIEDLICHER BREITE*
• *COMPOSITE OPTICAL LITHOGRAPHY METHOD FOR PATTERNING LINES OF SIGNIFICANTLY DIFFERENT WIDTHS*
• *PROCEDE DE LITHOGRAPHIE OPTIQUE COMPOSITE PERMETTANT DE FORMER DES MOTIFS LINEAIRES DE LARGEURS SIGNIFICATIVEMENT DIFFERENTES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BORODOVSKY, Yan, Portland, OR 97223, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/24*** (11) **1 671 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770143.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051938 01.10.2004
(87) WO 2005/033802 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 EP 03103674
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE*
• *DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKERS, Guy, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ONNEKES-VAN DER VOORT, Elisabeth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03H 1/02 → (51) ***G11B 7/0065***

G05B 9/03 → (51) ***B60T 8/88***

G05B 19/04 → (51) ***B23P 15/24***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 671 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784296.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030394 16.09.2004
(87) WO 2005/038542 2005/17 28.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 06.10.2003 US 679994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROGRAMIEREN EINER PROGRAMIERTEN STEUERUNG EINES ANGETRIEBENEN ROLLSTUHLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPROGRAMMING A PROGRAMMED CONTROLLER OF A POWER DRIVEN WHEELCHAIR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPROGRAMMATION D'UNE UNITE DE COMMANDE PROGRAMMEE D'UN FAUTEUIL ROULANT A MOTEUR*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) WAKEFIELD, Theodore, D., II, Vermilion, OH 44089, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 671 190 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790143.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011148 06.10.2004
(87) WO 2005/036284 2005/16 21.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347007
(54) • *FUNKTIONSBLOCK FÜR FELDGERÄTE DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *FUNCTIONAL BLOCK FOR FIELD DEVICES USED IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *BLOC FONCTIONNEL POUR APPAREILS DE CHAMPS UTILISES EN TECHNOLOGIE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) DA SILVA NETO, Eugenio Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) ***B60T 8/88***

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 671 191 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767403.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001547 21.06.2004
(87) WO 2005/001584 2005/01 06.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307644
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *SECURITY DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) R.I.F.L. Réalisations Informatiques et Formation Logiciels, 11, avenue Marc Sangnier, 92398 Villeneuve La Garenne, FR
(72) BEN BOUAZZA, Jamal, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 671 192 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787315.3 (22) 06.09.2004
(84) DE ES FR
(86) FR 2004/002260 06.09.2004
(87) WO 2005/036286 2005/16 21.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311913
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER BRILLENLINSEN-DURCHDRINGUNGSMASCHINE, EINRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*

UND EINE SOLCHE EINRICHTUNG UMFASSENDE BRILLENLINSEN-BEARBEITUNGS-VORRICHTUNG
- *METHOD OF CALIBRATING AN OPHTHALMIC-LENS-PIERCING MACHINE, DEVICE USED TO IMPLEMENT ONE SUCH METHOD AND OPHTHALMIC-LENS-MACHINING APPARATUS COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
- *PROCEDE D' ETALONNAGE D' UNE MACHINE DE PERCAGE DE VERRES OPHTALMIQUES, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D' UN TEL PROCEDE, ET APPAREIL D' USINAGE DE VERRES OPHTALMIQUES EQUIPE D' UN TEL DISPOSITIF*

(71) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR
(72) VASSARD, Micha¬l, F-76520 Boos, FR
VIDECOQ, Jean-Jacques, F-76570 Pavilly, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G05B 19/406*** (11) **1 671 193 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765858.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011176 06.10.2004
(87) WO 2005/036287 2005/16 21.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346589
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN OPTIMIERUNG DES MATERIALABTRAGS BEI DER SPANENDEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
- *METHOD FOR AUTOMATICALLY OPTIMIZING MATERIAL REMOVAL DURING CUTTING OF A WORKPIECE*
- *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER AUTOMATIQUEMENT L'ENLÈVEMENT DE MATIÈRE LORS DE L'USINAGE D'UNE PIÈCE*

(71) P + L Gmbh & Co. Kg, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE
(72) RÖDERS, Jürgen, 20148 Hamburg, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 671 194 A2***
G01D 7/10
(25) En (26) En
(21) 04768315.6 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003768 06.09.2004
(87) WO 2005/024350 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 04.09.2003 GB 0320670
(54)
- *MEHRVARIABLEN-OPERATIONEN*
- *MULTI-VARIABLE OPERATIONS*
- *FONCTIONNEMENT MULTI-VARIABLE*

(71) Curvaceous Software Limited, One High Street, Chalfont St. Peter, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 9QE, GB
(72) BROOKS, Robin William, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8RU, GB
WILSON, John, Gavin, London NW3 2PD, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 671 195 A2***
(25) De (26) De
(21) 03762490.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006225 13.06.2003
(87) WO 2004/006034 2004/03 15.01.2004
(88) 14.10.2004
(54)
- *BODENBEARBEITUNGSSYSTEM*
- *FLOOR TREATMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SOL*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 671 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786786.6 (22) 16.09.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/002067 16.09.2004
(87) WO 2005/040950 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345802
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRSPURERKENNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *METHOD AND DEVICE FOR LANE RECOGNITION FOR A VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER LA VOIE DE CIRCULATION D'UN VEHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEINEWEBER, Thilo, 70174 Stuttgart, DE
URBAN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
HENN, Ruediger-Walter, 70599 Stuttgart, DE

G05D 23/20 → (51) ***G01N 1/42***

---

(51) ***G05F 1/40*** (11) **1 671 197 A2***
H03F 3/38
(25) En (26) En
(21) 04769397.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003019 16.09.2004
(87) WO 2005/027297 2005/12 24.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 16.09.2003 US 503303 P
16.09.2004 US 943547
(54)
- *HYBRIDE SCHALT-/LINEARLEISTUNGSVERSTÄRKER-STROMVERSORGUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM POLARSENDER*
- *HYBRID SWITCHED MODE/LINEAR POWER AMPLIFIER POWER SUPPLY FOR USE IN POLAR TRANSMITTER*
- *ALIMENTATION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE LINEAIRE/A MODE COMMUTE HYBRIDE POUR UN EMETTEUR POLAIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GRIGORE, Vlad, G., FIN-01640 Vantaa, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743579.7 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR
(86) GB 2004/003252 28.07.2004
(87) WO 2005/043357 2005/19 12.05.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323693
10.10.2003 GB 0323836
(54)
- *ERMÖGLICHUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
- *FACILITATING AND AUTHENTICATING TRANSACTIONS*
- *FACILITATION ET AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) JEAL, David, Marlborough SN8 3TB, GB
MUDIE, George, Stronach, Thatcham RG18 3LF, GB
DEBNEY, Charles, William, Kintbury, Berkshire RG17 9UP, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760390.7 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/012804 26.04.2004
(87) WO 2004/097565 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 US 465121 P
24.04.2003 US 465118 P
24.04.2003 US 465122 P
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR DATENPRESERVATION UND AUTOMATISCHEN, ELEKTRONISCHEN SOFTWAREVERTEILUNG ÜBER EIN UNTERNEHMENSSYSTEM*
- *METHOD, SYSTEM AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DATA PRESERVATION AND AUTOMATED ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION ACROSS AN ENTERPRISE SYSTEM*
- *METHODE, SYSTEME ET ARTICLE DE FABRICATION POUR LA CONSERVATION DE DONNEES ET POUR DISTRIBUTION LOGICIELLE ELECTRONIQUE AUTOMATIQUE DANS UN SYSTEME D'ENTREPRISE*

(71) Secureinfo Corporation, 211 North Loop 1604 East, Suite 200, San Antonio, TX 78232, US
(72) STURONAS, Joseph, Lake Blugg, IL 60044, US
WASSERBERGER, Alan, G., Chicago, IL 60611, US
CIRILLO, Andrew, Chicago, IL 60608, US
CAMPBELL, Scott, Chicago, IL 60614, US
STEELE, Scot, St. Charles, IL 60175, US
BOSWELL, James, Bourbonnais, IL 60914, US
ABDULHADI, Ashraf, Streamwood, IL 60107, US
WOLFE, Alex, Chicago, IL 60607, US
GOLDING, Michael, Port St. Lucie, FL 34983, US
LESSACK, Ira, Chicago, IL 60613, US
KRUEGER, Ray, Schamburg, IL 60194, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760391.5 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012805 26.04.2004
(87) WO 2004/097566 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 US 465118 P
24.04.2003 US 465122 P
24.04.2003 US 465121 P
(54) • *AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE SOFTWAREVERTEILUNG UND VERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *AUTOMATED ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION AND MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE GESTION DE LOGICIELS ELECTRONIQUES AUTOMATISEES*
(71) Secureinfo Corporation, 211 North Loop 1604 East, Suite 200, San Antonio, TX 78232, US
(72) STURONAS, Joseph, Lake Blugg, IL, US
WASSERBERGER, Alan G., Chicago, IL, US
CIRILLO, Andrew, Chicago, IL 60608, US
CAMPBELL, Scott, Chicago, IL 60614, US
STEELE, Scott, St. Charles, IL 60175, US
BOSWELL, James, Bourbonnais, IL 60914, US
ABDULHADI, Ashraf, Streamwood, IL 60107, US
WOLFE, Alex, Chicago, IL, US
GOLDING, Michael, Port St. Lucie, FL 349983, US
LESSACK, Ira, Chicago, IL, US
KRUEGER, Ray, Schamburg, IL 60194, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766826.4 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/052244 20.09.2004
(87) WO 2005/033913 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345486
(54) • *EINRÄUMUNG EINES ZUGRIFFS AUF EIN COMPUTERBASIERTES OBJEKT*
• *GRANTING ACCESS TO A COMPUTER-BASED OBJECT*
• *SYSTEME D'ACCES AUTORISE A UN OBJET INFORMATISE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BROCKHAUS, Hendrik, 85579 Unterbiberg, DE
FURCH, Andreas, 85356 Freising, DE
WONDOLLEK, Kay-Christian, 85764 Oberschleissheim, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** ***G11B 7/24*** (11) **1 671 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778406.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022868 15.07.2004
(87) WO 2005/024608 2005/11 17.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 29.08.2003 US 652771
(54) • *KIOSK UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON GEWÄHLTEM DIGITALEM INHALT*
• *KIOSK AND METHOD FOR DELIVERING SELECTED DIGITAL CONTENT*
• *KIOSQUE NUMERIQUE ET PROCEDES ASSOCIES DESTINES A DISTRIBUER UN CONTENU NUMERIQUE SELECTIONNE A UN UTILISATEUR*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
VAN DE GRAMPEL, Hendrik, Theodorus, NL-4617 AS Bergen op Zoom, NL
ROBERTSON, Randall, Allen, Hinsdale, MA 01235, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781937.0 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027345 23.08.2004
(87) WO 2005/020031 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497386 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORHERSAGE DES UNTERNEHMENSVERHALTENS AUS PROFILIERUNG VON KUNDENKARTEN-TRASAKTIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREDICTING BUSINESS BEHAVIOR FROM PROFILING CONSUMER CARD TRANSACTIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE PREDIRE LE COMPORTEMENT EN AFFAIRES A PARTIR D'UN PROFIL DES TRANSACTIONS PAR CARTES CONSOMMATEUR*
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) MAITLAND, Jill, Rye Brook, NY 10573, US
MULRY, Tatiana, Fairfield, CT 06432, US
WALTER, Denise, A., Newtown, CT 06470, US
RADEMAKER, Jennifer, Dainfern, 2055, ZA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 671 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783772.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029682 10.09.2004
(87) WO 2005/041004 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 US 683544
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR SKALIERBAREN SICHEREN FERN-DESKTOP-ZUGRIFF*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SCALABLE SECURE REMOTE DESKTOP ACCESS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR ACCES SECURISE EVOLUTIF A DES BUREAUX INFORMATIQUES A DISTANCE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US
SIRJANI, Abolfazl, Redmond, WA 98052, US
WALTERS, Ben, Sammamish, WA 98074, US
BURR, Michael, Redmond, WA 98052, US
EARL, Min-Chih, Lu, Redmond, WA 98052, US
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784545.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030701 17.09.2004
(87) WO 2005/029281 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 504306 P
03.10.2003 US 508404 P
16.09.2004 US 944495
(54) • *INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM ZUM ERZEUGEN UND FÜHREN EINER DATENBANK VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON BENUTZERERFAHRUNGEN*
• *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM FOR CREATING AND MAINTAINING A DATABASE OF INFORMATION UTILIZING USER EXPERIENCES*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONTENU POUR LA CREATION ET LE MAINTIEN D'UNE BASE DE DONNEES D'INFORMATION FAISANT APPEL AUX EXPERIENCES DES UTILISATEURS*
(71) Involve Technology, Inc., Suite 3031, 11811 N. Tatum Blvd, Phoenix, AZ 85028, US
(72) PETRAS, Gregory J., Phoenix, AZ 85028, US
LEONARD, Lisa, Phoenix, AZ 85028, US
CRAMER, Lisa J., Phoenix, AZ 85028, US
MASON, Andrew F., Phoenix, AZ 85028, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784637.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030836 20.09.2004
(87) WO 2005/038562 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 680081
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM TRANSFERIEREN VON MITTELN IN EINZAHLUNGSKONTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TRANSFERRING FUNDS TO DEPOSIT ACCOUNTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR TRANSFERER DES FONDS SUR DES COMPTES DE DEPOT*
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
(72) TURGEON, Paul, Charles, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784828.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031138 23.09.2004
(87) WO 2005/031517 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668926
(54) • *AUDIO-FINGERABDRUCKSYSTEM UND -VERFAHREN*

- *AUDIO FINGERPRINTING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EMPREINTES DIGITALES AUDIO*

(71) Predixis Corporation, 605 East Huntington Drive Suite 201, Monrovia CA 91016, US
(72) HOLM, Frode, Santa Barbara, CA 93103, US
HICKEN, Wendell, T., La Verne, CA 91750, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785048.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031502 23.09.2004
(87) WO 2005/038566 2005/17 28.04.2005
(88) 18.05.2006
(30) 07.10.2003 US 680662
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING MESSAGES IN A NETWORK*
- *METHODE ET APPAREIL POUR ROUTER DES MESSAGES DANS UN RESEAU*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde, DK
HOWELL, Stephen, A., Gloucestershire GL4 3TQ, GB
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785059.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031537 27.09.2004
(87) WO 2005/031541 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506370 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON BEZAHLUNGSKARTEN ALS BEZAHLUNGSMÖGLICHKEIT INNERHALB EINER ONLINE-RECHNUNGSBEZAHLUNGS- UND PRÄSENTATIONSLÖSUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR USING PAYMENT CARDS AS A PAYMENT OPTION WITHIN AN ONLINE BILL PAYMENT AND PRESENTMENT SOLUTION*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR UTILISER DES CARTES DE PAIEMENT COMME OPTION DE PAIEMENT DANS LE CADRE DE REGLEMENTS DE FACTURES ET DE SOLUTIONS DE PRESENTATION DE PAIEMENT EN LIGNE*

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) CONFORTI, Cathleen, M., Howell, NJ 07731, US
CAREY, Thomas, Riverdale, NY 10471, US
SULLIVAN, Dennis, H., Chicago, IL 60657, US
SMITH, Thomas, D., St. Charles, MO 63304, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785382.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033073 05.10.2004
(87) WO 2005/036349 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 US 679524
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE WLAN-POSITIONSBESTIMMUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED WLAN LOCATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION AMELIORES PAR RESEAU LOCAL SANS FIL*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) LEWIS, Thomas, P., Bethel Park, PA 15102, US
BARR, Russell, A., Tarentum, PA 15084, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785386.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033082 06.10.2004
(87) WO 2005/036350 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682755
(54)
- *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR RICH-MEDIA-UMGEBUNGEN*
- *MANAGEMENT SYSTEM FOR RICH MEDIA ENVIRONMENTS*
- *SYSTEME DE GESTION POUR ENVIRONNEMENTS MEDIA RICHES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) WEE, Susie J, Palo Alto, California 94306, US
BAKER, Henry H, Los Altos, California 94024, US
BHATTI, Nina T, Mountain View, California 94040, US
COVELL, Michele, Palo Alto, California 94306, US
HARVILLE, Michael, Palo Alto, California 94306, US
GELB, Daniel G, Redwood City, California 94061, US
TANGUAY, Donald, Palo Alto, California 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788701.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029720 10.09.2004
(87) WO 2005/029230 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 665723
(54)
- *COMPUTERVERWALTUNGSSYSTEM MIT MULTIMEDIA-FÄHIGKEITEN ZUM SELEKTIVEN BETREIBEN MEHRERER COMPUTER*
- *MULTIMEDIA-CAPABLE COMPUTER MANAGEMENT SYSTEM FOR SELECTIVELY OPERATING A PLURALITY OF COMPUTERS*
- *SYSTEME DE GESTION D'ORDINATEURS MULTIMEDIA PERMETTANT L'EXPLOITATION SELECTIVE DE PLUSIEURS ORDINATEURS*

(71) RIIP Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
(72) LIAW, Yee, Warren, NJ 07059, US
GLINSKI, Lech, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788973.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031312 23.09.2004
(87) WO 2005/033859 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674945
(54)
- *RATENVERZERRUNGS-STEUERSCHEMA BEI DER AUDIOCODIERUNG*
- *RATE-DISTORTION CONTROL SCHEME IN AUDIO ENCODING*
- *SCHEMA DE CONTROLE DE DISTORSION DE DEBIT EN CODAGE AUDIO*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) YOUN, Jeongnam, San Jose, CA 95139, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791676.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003290 08.10.2004
(87) WO 2005/036300 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510680 P
08.10.2004 US 961661
(54)
- *MIKROSTEUERUNGS-ARCHITEKTUR FÜR EIN SYSTEM AUF EINEM CHIP (SOC)*
- *MICROCONTROL ARCHITECTURE FOR A SYSTEM ON A CHIP (SOC)*
- *ARCHITECTURE DE MICROCOMMANDE POUR SYSTEME SUR PUCE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SANDSTROM, Kim, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794177.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032736 05.10.2004
(87) WO 2005/038575 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509164 P
31.10.2003 US 699607
(54)
- *ABLIEFERUNG VON INHALTSBEZOGENEN ANZEIGEN IN EMAIL WIE ETWA EMAIL-NEWSLETTERS*
- *SERVING CONTENT-TARGETED ADS IN E-MAIL, SUCH AS E-MAIL NEWSLETTERS*

- *SERVICE D'ANNONCES A CONTENU CIBLE DANS UN MESSAGE ELECTRONIQUE, TELS QUE DES BULLETINS DE MESSAGES ELECTRONIQUES*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) CAROBUS, Alexander, Paul, Mountain View, CA 94041, US
ROETTER, Alex, Palo Alto, CA 94301, US
DAVENPORT, Ben, Mountain View, CA 94041, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795172.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033973 12.10.2004
(87) WO 2005/036371 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510179 P
(54)
- *DETEKTION BEWEGLICHER OBJEKTE DURCH VERWENDUNG VON COMPUTER-VISION MIT DER FÄHIGKEIT FÜR NIEDRIGE BELEUCHTUNGSTIEFE*
- *MOVING OBJECT DETECTION USING LOW ILLUMINATION DEPTH CAPABLE COMPUTER VISION*
- *DETECTION D'OBJETS EN MOUVEMENT FAISANT APPEL A UNE VISION ARTIFICIELLE EN CONDITIONS DE FAIBLE D'ECLAIRAGE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJIMURA, K., Honda Res. Inst.USA, Inc., Mountain View, CA 94041, US
LIU, Xia, Ontario N216P2, CA
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 671 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809953.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033802 12.10.2004
(87) WO 2005/038591 2005/17 28.04.2005
(88) 18.05.2006
(30) 11.10.2003 US 510761 P
(54)
- *SPEICHER UND STROMEFFIZIENTER MECHANISMUS FÜR SCHNELLES TABELLENNACHSCHLAGEN*
- *MEMORY AND POWER EFFICIENT MECHANISM FOR FAST TABLE LOOKUP*
- *MECANISME DE MEMOIRE ET DE PUISSANCE EFFICACE POUR TABLE DE RECHERCHE RAPIDE*

(71) SPANS LOGIC INC., 12244 Windsor Court, Los Altos Hills, CA 94022, US
(72) SOMASUNDARAM, Madian, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***H01H 9/22***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 671 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785269.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031996 29.09.2004
(87) WO 2005/033917 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 01.10.2003 US 677571
(54)
- *REVERSIBLE ZWEIPHASEN- UND KÜHLSCHLEIFE*
- *REVERSIBLE TWO-PHASE AND REFRIGERATION LOOP*
- *BOUCLE DE REFRIGERATION ET A DEUX PHASES REVERSIBLE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) POKHARNA, Himanshu, San Jose, CA 95134, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/033*** (11) **1 671 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770101.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051882 27.09.2004
(87) WO 2005/031552 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 US 507287 P
(54)
- *GESTE ZUM DEFINIEREN VON ORT, GRÖSSE UND/ODER INHALT VON INHALTSFENSTERN AUF EINER ANZEIGE*
- *GESTURE TO DEFINE LOCATION, SIZE, AND/OR CONTENT OF CONTENT WINDOW ON A DISPLAY*
- *GESTE POUR DEFINIR L'EMPLACEMENT, LA DIMENSION ET/OU LE CONTENU D'UNE FENETRE DE CONTENU SUR UN AFFICHEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HORSTEN, Jan, B.A.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 15/16*** (11) **1 671 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794588.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033279 06.10.2004
(87) WO 2005/036359 2005/16 21.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 09.10.2003 US 682542
(54)
- *RICH-MEDIA-UMGEBUNGEN VERWENDENDES KOMMUNIKATIONS- UND COLLABORATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATION AND COLLABORATION SYSTEM USING RICH MEDIA ENVIRONMENTS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE COLLABORATION UTILISANT DES ENVIRONNEMENTS MULTIMEDIA RICHES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) WEE, Susie J, Palo Alto, California 94306, US
BAKER, Henry H, Los Altos, California 94204, US
BHATTI, Nina T, Mountain View, California 94040, US
COVELL, Michele, Palo Alto, California 94306, US
HARVILLE, Michael, Palo Alto, California 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 671 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742114.4 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000371 16.06.2004
(87) WO 2004/111826 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 FI 20030910
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NAVIGIEREN IN ECHTZEIT IN EINEM DREIDIMENSIONALEN MEDIZINISCHEN BILDMODELL*
- *METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATING IN REAL TIME IN THREE-DIMENSIONAL MEDICAL IMAGE MODEL*
- *METHODE ET SYSTEME DE NAVIGATION EN TEMPS REEL DANS UN MODELE D'IMAGE MEDICALE EN 3 D*

(71) ONESYS OY, Kirkkokatu 8 A 9, 90100 Oulu, FI
(72) KOIVUKANGAS, John, FI-90310 Oulu, FI
PENTIKÄINEN, Vesa, FI-90900 Kiiminki, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06K 17/00*** (11) **1 671 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787220.5 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052320 27.09.2004
(87) WO 2005/031555 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322697
(54)
- *LESEN UND BESCHREIBEN VON SPEICHER-TAGS UND DATENTRANSFER ZWISCHEN EINER LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG UND EINER WEITEREN EINRICHTUNG*
- *READING FROM AND WRITING TO MEMORY TAGS AND DATA TRANSFER BETWEEN A READER/WRITER AND A FURTHER DEVICE*
- *LECTURE ET INSCRIPTION D'ETIQUETTES DE MEMOIRE, ET TRANSFERT DE DONNEES ENTRE UN DISPOSITIF DE LECTURE/ECRITURE ET UN AUTRE DISPOSITIF*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SLATTER, David, Neil, Bristol BS9 4RH, GB
MCDONNELL, James, Thomas, Edward, Bristol BS9 1TZ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 671 223 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790205.1 (22) 08.10.2004
(84) CH DE FR IT LI
(86) EP 2004/011263 08.10.2004
(87) WO 2005/034784 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005

(30) 08.10.2003 DE 10346668
(54) • *EINGABEGERÄT ZUM AKTIVIEREN UND STEUERN VON FUNKTIONEN MEHRERER GERATE EINES ZAHNÄRZTLICHEN ODER DENTALEN BEHANDLUNGS- ODER ARBEITSPLATZES*
• *INPUT DEVICE FOR ACTIVATING AND CONTROLLING FUNCTIONS OF A NUMBER OF DEVICES OF A DENTAL TREATMENT/WORK STATION*
• *PERIPHERIQUE D'INTRODUCTION DE DONNEES POUR ACTIVER ET REGULER LES FONCTIONS DE PLUSIEURS DISPOSITIFS D'UN POSTE DE TRAITEMENT/TRAVAIL DU DOMAINE DENTAIRE OU DE LA DENTISTERIE*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) GMEINDER, Hermann, 88400 Biberach, DE
SCHÖNENBERGER, Richard, 88299 Leuchtkirch, DE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 671 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816870.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029974 13.09.2004
(87) WO 2005/043375 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 08.10.2003 US 681434
(54) • *RESISTIVER BERÜHRUNGSSCHIRM MIT LEITFÄHIGEM POLYMER*
• *RESISTIVE TOUCH SCREEN INCORPORATING CONDUCTIVE POLYMER*
• *ECRAN TACTILE RESISTIF INCORPORANT UN POLYMERE CONDUCTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CROSS, Elisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEAGHAN, Bernard, O., Methuen, MA 01844, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06F 3/14*** ***H04N 7/18*** (11) **1 671 225 A1*** ***A61B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 04790204.4 (22) 08.10.2004
(84) CH DE FR IT LI
(86) EP 2004/011262 08.10.2004
(87) WO 2005/036380 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346670
(54) • *SCHNITTSTELLEN-EINHEIT FÜR ZAHNÄ RZTLICHEN ODER DENTALEN BEHANDLUNGS-/ARBEITSPLATZ ZUR WEITERLEITUNG VON BILDINFORMATIONEN ENTHALTENDEN SIGNALEN*
• *INTERFACE UNIT FOR A DENTAL TREATMENT/WORK STATION FOR RELAYING SIGNALS CONTAINING IMAGE INFORMATION*
• *UNITE D'INTERFACES POUR POSTE DE TRAITEMENT/TRAVAIL DU DOMAINE DENTAIRE ET DE LA DENTISTERIE, POUR ACHEMINER DES SIGNAUX CONTENANT DES INFORMATIONS D'IMAGE*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) GMEINDER, Hermann, 88400 Biberach, DE
SCHÖNENBERGER, Richard, 88299 Leutkirch, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 671 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783774.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029684 10.09.2004
(87) WO 2005/038649 2005/17 28.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 10.10.2003 US 683548
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGRIFF AUF PERSISTENTE ANWENDUNGS-SITZUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO PERSISTENT APPLICATION SESSIONS*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'ASSURER L'ACCES A DES SESSION D'APPLICATION PERSISTANTES*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PEDERSEN, Bradley, Jay, Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 671 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791121.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052409 01.10.2004
(87) WO 2005/033932 2005/15 14.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323143
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPRÄSENTATION VON ANWENDUNGEN ODER DATEN DURCH VERWENDUNG EINER SHELL-ANWENDUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF REPRESENTING AN APPLICATION OR DATA USING A SHELL APPLICATION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRESENTER UNE APPLICATION OU DES DONNEES A L'AIDE D'UNE APPLICATION ENVELOPPE*
(71) Sendo International Limited, 1601-3 Kinwick Center, 32 Hollywood Road, Central, 068645 Hong Kong, CN
(72) Clark, William Allan, Leyton, London E10 7LA, GB
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

G06F 9/44 → (51) ***H04Q 7/34***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 671 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783090.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028731 03.09.2004
(87) WO 2005/026970 2005/12 24.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 10.09.2003 US 659963
(54) • *MEHRPORT-EINRICHTUNGS-KONFIGURATION*
• *MULTI-PORT DEVICE CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF A PORTS MULTIPLES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ISKIYAN, Peter, Phoenix, AZ 85016, US
SCHAEFER, Joseph, Chandler, AZ 85248, US
SOLOMON, Gary, Acton, MA 01720, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 671 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764383.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009402 23.08.2004
(87) WO 2005/031571 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506505 P
25.11.2003 US 720141
(54) • *AUTOMATISCHE REGISTRIERUNG UND DEREGISTRIERUNG VON NACHRICHTEN-WARTESCHLANGEN*
• *AUTOMATIC REGISTRATION AND DEREGISTRATION OF MESSAGE QUEUES*
• *ENREGISTREMENT ET DESENREGISTREMENT AUTOMATIQUES DE FILES D'ATTENTE DE MESSAGES*
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) KEMPIN, Ellen, 68165 Mannheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 1/32*** (11) **1 671 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785380.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033069 06.10.2004
(87) WO 2005/036398 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 US 680615
(54) • *EFFIZIENTE SYSTEMVERWALTUNGSSYNCHRONISATION UND SPEICHERZUTEILUNG*
• *EFFICIENT SYSTEM MANAGEMENT SYNCHRONIZATION AND MEMORY ALLOCATION*
• *SYNCHRONISATION DE GESTION DE SYSTEME ET ALLOCATION DE MEMOIRE EFFICACES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) COOPER, Barnes, Beaverton, OR 97007, US
KOBAYASHI, Grant, Mililani, HI 96789, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 671 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784656.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030860 21.09.2004
(87) WO 2005/031576 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 US 668833
13.02.2004 US 778436
13.02.2004 US 778561
17.02.2004 US 780004
12.03.2004 US 799428
24.08.2004 US 924669
24.08.2004 US 924655
24.08.2004 US 924656
24.08.2004 US 924582
24.08.2004 US 924560
24.08.2004 US 924640
24.08.2004 US 924559
24.08.2004 US 924646
24.08.2004 US 924668
24.08.2004 US 924652

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZEITABHÄNGIGEN DATENSPEICHERUNG UND -WIEDERHERSTELLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TIME DEPENDENT DATA STORAGE AND RECOVERY*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION DE DONNEES TEMPORELLES*

(71) Revivio Inc., 12 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) ROWAN, Michael, Amesbury, MA 01913, US
RODGERS, Kevin, Derry, NH 03038, US
DARCY, Jeff, Lexington, MA 02421, US
DELGADO, Diane, Carlisle, MA 01741, US
PASSERINI, Ron, Somerville, MA 02144, US
PERRY, Robert A., Leominster, MA 01453, US
ZHANG, Tianming, Shrewsberry, MA, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***H04L 1/18***

G06F 11/20 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 671 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770532.2 (22) 19.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000861 19.09.2004
(87) WO 2005/036892 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 10.10.2003 US 681904

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER AUSNUTZUNG EINER EMAIL-NACHRICHT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING EXPLOITING AN EMAIL MESSAGE*
• *CE PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EMPECHER L'EXPLOITATION D'UN MESSAGE DE COURRIEL*

(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL

(72) COHEN, Oded, Kiriat Tivon, IL
MARGALIT, Yanki, 52223 Ramat Gan, IL
MARGALIT, Dany, Ramat Chen, IL

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G06F 12/06 → (51) ***B60T 8/88***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 671 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769826.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051491 19.08.2004
(87) WO 2005/026964 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103293

(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

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

(72) VAN DER WOLF, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOONSTRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 671 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785370.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032673 04.10.2004
(87) WO 2005/036344 2005/16 21.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 03.10.2003 US 508626 P

(54) • *HERUNTERLADEN VON REICHEM INHALT*
• *RICH CONTENT DOWNLOAD*
• *TELECHARGEMENT DE CONTENU ETOFFE*

(71) Limelight Networks, Inc., 2220 West 14th Street, Tempe AZ 85281, US
Raciborski, Nathan F., 2643 East Spring Road, Phoenix, Arizona 85032, US

(72) RACIBORSKI, Nathan F., Phoenix, Arizona 85032, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 671 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788999.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031354 23.09.2004
(87) WO 2005/031526 2005/14 07.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 23.09.2003 US 668690
23.09.2003 US 669088
31.12.2003 US 750166

(54) • *PERSONALISIERTE DURCHSUCHBARE BIBLIOTHEK MIT HERVORHEBUNGSFÄHIGKEITEN UND ZUGRIFF AUF ELEKTRONISCHE BILDER VON TEXT AUF DER BASIS DER BENUTZEREIGENTÜMERSCHAFT VON ENTSPRECHENDEM PHYSISCHEM TEXT*
• *PERSONALIZED SEARCHABLE LIBRARY WITH HIGHLIGHTING CAPABILITIES AND ACCESS TO ELECTRONIC IMAGES OF TEXT BASED ON USER OWNERSHIP OF CORRESPONDING PHYSICAL TEXT*
• *BANQUE DE RECHERCHE PERSONNALISEE DOTEE DE CAPACITES DE MISE EN EVIDENCE ET PERMETTANT D'ACCEDER A DES IMAGES ELECTRONIQUES DE TEXTE SUR LA BASE DE L'APPARTENANCE A L'UTILISATEUR DU TEXTE PHYSIQUE CORRESPONDANT*

(71) Amazon.Com, Inc., 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144-2734, US

(72) MANBER, Udi, Seattle, WA 98144-2734, US
SIEGEL, Hilliard, Seattle, WA 98144-2734, US
GORDON, Charles, Seattle, WA 98144-2734, US

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

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 671 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789327.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032124 27.09.2004
(87) WO 2005/031584 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506401 P

(54) • *VERWENDUNG MULTIPLER PERTURBATIONEN ZUR ANALYSE DER KONNEKTIVITÄT IN NETZWERKSYSTEMEN*
• *USING MULTIPLE PERTURBATIONS TO ELUCIDATE CONNECTIVITY IN NETWORK SYSTEMS*
• *UTILISATION DE PERTURBATIONS MULTIPLES POUR ELUCIDER UNE CONNECTIVITE DANS DES SYSTEMES DE RESEAU*

(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) LEHAR, Joseph, Lexington, MA 02421, US
MOLNAR, Raymond, A., Boston, MA 02118, US
KEITH, Curtis, T., Boston, MA 02118, US
ZIMMERMANN, Grant, Somerville, MA 02144, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 671 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783741.6 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/037424 20.11.2003
(87) WO 2005/045688 2005/20 19.05.2005
(30) 06.10.2003 US 680842

(54) • *PORT-ADAPTER FÜR EINEN BUS MIT HOHER BANDBREITE*
• *PORT ADAPTER FOR HIGH-BANDWIDTH BUS*
• *ADAPTATEUR A TROIS PORTS POUR BUS A LARGEUR DE BANDE ELEVEE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) DOAK, David, San Jose, CA 95134, US
EPPS, Garry, San Jose, CA 95134, US
FEDORKOW, Guy, San Jose, CA 95134, US
GUSTLIN, Mark, San Jose, CA 95134, US
HOLMES, Steven, San Jose, CA 95134, US
JOHNSON, Randall, San Jose, CA 95134, US
NEDUNGADI, Promode, San Jose, CA 95134, US
PROKOPIK, John, San Jose, CA 95134, US
TATAR, Mohammed, San Jose, CA 95134, US
TAYLOR, Michael, San Jose, CA 95134, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 671 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754332.7 (22) 04.06.2004
(84) DE
(86) US 2004/017704 04.06.2004
(87) WO 2005/041053 2005/18 06.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 10.10.2003 US 683859
(54) • *PROZESSOR-SURROGAT ZUR VERWENDUNG IN MEHRPROZESSOR-SYSTEMEN UND MEHRPROZESSOR-SYSTEM DAMIT*
• *PROCESSOR SURROGATE FOR USE IN MULTIPROCESSOR SYSTEMS AND MULTIPROCESSOR SYSTEM USING SAME*
• *PROCESSEUR DE SUBSTITUTION DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES SYSTEMES MULTIPROCESSEUR ET SYSTEME MULTIPROCESSEUR UTILISANT LEDIT PROCESSEUR DE SUBSTITUTION*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) KELLEY, Brent, Round Rock, TX 78681, US
BRANTLEY, William, C., Austin, TX 78733-6351, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 671 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783742.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029638 10.09.2004
(87) WO 2005/029348 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 667132
(54) • *INTELLIGENTES MODULARES SERVER-VERWALTUNGSSYSTEM ZUM SELEKTIVEN BETREIBEN UND FINDEN EINER VIELZAHL VON COMPUTERN*
• *INTELLIGNT MODULAR SERVER MANAGEMENT SYSTEM FOR SELECTIVELY OPERATING AND LOCATING A PLURALITY OF COMPUTERS*
• *SYSTEME DE GESTION DE SERVEURS MODULAIRE INTELLIGENT POUR FAIRE FONCTIONNER ET LOCALISER SELECTIVEMENT UNE PLURALITE D'ORDINATEURS*
(71) Riip, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
(72) CHEN, Alan, Taipei 104, TW
HSIEH, David, Taipei 117, TW
KAN, Tomy, Taipei Hsien 231, TW
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G06F 17/00 → (51) ***H04R 5/00***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 240 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 04761310.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001275 17.09.2004
(87) WO 2005/026979 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 AU 2003905085
(54) • *SOFTWARE FÜR INTELLIGENTE ORDNER*
• *SMART FOLDER SOFTWARE*
• *LOGICIEL DE DOSSIER INTELLIGENT*
(71) 80-20 Software Pty. Limited, Level 8, 10 Queens Road, South Melbourne, VIC 3004, AU
(72) GILLESPIE, David, Cannon Hill, QLD 4170, AU
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 241 A2***
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04769695.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003454 17.09.2004
(87) WO 2005/029359 2005/13 31.03.2005
(88) 20.04.2006
(30) 19.09.2003 US 504139 P
15.09.2004 US 942665
(54) • *AUFTEILUNG VON WEBSEITEN ÜBER MEHRERE SOCKET-VERBINDUNGEN*
• *STRIPING WEB PAGES OVER MULTIPLE SOCKET CONNECTIONS*
• *REPARTITION DE PAGES WEB SUR PLUSIEURES CONNEXIONS DE TYPE SOCKET*
(71) Osmani, Adnan, 83 Brookfield, Mullingar, Co. Westmeath, IE
(72) Osmani, Adnan, Mullingar, Co. Westmeath, IE
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770095.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051876 27.09.2004
(87) WO 2005/031605 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322792
(54) • *ÜBERSETZUNGSDIENST FÜR EIN SYSTEM MIT INHALTSVERZEICHNISDIENST*
• *TRANSLATION SERVICE FOR A SYSTEM WITH A CONTENT DIRECTORY SERVICE*
• *SERVICE DE TRADUCTION POUR SYSTEME A SERVICE DE REPERTOIRE DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUNCAN, Bruce, Philips Int. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HERON, Dale, R., Philips Int. Property & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 243 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04770097.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051878 27.09.2004
(87) WO 2005/031606 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322795
(54) • *ANTWORTSCHÄTZUNG IN EINEM SYSTEM MIT INHALTSVERZEICHNISDIENST*
• *RESPONSE ESTIMATION IN A SYSTEM WITH A CONTENT DIRECTORY SERVICE*
• *EVALUATION DE REPONSES DANS UN SYSTEME A SERVICE DE REPERTOIRE DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUNCAN, Bruce, Philips Int. Property & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770098.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051879 27.09.2004
(87) WO 2005/031607 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322797
(54) • *ABFRAGE-ZWISCHENSPEICHERUNG IN EINEM SYSTEM MIT INHALTS-VERZEICHNISDIENST*
• *QUERY CACHING IN A SYSTEM WITH A CONTENT DIRECTORY SERVICE*
• *MISE EN ANTEMEMOIRE D'INTERROGATIONS DANS UN SYSTEME A SERVICE DE REPERTOIRE DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUNCAN, Bruce, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HERON, Dale R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770102.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051883 27.09.2004
(87) WO 2005/031608 2005/14 07.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 30.09.2003 US 507285 P
(54) • *VERWENDUNG VON INHALTSKENNUNGEN ZUM HERUNTERLADEN VON CD-COVER-BILDERN ZUR REPRÄSENTATION VON AUDIO-INHALT-POSTEN*
• *USING CONTENT IDENTIFIERS TO DOWNLOAD CD-COVER PICTURES TO REPRESENT AUDIO CONTENT ITEMS*
• *UTILISATION D'IDENTIFIANTS DE CONTENU POUR TELECHARGER DES IMAGES DE JAQUETTE DE CD AFIN DE REPRESENTER DES FORMATS DE CONTENU AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 246 A1***
G06K 9/34 ***G11B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 04770118.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051902 28.09.2004
(87) WO 2005/031609 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507283 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN DER STRUKTUR EINES PROGRAMMS AUF HOHER EBENE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING THE HIGH LEVEL STRUCTURE OF A PROGRAM*
- *METHODE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE LA STRUCTURE DE HAUT NIVEAU D'UN PROGRAMME*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
DIMTROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789468.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032450 30.09.2004
(87) WO 2005/034007 2005/15 14.04.2005
(88) 22.09.2005
(30) 30.09.2003 US 507419 P
12.11.2003 US 519389 P
30.12.2003 US 533316 P
08.03.2004 US 795634
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON DATENSÄTZEN IN VERTEILTEN SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF SYNCHRONIZING DATA SETS ACROSS DISTRIBUTED SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'ENSEMBLES DE DONNEES DANS DES SYSTEMES REPARTIS*
(71) Epic Systems Corporation, 5301 Tokay Boulevard, Madison, WI 53711, US
(72) CASSELL, David, A., Madison, WI 53719, US
TSIOLIS, Anthanassios, K., McFarland, WI 53558, US
PEYTCHEV, Vassil, D., Madison, WI 53713, US
ESCHER, Timothy, W., Lodi, WI 53555, US
THUESEN, James, Blur Mounds, WI 53517, US
HANSEN, Jason, L., Madison, WI 53713, US
MICHALSKI, Clifford, L., Oregon, WI 53575, US
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 671 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793918.6 (22) 01.10.2004
(84) FR NL
(86) US 2004/032188 01.10.2004
(87) WO 2005/033980 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507576 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPORTIEREN VON DATEN IN EINE DATENBANK*
• *A SYSTEM, A METHOD AND AN APPARATUS FOR IMPORTING TEXT DATA INTO A DATABASE*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL D'IMPORTATION DE DONNEES TEXTE DANS UNE BASE DE DONNEES*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, (formerly Société de Prospection Electrique Schlumberger), 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
(84) FR
(72) GUPTA, Atul, Sugar Land, TX 77479, US
SINGH, Amar, Bangalore 560 076, IN
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G07C 5/00*** (11) **1 671 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794402.0 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033031 05.10.2004
(87) WO 2005/036439 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 682750
(54) • *AUF MODELLEN BASIERENDE DIAGNOSTISCHE SCHNITTSTELLE*
• *MODEL-BASED DIAGNOSTIC INTERFACE*
• *INTERFACE DE DIAGNOSTIC BASE SUR DES MODELES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BLASER, Robert, A., Glendale, AZ 85308, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 671 250 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765437.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010560 21.09.2004
(87) WO 2005/033334 2005/15 14.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345837
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WIRKSTOFFDOSIERUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING AN ACTIVE INGREDIENT DOSAGE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN DOSAGE DE SUBSTANCE ACTIVE*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHMITT, Walter, 41470 Neuss, DE
WILLMANN, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
DIEßEL, Edgar, 51061 Köln, DE
DORN, Ingmar, 50668 Köln, DE
BURMEISTER, Jens, 51061 Köln, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 671 251 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765479.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010607 22.09.2004
(87) WO 2005/033982 2005/15 14.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345836
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER WECHSELWIRKUNG VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN MIT LEBENDEN ORGANISMEN*
• *METHOD FOR SIMULATING THE INTERACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES AND LIVING ORGANISMS*
• *PROCEDE POUR SIMULER L'INTERACTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES AVEC DES ORGANISMES VIVANTS*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) WILLMANN, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
SCHMITT, Walter, 41470 Neuss, DE
FOIS, Franco, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 671 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769987.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051739 10.09.2004
(87) WO 2005/031629 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506972 P
30.06.2004 US 584833 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLANEN EINER STRAHLUNGSTHERAPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLANNING A RADIATION THERAPY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION D'UNE RADIOTHERAPIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEKAR, Vladimir, NL-5600 AE Eindhoven, NL
KAUS, Michael, NL-5600 AE Eindhoven, NL
MCNUTT, Todd, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 671 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785123.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031636 23.09.2004
(87) WO 2005/031632 2005/14 07.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 24.09.2003 US 505522 P
20.07.2004 US 589993 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSORGEN EINER ABGESETZTEN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT MEDIZINISCHEM EINRICHTUNGSANWENDUNGSINHALT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SERVING MEDICAL DEVICE APPLICATION CONTENT TO A REMOTE COMPUTING DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FOURNITURE DE CONTENU D'APPLICATION DE DISPOSITIF MEDICAL A UN DISPOSITIF INFORMATIQUE A DISTANCE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven M., Brooklyn Center, Minnesota 55429, US
BOURGET, Duane, Albertville, Minnesota 55301, US
BEALL, Lance, Andover, Minnesota 55304, US
LEE, David, Apple Valley, Minnesota 55124, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 671 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787134.8 (22) 13.09.2004
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2004/052150 13.09.2004
(87) WO 2005/027011 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 12.09.2003 EP 03103382
(54) • *PLANUNG GLEICHZEITIGER UNTERSUCHUNGEN FÜR EINEN EINZIGEN PATIENTEN IN EINEM ZEITSCHLITZ*

- *PLANNING OF SIMULTANEOUS EXAMINATIONS FOR A SINGLE PATIENT WITHIN ONE TIME SLOT*
- *PLANIFICATION D'EXAMENS SIMULTANES POUR UN PATIENT UNIQUE DANS UN INTERVALLE DE TEMPS*

(71) Quadrat, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) SIGO, Miguel QUADRAT Corporate IP Department, B-2640 Mortsel, BE
VANSTEENKISTE, Henk QUADRAT Corporate IP Departmen, B-2640 Mortsel, BE
KIECKENS, Wannes QUADRAT Corporate IP Department 3, B-2640 Mortsel, BE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 1/00***

G06F 19/00 → (51) ***C12N 9/64***

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 671 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779337.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024241 28.07.2004
(87) WO 2005/039927 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 08.10.2003 US 509606 P
(54) • *GEFANGENE TESTFLOTTE*
• *CAPTURED TEST FLEET*
• *FLOTTE DE VEHICULES D'ESSAI CAPTIFS*
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) OESTERLING, Christopher, Troy, MI 48083, US
AMPUNAN, Nathan, D., West Bloomfield, MI 48323, US
GAWLIK, Thomas, A., Rochester Hills, MI 48306, US
FETHEROLF, Brent, Royal Oak, MI 48067, US
BROWN, Craig, Ann Arbor, MI 48108, US
WISNIEWSKI, Brad, Clarkston, MI 48348, US
DEVRIES, Douglas, H., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 13/04*** (11) **1 671 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765628.5 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010799 25.09.2004
(87) WO 2005/034014 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345606
(54) • *KARTENLESER*
• *CARD READER*
• *LECTEUR DE CARTE*
(71) Preh KeyTec GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) WINKELMANN, Udo, 97421 Schweinfurt, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G06K 7/00 → (51) ***H04N 7/62***

(51) ***G06K 9/00*** ***G10L 17/00*** (11) **1 671 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770115.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051899 28.09.2004
(87) WO 2005/031633 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507093 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN EINSTELLEN VON BIOMETRISCHEN MESSSCHWELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVELY SETTING BIOMETRIC MEASUREMENT THRESHOLDS*
• *SYSTEME ET METHODE POUR ETABLIR ADAPTATIVEMENT DES SEUILS DE MESURE BIOMETRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
TRAJKOVIC, Miroslav, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PHILOMIN, Vasanth, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/36*** (11) **1 671 258 A2*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 04783199.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028871 07.09.2004
(87) WO 2005/024698 2005/11 17.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 04.09.2003 US 500088 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER IRISERKENNUNG AUS EINEM BILD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING IRIS RECOGNITION FROM AN IMAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RECONNAISSANCE RETINIENNE A PARTIR D'UNE IMAGE*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-6449, US
(72) HANNA, Keith, Princeton Junction, NJ 08550, US
TAN, Yi, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHAO, Wenyi, Somerset, NJ 08873, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 671 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788773.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030265 16.09.2004
(87) WO 2005/034501 2005/15 14.04.2005
(88) 06.04.2006
(30) 30.09.2003 US 507410 P
14.10.2003 US 510854 P
26.04.2004 US 565300 P
18.05.2004 US 847943
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM CODIEREN VON BILDERN UNTER VERWENDUNG VON CODIERUNGSPARAMETERN VON MEHREREN QUELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING IMAGES USING ENCODING PARAMETERS FROM MULTIPLE SOURCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CODER DES IMAGES AU MOYEN DE PARAMETRES DE CODAGE PROVENANT DE SOURCES MULTIPLES*
(71) Graphic Security Systems Corporation, 4450 Jog Road, Lake Worth, FL 33467, US
(72) ALASIA, Alfred, V., Lake Worth, FL, US
ALASIA, Alfred, J., Royal Palm Beach, FL 33411, US
ALASIA, Thomas, C., Lake Worth, FL 33467, US
CVETKOVIC, Slobodan, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 671 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794080.4 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/032601 01.10.2004
(87) WO 2005/034021 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507793 P
24.10.2003 US 514059 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN FINGERVERARBEITUNG UND ASSOZIIERTE BIOMETRISCHE FINGERSENSOREN*
• *METHODS FOR FINGER BIOMETRIC PROCESSING AND ASSOCIATED FINGER BIOMETRIC SENSORS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT BIOMETRIQUE DE DOIGT ET CAPTEURS BIOMETRIQUES DE DOIGT ASSOCIES*
(71) Authentec, Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) BOSHRA, Michael, Melbourne, FL 32903, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G06K 9/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 671 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821345.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028826 03.09.2004
(87) WO 2005/078636 2005/34 25.08.2005
(88) 12.01.2006
(30) 05.09.2003 US 500475 P
14.01.2004 US 536305 P
(54) • *MULTI-BIOMETRIE-FINGERSENSOR MIT VERSCHIEDENEN BIOMETRIKEN MIT VERSCHIEDENEN SELEKTIVITÄTEN UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *MULTI-BIOMETRIC FINGER SENSOR USING DIFFERENT BIOMETRICS HAVING DIFFERENT SELECTIVITIES AND ASSOCIATED METHODS*
• *CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES MULTIBIOMETRIQUE UTILISANT DES BIOMETRIES DIFFERENTES PRESENTANT DES SELECTIVITES DIFFERENTES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Authentec, Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) SETLAK, Dale R., Melbourne, Florida 32934, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G06K 9/20*** (11) **1 671 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764514.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009539 26.08.2004
(87) WO 2005/043452 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345526
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON DATEN AUS MASCHINELL LESBAREN DOKUMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING DATA FROM MACHINE-READABLE DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES DONNEES DANS DES DOCUMENTS LISIBLES PAR MACHINE*
(71) Oce Document Technologies Gmbh, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHIEHLEN, Matthias, 78465 Konstanz, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

G06K 9/20 → (51) ***H04L 29/08***

G06K 9/34 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 9/36 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 13/04 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 17/00 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06K 19/06*** ***G07D 7/12*** ***B42D 15/00*** (11) **1 671 263 A2*** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 04768559.9 (22) 20.09.2004
(84) CZ DE FR GB
(86) GB 2004/004013 20.09.2004
(87) WO 2005/029400 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 19.09.2003 GB 0322031
(54) • *OPTISCH VARIABLE BEUGUNGSEINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG UND LESEVERFAHREN*
• *OPTICALLY VARIABLE DIFFRACTIVE DEVICE AND RELATED APPARATUS AND METHOD OF READING*
• *DISPOSITIF DIFFRACTIF OPTIQUEMENT VARIABLE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE ASSOCIES*
(71) Optaglio Limited, Meridian House, Greenwich Way, Andover, Hants SP10 4DU, GB
(72) RYZI, Zbynek, 25086 Rez u Prahy 199, CZ
TETHAI, Thomas, 25086 Rez u Prahy 199, CZ
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06K 19/067*** ***G08B 13/24*** (11) **1 671 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770027.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051789 17.09.2004
(87) WO 2005/031637 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03103588
(54) • *SYSTEM, STATION, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON GRÖSSEN*
• *SYSTEM, STATION, DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING QUANTITIES*
• *SYSTEME, STATION, DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'OBTENTION DE GRANDEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COLAK, Sel, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 671 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818976.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031735 06.10.2003
(87) WO 2005/045722 2005/20 19.05.2005
(54) • *KULTURSPEZIFISCHER ONLINE-KOMMERZ*
• *CULTURE SPECIFIC ON-LINE COMMERCE*
• *COMMERCE ELECTRONIQUE SPECIFIQUE DE LA CULTURE*
(71) Ebay Inc., 2145 Hamilton Ave., San Jose, CA 95125, US
(72) HOFER, Petra, San Jose, CA 95125, US
LUAN, Chenggang, San Jose, CA 95134, US
DALTON, Tola, San Jose, CA 95126, US
SOMAYAJULA, Krishna, Sunnyvale, CA 94086, US
JOHNSON, Peter, Santa Cruz, CA 95065, US
SAWANOBORI, Masaki, San Jose, CA 95125, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 671 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 04761804.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001641 17.09.2004
(87) WO 2005/026864 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 18.09.2003 CA 2441516
30.10.2003 US 696571
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER BESTIMMUNGSGENÜGUNG FÜR EINE FIRMA*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING REGULATORY COMPLIANCE FOR A COMPANY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EVALUER LA CONFORMITE AUX REGLEMENTS D'UNE ENTREPRISE*
(71) Corporate Responsibility System Technologies Ltd., 25 St. Dennis Drive, Suite 100, Don Mills, Ontario M3C 1E6, CA
(72) SALOMON, Felicia, Don Mills, Ontario M3C 1E6, CA
MASON, Adam, Don Mills, Ontario M3C 1E6, CA
SAJADI, Khashayar, Toronto, Ontario M2N 6Z5, CA
SKORDOULIS, Dino, Newmarket, Ontario L3X 1M8, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 671 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781780.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027165 20.08.2004
(87) WO 2005/020167 2005/09 03.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 20.08.2003 US 496432 P
(54) • *ELEKTRONISCHES BEZAHLUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE*
(71) Verisae Inc., 100 North Sixth Street, Suite 710A, Minneapolis, MN 55403, US
(72) JOHNSON, Daniel, T., Medina MN 55340, US
PETERSON, James, W., Lake Elmo, MN 55042, US
MCCONNELL, Robert, S., Woodbury, MN 55125, US
RIESLAND, Daniel, C., Eagan, MN 55122, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 671 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784202.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030256 15.09.2004
(87) WO 2005/029382 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504401 P
31.08.2004 US 605923 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN DES ENTWURFS EINES SOFTWARESYSTEMS UNTER VERWENDUNG EINER ABHÄNGIGKEITSSTRUKTUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING DESIGN OF A SOFTWARE SYSTEM USING DEPENDENCY STRUCTURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA GESTION DE CONCEPTION D'UN SYSTEME LOGICIEL UTILISANT UNE STRUCTURE DE DEPENDANCE*
(71) Lattix, Inc., 8 Harper Circle, Andover, MA 01810, US
(72) SANGAL, Neeraj, Andover, MA 01810, US
JORDAN, Everette, T., Needham, MA 02492, US
WALDMAN, Francis, A., Stoneham, MA 02180, US
PARISI, Carl, D., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 671 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784487.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030635 20.09.2004
(87) WO 2005/029276 2005/13 31.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.09.2003 US 504481 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONKURRENZFÄHIGEN AUSWAHL VON REZEPTPFLICHTIGEN MEDIKAMENTEN UND/ODER BIETENDEN DIENSTANBIETERN*
• *METHOD FOR COMPETITIVE PRESCRIPTION DRUG AND/OR BIDDING SERVICE PROVIDER SELECTION*
• *PROCEDE DE SELECTION CONCURRENTIELLE D'UN MEDICAMENT PRESCRIT ET/OU D'UN PRESTATAIRE DE SERVICE DEPOSANT UNE SOUMISSION*
(71) TAG, LLC, 5770 Kumbier Road, Pickett, WI 54964, US
Kalies, Ralph F., 5770 Kumbier Road, Pickett, WI 54964, US
(72) KALIES, Ralph, F., Pickett, WI 54964, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 671 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788890.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030976 22.09.2004
(87) WO 2005/031512 2005/14 07.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.09.2003 US 667459
(54) • *KOLLATERALISIERTE KREDITMARKTSYSTEME UND VERFAHREN*
• *COLLATERALIZED LOAN MARKET SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES PROCEDES DU MARCHE DES PRETS GARANTIS*
(71) Markets Inc., 25 King Street West, Suite 2900, Toronto, Ontario M5L 1E2, CA
(72) GERHART, Douglas, W., Toronto, Ontario M6S 3G5, CA
LICZYK, Joanna, T., Toronto, Ontario M8Z 3E5, CA
STEINER, Douglas, E., Toronto, Ontario M4N 3E5, CA
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 671 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794307.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032905 05.10.2004
(87) WO 2005/038578 2005/17 28.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.10.2003 US 510794 P
04.10.2004 US 957984
(54) • *INVENTURÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *INVENTORY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DES STOCKS*
(71) Inventrol, LLC, 4000 Essex Lane, Suite 4103, Houston, TX 77027, US
(72) GUDBJARTSSON, Larus, IS-110 Reykjavik, IS
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 671 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788962.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031281 24.09.2004
(87) WO 2005/031522 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505800 P
23.09.2004 US 948068
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN VERARBEITEN MEHRERER KREDITBEWERBUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY PROCESSING MULTIPLE CREDIT APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER PLUSIEURS DEMANDES DE CREDIT*
(71) Routeone LLC, 20700 Civic Center Drive, Suite 320, Southfield, MI 48076, US
(72) SEIBERT, Richard, Canton, MI 48187, US
ROGERS, Brad, Commerce, MI 48382, US
CHRISTENSEN, Mark, David, Troy, MI 48085, US
JURECKI, Michael, Grosse Isle, MI 48138, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 671 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784466.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030608 17.09.2004
(87) WO 2005/029406 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 677098
(54) • *QUALITATIV HOCHWERTIGE UND HOCHLEISTUNGSFÄHIGE DREIDIMENSIONALE GRAPHIKARCHITEKTUR FÜR TRAGBARE, IN DER HAND GEHALTENE GERÄTE*
• *HIGH QUALITY AND HIGH PERFORMANCE THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS ARCHITECTURE FOR PORTABLE HANDHELD DEVICES*
• *ARCHITECTURE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE DE HAUTE QUALITE ET A PERFORMANCES ELEVEES DESTINEE A DES DISPOSITIFS PORTATIFS*
(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) HOLMER, Bruce, Belmont, CA 94002, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 671 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769291.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002891 02.09.2004
(87) WO 2005/029409 2005/13 31.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 22.09.2003 EP 03300128
(54) • *VERBESSERUNG MEDIZINISCHER BILDER MIT EINEM ZEITLICHEN FILTER*
• *ENHANCING MEDICAL IMAGES WITH TEMPORAL FILTER*
• *SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE A FILTRE TEMPOREL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, F-75008 Paris, FR
SAMSON, Christophe, F-75008 Paris, FR
PICARD, Mathieu, F-75008 Paris, FR
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 671 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768058.2 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/003495 13.08.2004
(87) WO 2005/027049 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321954
(54) • *DATENKOMPRIMIERUNG*
• *DATA COMPRESSION*
• *COMPRESSION DE DONNEES*
(71) Ayscough Visuals LLC, 171 Main Street, No. 271, Los Altos, CA 94022, US
(72) MONRO, Donald Martin, Beckington, Somerset BA11 6RS, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 671 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770055.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051821 22.09.2004
(87) WO 2005/031652 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103608
(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNG FÜR DIE BILDWIEDERGABE*
• *MOTION CONTROL FOR IMAGE RENDERING*
• *COMMANDE DE MOUVEMENT POUR RENDU D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GEEST, Bartolomeus, W., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 15/70*** ***G10L 21/06*** (11) **1 671 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770119.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051903 28.09.2004
(87) WO 2005/031654 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507098 P
(54) • *SYSTME UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AUDIOVISUELLEM INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO-VISUAL CONTENT SYNTHESIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTHESE D'UN CONTENU AUDIOVISUEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MILLER, Andrew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
LI, Dongge, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G07B 17/02*** (11) **1 671 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765300.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010400 16.09.2004
(87) WO 2005/034043 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER POSTSENDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A MAIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UN ENVOI POSTAL*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE

(72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
DR. LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07C 5/00 → (51) ***G06F 17/30***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G07D 3/14*** (11) **1 671 279 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04793784.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001434 08.10.2004
(87) WO 2005/036475 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 SE 0302687
14.10.2003 US 510874 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON OBJEKTEN, WIE ZUM BEISPIEL MÜNZEN ODER ÄHNLICHEN ARTIKELN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR HANDLING OBJECTS SUCH AS COINS OR SIMILAR ITEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION D'OBJETS, TELS QUE DES PIECES DE MONNAIE OU AUTRES ARTICLES SEMBLABLES*
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) CHRISTIANSEN, Jörgen, S-232 53 Akarp, SE
WANDERLÖF, Ricard, S-223 55 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 671 280 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787479.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002460 29.09.2004
(87) WO 2005/034049 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 FR 0311383
(54) • *BLATT, DAS MITTELS NAH-INFRAROT-SPEKTROSKOPIE AUTHENTIFIZIERT WERDEN KANN UND AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *SHEET WHICH CAN BE AUTHENTICATED BY MEANS OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY AND AUTHENTICATION METHOD*
• *FEUILLE AUTHENTIFIABLE PAR SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE ET METHODE D'AUTHENTIFICATION*
(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(72) KRUL, Johannes, NL-6641 ZB Beuningen, NL
DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint-Brice, FR
CAULET, Pierre, F-38850 Paladru, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G07D 7/12 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 671 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783939.4 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029914 14.09.2004
(87) WO 2005/028348 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 15.09.2003 US 502924 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DOKUMENT-STAPELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING BATCHES OF DOCUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LIASSES DE DOCUMENTS*
(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) KLEIN, Robert, J., Chicago, IL 60657, US
HALLOWELL, Curtis, W., Palatine, IL 60067, US
JENRICK, Charles, P., Chicago, IL 60657, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07F 1/00*** (11) **1 671 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785156.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031691 27.09.2004
(87) WO 2005/031663 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506533 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOMETRISCHEN ERMÖGLICHUNG EINER PROXIMITÄTS-BEZAHLUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BIOMETRICALLY ENABLING A PROXIMITY PAYMENT DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VALIDER BIOMETRIQUEMENT UN DISPOSITIF DE PAYEMENT DE PROXIMITE*
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) WANKMUELLER, John, Great Neck, NY 11020, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G07F 7/02*** (11) **1 671 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768761.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004224 05.10.2004
(87) WO 2005/036484 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323633
(54) • *TABAK-SPENDER*
• *TOBACCO DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CIGARETTES*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) WILLIS, Chris, Enterprise Development, London WC2R 2PG, GB
KEETON, Haden, Enterprise Development, London WC2R 2PG, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 671 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765712.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010929 30.09.2004
(87) WO 2005/041139 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 AU 2003100844
(54) • *TÜRRAHMEN FÜR EINE SPIELEMASCHINE*
• *DOORFRAME FOR GAMING MACHINE*
• *CADRE DE PORTE POUR MACHINE DE JEUX DE HASARD*
(71) Novomatic AG, Weiner Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) GAWEL, Marek, A-2514 Traiskiechen, AT
GRAF, Johann, F., A-2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 671 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783935.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029906 14.09.2004
(87) WO 2005/029423 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
08.07.2004 US 887111
(54) • *BINGO-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER MIT EINER MEHREBENEN-BELOHNUNGSBETRAG-MUSTERABBILDUNG*
• *MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH MULTI-LEVEL AWARD AMOUNT PATTERN MAPPING*
• *JEU DE BINGO A MULTIPLES JOUEURS A MISE EN CORRESPONDANCE DE MODELES DE SOMMES DE PRIX MULTINIVEAU*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) CANNON, Lee, E., Bozeman, MT 59718, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 671 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783937.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029911 14.09.2004
(87) WO 2005/029424 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
13.01.2004 US 756429
(54) • *BINGO-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER MIT WAHLWEISEM PROGRESSIVEM JACKPOT-WETTENEINSATZ*
• *MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH SLEPT AWARDS REVERTING TO PROGRESSIVE JACKPOT POOL*
• *JEU DE BINGO A MULTIPLE JOUEURS A PRIX AYANT UNE ECHEANCE REINTEGREE DANS UNE POULE DE GROS LOT PROGRESSIF*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
(72) SAFFARI, Ali, Reno, NV 89509, US
WOLF, Bryan, Reno, NV 89506, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 671 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783938.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029912 14.09.2004
(87) WO 2005/029425 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
13.01.2004 US 756429
13.01.2004 US 755982
(54) • *BINGO-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER MIT PROGRESSIVEN JACKPOTS*

- *MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH PROGRESSIVE JACKPOTS*
- *JEU DE BINGO A MULTIPLES JOUEURS A GROS LOTS PROGRESSIFS*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) SAFFARI, Ali, Reno, NV 89509, US
WOLF, Bryan, Reno, NV 89506, US
WANEX, Diane, Reno, NV 89521, US
MICHAELSON, Richard, E., Reno, NV 89506, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** ***A63F 3/06*** (11) **1 671 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784071.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030093 15.09.2004
(87) WO 2005/029429 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
(54)
- *BINGO-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER MIT MEHREREN KARTEN PRO SPIELER*
- *MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH MULTIPLE CARDS PER PLAYER*
- *JEU DE BINGO A PLUSIEURS JOUEURS ET MULTICARTES PAR JOUEUR*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
(72) CANNON, Lee, E., Bozeman, MT 59718, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 671 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788725.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029913 14.09.2004
(87) WO 2005/029426 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
(54)
- *BINGO-SPIEL MIT MEHREREN SPIELERN MIT SPIELGEWINN-BELOHNUNGSAUSWAHL*
- *MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH GAME-WINNING AWARD SELECTION*
- *JEU DE BINGO MULTIJOUEUR A SELECTION DE PRIX GAGNANT*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) MCGLONE, James, Reno, NV 89511, US
GAIL, Ted, Sparks, NV 89436, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G07F 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 671 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785199.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031795 28.09.2004
(87) WO 2005/036335 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 03.10.2003 US 678487
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOORDINIEREN DER VERWENDUNG VON OBJEKTEN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING USE OF OBJECTS USING WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COORDINATION DE L'UTILISATION D'OBJETS AU MOYEN DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DVORAK, Joseph, L., Boca Raton, FL 33498, US
MELES, Pablo, Weston, FL 33332, US
TEEHAN, Kevin, Michael, Mundelein, IL 60060, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G08B 13/14 → (51) ***B41F 17/00***

G08B 13/18 → (51) ***G08B 23/00***

G08B 13/189 → (51) ***G08B 23/00***

G08B 13/24 → (51) ***G06K 19/067***

G08B 15/00 → (51) ***B64F 1/36***

---

(51) ***G08B 17/06*** (11) **1 671 291 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790235.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011306 08.10.2004
(87) WO 2005/036578 2005/16 21.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347027
(54)
- *VERWENDUNG EINES INTUMESZIERENDEN MATERIALS UND VORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN MATERIAL*
- *USE OF AN INTUMESCENT MATERIAL AND DEVICE COMPRISING SUCH A MATERIAL*
- *UTILISATION D'UN MATERIAU INTUMESCENT, ET DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL MATERIAU*

(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) SCHNEKENBURGER, Rudolf, 78586 Dellingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

---

(51) ***G08B 21/00*** (11) **1 671 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784707.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030954 22.09.2004
(87) WO 2005/031099 2005/14 07.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 22.09.2003 US 667817
(54)
- *FREIHAND-TÜRÖFFNER UND VERFAHREN*
- *HANDS-FREE DOOR OPENER AND METHOD*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE PORTE SANS CONTACT ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Sanidoor, LLC, 810 Fentress Court, Suite 130, Daytona Beach, FL 32117, US
(72) SNELL, Nathan, Mooresville, NC 28117, US
RODRIGUEZ, Rafael, Ormond Beach, FL 32174, US
KRAWCZYK, Todd, Ormond Beach, FL 32174, US
LEMERAND, Gale, L., Ormond Beach, FL 32174, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G08B 23/00*** ***G08B 13/18*** ***H04N 7/18*** (11) **1 671 293 A1*** ***G08B 13/189***
(25) En (26) En
(21) 04761410.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001377 08.10.2004
(87) WO 2005/034060 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 AU 2003905506
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDÜBERWACHUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE MONITORING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE VIDEO*

(71) Moreton Bay Corporation Pty Ltd., Unit 8 13 Walkers Road, Nunawading, VIC 3131, AU
(72) HILL, David, RABY BAY, Queensland 4163, AU
DAVIES, Ben, GREENSLOPES, Queensland 4120, AU
THURSTON, James, VICTORIA POINT, Queensland 4165, AU
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G08B 23/00 → (51) ***B41F 17/00***

G08B 25/01 → (51) ***G08B 25/08***

---

(51) ***G08B 25/08*** ***H04M 11/04*** ***H04M 3/56*** (11) **1 671 294 A1*** ***G08B 25/01***
(25) En (26) En
(21) 04769956.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051706 07.09.2004
(87) WO 2005/031673 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507094 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON MERKMALEN DES TYPS 911 UND E911 VON EINEM FERNEN ORT AUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING 911 AND E911 FEATURES FROM A REMOTE LOCATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UTILISER LES FONCTIONNALITES 911 ET E911 DEPUIS UNE ZONE ELOIGNEE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HANSEN, Kim, Bothell, WA 98041-3003, US
RUSSELL, James, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 26/00 → (51) ***G08B 27/00***

---

(51) ***G08B 27/00*** ***G08B 26/00*** (11) **1 671 295 A1*** ***H04Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04769413.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003039 17.09.2004
(87) WO 2005/034061 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0350612
(54)
- *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM EMPFÄNGER FÜR WICHTIGE INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUM SENDEN SOLCHER INFORMATIONEN UND*

SENDESYSTEM, DAS EIN SOLCHES VERFAHREN BENUTZT
- *COMMUNICATIONS DEVICE COMPRISING A RECEIVER FOR IMPORTANT INFORMATION, METHOD OF TRANSMITTING SUCH INFORMATION, AND TRANSMITTING SYSTEM USING SUCH A METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPORTANT UN RECEPTEUR POUR INFORMATIONS IMPORTANTES, PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CE TYPE, ET SYSTEME EMETTEUR EXPLOITANT UN TEL PROCEDE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOUCHER, Pierre-Hugues Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G08C 19/28*** (11) **1 671 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770103.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051884 27.09.2004
(87) WO 2005/031675 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507284 P
(54)
- *UNIVERSELLE FERNBEDIENUNG MIT GERÄTEIDENTIFIKATION*
- *UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER WITH APPLIANCE IDENTIFICATION*
- *TELECOMMANDE UNIVERSELLE A IDENTIFICATION DES APPAREILS COMMANDES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUIL, Vincentius, P., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G08G 1/04*** (11) **1 671 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766695.3 (22) 03.09.2004
(84) FR GB SE
(86) EP 2004/052027 03.09.2004
(87) WO 2005/034062 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345948
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UND ZEITLICHEN STABILISIERUNG VON KLASSIFIZIERUNGSERGEBNISSEN*
- *METHOD FOR THE EVALUATION AND TEMPORAL STABILIZATION OF CLASSIFICATION RESULTS*
- *PROCEDE POUR EVALUER ET STABILISER DES RESULTATS DE CLASSIFICATION DANS LE TEMPS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEPHAN, Simon, 31079 Sibbesse, DE
LINDNER, Sebastian, 30823 Garbsen, DE
VOELZ, Henning, 31141 Hildesheim, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 21/34*** (11) **1 671 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762460.6 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 2004/001610 22.07.2004
(87) WO 2005/027075 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341753
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER ANNÄHERUNG AN EINEN FUSSGÄNGERÜBERWEG IN EINEM FAHRZEUG*
- *DEVICE USED IN A VEHICLE FOR DETECTING THE VEHICLE'S APPROACH OF A CROSSWALK*
- *DISPOSITIF POUR DETECTER L'APPROCHE D'UN PASSAGE POUR PIETONS DANS UN VEHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

G09B 23/30 → (51) ***G09B 23/32***

---

(51) ***G09B 23/32*** ***G09B 23/30*** (11) **1 671 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775079.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000298 06.10.2004
(87) WO 2005/032327 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 06.10.2003 NO 20034465
(54)
- *SIMULATOR MEDIZINISCHER PATIENTEN*
- *MEDICAL PATIENT SIMULATOR*
- *SIMULATEUR DE PATIENT MEDICAL*

(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) GOMO, Øystein, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***G09B 29/00*** ***G09B 29/04*** (11) **1 671 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783840.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029778 09.09.2004
(87) WO 2005/029444 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502768 P
08.09.2004 US 935873
(54)
- *MEHRFACH FALTBACHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MULTIPLE FOLD PRODUCT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *PRODUIT A PLIS MULTIPLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Stromberg Allen and Company, 3333 W. 47th Street, Chicago, IL 60632, US
(72) KRUCHKO, Steven, N., Western Springs, IL 60558, US
KRUCHKO, David H., La Grange Highland, Illinois 60525, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09B 29/04 → (51) ***G09B 29/00***

---

(51) ***G09F 9/37*** ***G09F 21/02*** (11) **1 671 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770132.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051921 29.09.2004
(87) WO 2005/034067 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508497 P
(54)
- *STOFF-ANZEIGE*
- *FABRIC DISPLAY*
- *AFFICHEUR SOUS FORME DE TISSU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G09F 21/02*** (11) **1 671 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770409.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IE 2004/000134 30.09.2004
(87) WO 2005/031684 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 IE 20030719
05.08.2004 US 598898 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MOBILEN ELEKTRONISCHEN DISPLAY-SYSTEMS*
- *AN APPARATUS FOR SUPPORTING A MOBILE ELECTRONIC DISPLAY SYSTEM*
- *APPAREIL DE SUPPORT D'UN SYSTEME D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE*

(71) Adwalker PLC, Crescent House, Santry, Dublin 9, IE
(72) JORDAN, Keith, Balgriffin, Dublin 13, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

G09F 21/02 → (51) ***G09F 9/37***

---

(51) ***G09G 3/30*** (11) **1 671 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773054.4 (22) 06.09.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2004/013381 06.09.2004
(87) WO 2005/027085 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321613
(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND DRIVING METHOD OF THE SAME*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) KIMURA, Hajime, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 3/34*** ***G09G 3/36*** (11) **1 671 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794240.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032828 06.10.2004
(87) WO 2005/038764 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 481482 P
(54)
- *ELEKTRO-BENETZUNGS-DISPLAYS*
- *ELECTRO-WETTING DISPLAYS*
- *AFFICHAGES PAR ELECTRO-MOUILLAGE*

(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US

(72) JACOBSON, Joseph, M., Newton Centre, 20 02159, US
WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, 20 02144, US
MCCREARY, Michael, D., Acton, Massachusetts 01720, US
PAOLINI, Richard, J., Arlington, Massachusetts 02476, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 671 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770034.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051796 20.09.2004
(87) WO 2005/031688 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103616
(54) • *RÜCKSETZIMPULSANSTEUERUNG ZUR VERRINGERUNG DES FLACKERNS IN EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGE MIT OPTISCHEN ZWISCHENZUSTÄNDEN*
• *RESET PULSE DRIVING FOR REDUCING FLICKER IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY HAVING INTERMEDIATE OPTICAL STATES*
• *PILOTAGE PAR IMPULSIONS DE REMISE A ZERO PERMETTANT DE REDUIRE LE SCINTILLEMENT DANS UN AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE A ETATS OPTIQUES INTERMEDIAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAGE, Leendert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTIE, Rogier, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 3/36*** (11) **1 671 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770040.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051802 21.09.2004
(87) WO 2005/034073 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03103636
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINHEIT UND ASSOZIIERTES ANSTEUERVERFAHREN*
• *ELECTRONPHORETIC DISPLAY UNIT AND ASSOCIATED DRIVING METHOD*
• *UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE ET PROCEDE DE PILOTAGE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUITEMA, Hjalmar, E., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAGE, Leendert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 671 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770076.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051853 24.09.2004
(87) WO 2005/031689 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506886 P
(54) • *BISTABILES DISPLAY MIT PRÄZISER GRAUSTUFE UND NATÜRLICHER BILDAKTUALISIERUNG*
• *A BI-STABLE DISPLAY WITH ACCURATE GREYSCALE AND NATURAL IMAGE UPDATE*
• *AFFICHAGE BISTABLE A NIVEAUX DE GRIS PRECIS ET A MISE A JOUR NATURELLE D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 671 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770078.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051855 24.09.2004
(87) WO 2005/031690 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506887 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES TEILBILDES ÜBER EINEM HINTERGRUNDBILD AUF EINEM BISTABILEN DISPLAY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A SUB-PICTURE OVER A BACKGROUND PICTURE ON A BI-STABLE DISPLAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'UNE SOUS-IMAGE AU-DESSUS D'UNE IMAGE D'ARRIERE-PLAN SUR UN AFFICHAGE BISTABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 671 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770079.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051856 24.09.2004
(87) WO 2005/031691 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506888 P
(54) • *ANSTEUERSCHEMA FÜR DEN MONOCHROM-MODUS UND ÜBERGANGSVERFAHREN FÜR DEN MONOCHROM-ZU-GRAUSTUFEN-MODUS IN BISTABILEN DISPLAYS*
• *DRIVING SCHEME FOR MONOCHROME MODE AND TRANSITION METHOD FOR MONOCHROME-TO-GREYSCALE MODE IN BI-STABLE DISPLAYS*
• *SYSTEME DE PILOTAGE POUR MODE MONOCHROME ET PROCEDE DE TRANSITION MODE MONOCHROME / MODE A NIVEAUX DE GRIS DANS DES AFFICHAGES BISTABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 671 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770084.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051863 27.09.2004
(87) WO 2005/034074 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508717 P
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINHEIT*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZEHNER, Robert, W., Cambridge, MA 02138-1002, US
AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, MA 02138-1002, US
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 671 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770105.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051887 28.09.2004
(87) WO 2005/034075 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508496 P
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE DISPLAY-EINHEIT*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/32***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/32***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 671 312 A2***
G09G 5/08
(25) En (26) En
(21) 04783423.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029162 08.09.2004
(87) WO 2005/041110 2005/18 06.05.2005
(88) 06.04.2006
(30) 08.10.2003 US 681796
(54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT INTEGRIERTER MAUS UND FERNBEDIENUNGSFÄHIGKEITEN*
• *CONTROL DEVICE HAVING INTEGRATED MOUSE AND REMOTE CONTROL CAPABILITIES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DOTE D'UNE SOURIS INTEGREE ET DE FONCTIONS DE COMMANDE A DISTANCE*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) GATES, Stephen, Brian, Mission Viejo, California 92691, US
BLACK, Jeremy, K., Irvine, California 92606, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 671 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785003.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031440 27.09.2004
(87) WO 2005/031711 2005/14 07.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 26.09.2003 US 672362
(54) • *AUFNAHME- UND WIEDERGABEMETHODE FUER VORGAENGE IN EINER IN ANFANGSZUSTAND COMPUTERUMGEBUNG*
• *METHOD FOR RECORDING AND REPLAYING OPERATIONS IN A COMPUTER ENVIRONMENT USING INITIAL CONDITIONS*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REEXECUTION D'OPERATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE UTILISANT DES CONDITIONS INITIALES*
(71) Nbor Corporation, 6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US
(72) JAEGER, Denny, Oakland, CA 94611, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G09G 5/02*** (11) **1 671 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770090.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051871 27.09.2004
(87) WO 2005/031693 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507140 P
(54) • *MEHRFACH-PRIMÄRFARBEN-DISPLAY-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE ZUR VERWENDUNG MEHRERER PRIMÄRFARBEN*
• *MULTIPLE PRIMARY COLOR DISPLAY SYSTEM AND METHOD OF DISPLAY USING MULTIPLE PRIMARY COLORS*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE A COULEURS PRIMAIRES MULTIPLES ET METHODE D'AFFICHAGE A COULEURS PRIMAIRES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus , J., S., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 5/08 → (51) ***G09G 5/00***

G10G 1/00 → (51) ***G10L 11/00***

G10H 1/00 → (51) ***G10L 11/00***

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 671 315 A1***
G10G 1/00 ***G10H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 05735854.1 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004517 27.04.2005
(87) WO 2005/114650 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022659
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN EINES TONSIGNALS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CHARACTERISING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTERISER UN SIGNAL AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) CREMER, Markus, Berkeley, California 94707, US
UHLE, Christian, 98693 Ilmenau, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 17/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 671 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770014.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051775 16.09.2004
(87) WO 2005/031704 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03103591
(54) • *CODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *ENCODING AUDIO SIGNALS*
• *CODAGE DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/00 → (51) ***H04R 5/00***

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 671 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767093.0 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) FI 2004/000579 04.10.2004
(87) WO 2005/034090 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 FI 20031462
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR QUELLCODIERUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SOURCE CODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE SOURCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, S., FI-33880 Lempäälä, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G10L 21/06 → (51) ***G06T 15/70***

G11B 5/00 → (51) ***G11B 11/105***

G11B 5/02 → (51) ***G11B 11/105***

G11B 7/0037 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/006 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 671 318 A2***
G11C 13/04 ***G03H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04794683.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033406 08.10.2004
(87) WO 2005/036539 2005/16 21.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 08.10.2003 US 509983 P
24.12.2003 US 532795 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENCODIERTEN HOMOGENISIERTEN HOLOGRAPHISCHEN FOURIERTRANSFORMATIONS-DATENSPEICHERUNG UND -WIEDERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHASE-ENCODED HOMOGENIZED FOURIER TRANSFORM HOLOGRAPHIC DATA STORAGE AND RECOVERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINEES AU STOCKAGE ET A LA RECUPERATION DE DONNEES HOLOGRAPHIQUES A TRANSFORMEE DE FOURIER HOMOGENEISEE CODEE EN PHASE*
(71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
(72) WALDMAN, David, A., Concord, MA 01742, US
JOSEPH, Joby, I.I.T. Delhi, New Delhi 110016, IN
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 671 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769473.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003118 16.09.2004
(87) WO 2005/034101 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 30.09.2003 EP 03300136
(54) • *KORREKTUR EINER DICKESCHWANKUNG ZUR WIEDERGABE EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *CORRECTION OF A THICKNESS VARIATION FOR REPRODUCING AN OPTICAL DISK*
• *CORRECTION DES VARIATIONS D'EPAISSEUR SUR UN DISQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MIJIRITSKII, Andrei, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 671 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770107.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051891 28.09.2004
(87) WO 2005/034103 2005/15 14.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 02.10.2003 EP 03103662
(54) • *PLATTENLAUFWERKVORRICHTUNG*
• *DISC DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEERTJES, Marcel, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CREMERS, Franciscus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPERLING, Frank, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENKNEGT, George, A., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUMPF, Horst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/006*** (11) **1 671 321 A2*** ***G11B 7/0037***
(25) En (26) En
(21) 04770108.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051892 28.09.2004
(87) WO 2005/034104 2005/15 14.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.10.2003 EP 03103673
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCANNEN DES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS*
• *RECORD CARRIER, DEVICE AND METHOD OF SCANNING THE RECORD CARRIER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SON EXPLORATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/26*** (11) **1 671 322 A2*** ***G11B 7/013***
(25) En (26) En
(21) 04770041.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051803 21.09.2004
(87) WO 2005/031723 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103609
(54) • *KONTRASTSTARKER OPTISCHER INFORMATIONSTRÄGER*
• *HIGH CONTRAST OPTICAL INFORMATION CARRIER*
• *SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE A CONTRASTE ELEVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SAALMINK, Milan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 671 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781412.4 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026710 17.08.2004
(87) WO 2005/027111 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657667
(54) • *OPTISCHE SPEICHERMEDIEN MIT BESCHRÄNKTER WIEDERGABE MIT BARRIERESCHICHT*
• *LIMITED PLAY DATA STORAGE MEDIA AND METHOD FOR LIMITING ACCESS TO DATA THEREON*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES A LECTURE LIMITEE ET PROCEDE POUR LIMITER L'ACCES AUX DONNEES DISPOSEES SUR LE SUPPORT*
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
LONGHLEY, Kathryn, Lynn, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/24 → (51) ***G06F 1/00***

G11B 7/26 → (51) ***G03F 7/00***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 11/105*** ***G11B 5/00*** ***G11B 19/04*** (11) **1 671 324 A1*** ***G11B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04770106.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051889 28.09.2004
(87) WO 2005/034113 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03103646
(54) • *STEUERMITTEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STROMS DURCH EINE SPULE*
• *CONTROL MEANS AND METHOD OF CONTROLLING A CURRENT THROUGH A COIL*
• *MOYENS ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN COURANT CIRCULANT DANS UNE BOBINE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEVEN, Willem, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/04 → (51) ***G11B 11/105***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 671 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817240.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029697 10.09.2004
(87) WO 2005/038800 2005/17 28.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 08.10.2003 US 509603 P
09.01.2004 US 754677
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR SICHEREN ZUGANG UND KOPIERSCHUTZ*
• *SECURE ACCESS AND COPY PROTECTION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'ACCES SECURISE ET DE PROTECTION CONTRE LA COPIE*
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) SHAVIT, Eyal, Palo Alto, CA 94303, US
SELVE, Philippe, Marcel, Henri, Wokingham, Berkshire, GB
DVIR, Ori, Woodly, Berkshire, RG5 4PJ, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 671 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770116.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051900 28.09.2004
(87) WO 2005/031737 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507091 P
(54) • *CACHE-VERWALTUNG FÜR VERBESSERTE SPEZIALWIEDERGABE-PERFORMANCE*
• *CACHE MANAGEMENT FOR IMPROVING TRICK PLAY PERFORMANCE*
• *GESTION DE MEMOIRE CACHE PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES DE LECTURE SPECIALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTMAN, Koen, J., G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 671 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774569.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002310 10.09.2004
(87) WO 2005/029491 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 US 505625 P
12.11.2003 KR 2003079855
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE FÜR DAS ANZEIGEN VON PHOTO UND VIDEODATEN UND AUFNAHMEMEDIUM BEINHALTEND EINEN PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DER METHODE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING PHOTO AND VIDEO DATA AND RECORDING MEDIUM CONTAINING A PROGRAM FOR PERFORMING THE SAME METHOD*

- *APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES PHOTO ET VIDEO ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE REALISATION DUDIT PROCEDE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Du-Il 108-1403 Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR
KIM, Young-Yoon B-908 Gungjeon APT, Seoul 137-838, KR
PORTNYKH, Vladimir, Surrey CR0 1HU, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/12 → (51) ***H04N 7/24***

G11B 23/40 → (51) ***G03F 7/00***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/28 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 29/00*** (11) **1 671 328 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783896.6 (22) 14.09.2004

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

(86) US 2004/029846 14.09.2004

(87) WO 2005/034130 2005/15 14.04.2005

(30) 26.09.2003 US 672959

(54)
- *BESCHLEUNIGTE LEBENSDAUERPRÜFUNG VON MRAM-ZELLEN*
- *ACCELERATED LIFE TEST OF MRAM CELLES*
- *ESSAI DE DUREE ACCELERE POUR PILES MRAM*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US
ANDRE, Thomas, J., Austin, TX 78732, US
NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US

(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G11C 8/08*** ***G11C 11/16*** (11) **1 671 329 A1***

(25) En (26) En

(21) 04782433.9 (22) 26.08.2004

(84) DE GB IT

(86) US 2004/027951 26.08.2004

(87) WO 2005/022544 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 US 649078

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES SCHREIBSTROMS IN MAGNETSPEICHER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING WRITE CURRENT IN MAGNETIC MEMORY*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN COURANT D'ECRITURE DANS UNE MEMOIRE MAGNETIQUE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

(72) PERNER, Frederick A., Santa Barbara, CA 93109, US
SMITH, Kenneth, K., Boise, ID 83713, US

(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 671 330 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04791472.6 (22) 06.10.2004

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

(86) FR 2004/002517 06.10.2004

(87) WO 2005/036559 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 FR 0311897

(54)
- *MAGNETTUNNEL-SPERRSCHICHTBAUELEMENT UND SCHREIB-/LESEVERFAHREN FÜR DAS BAUELEMENT*
- *MAGNETIC TUNNEL JUNCTION DEVICE AND WRITING/READING METHOD FOR SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF A JONCTION TUNNEL MAGNETIQUE ET PROCEDE D'ECRITURE/LECTURE D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR

(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, FR
SOUSA, Ricardo, F-38000 Grenoble, FR
STANESCU, Dana, F-38000 Grenoble, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

G11C 11/16 → (51) ***G11C 8/08***

(51) ***G11C 11/404*** (11) **1 671 331 A2***

(25) En (26) En

(21) 04787565.3 (22) 23.09.2004

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

(86) IB 2004/003721 23.09.2004

(87) WO 2005/029499 2005/13 31.03.2005

(88) 23.06.2005

(30) 24.09.2003 US 505679 P
15.09.2004 US 941692

(54)
- *STROMARME PROGRAMMIERTECHNIK FÜR EINEN SCHWEBKÖRPER-SPEICHERTRANSISTOR, SPEICHERZELLE UND SPEICHERMATRIX*
- *LOW POWER PROGRAMMING TECHNIQUE FOR A FLOATING BODY MEMORY TRANSISTOR, MEMORY CELL, AND MEMORY ARRAY*
- *TECHNIQUE DE PROGRAMMATION A FAIBLE PUISSANCE POUR UN TRANSISTOR A MEMOIRE, A CORPS FLOTTANT, CELLULE DE MEMOIRE ET MEMOIRE MATRICIELLE*

(71) Innovative Silicon SA, PSE-Batiment B, 1015 Lausanne, CH

(72) FAZAN, Pierre, CH-1027 Lonay, CH
OKHONIN, Serguei, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11C 13/04 → (51) ***G02B 6/10***

G11C 13/04 → (51) ***G11B 7/0065***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/34***

(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 16/04*** (11) **1 671 332 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783607.7 (22) 08.09.2004

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

(86) US 2004/029426 08.09.2004

(87) WO 2005/029502 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 US 667222

(54)
- *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT VON BITLEITUNG ZU BITLEITUNG GEKOPPELTER KOMPENSATION*
- *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD WITH BIT LINE TO BIT LINE COUPLED COMPENSATION*
- *MEMOIRE REMANENTE ET PROCEDE DE COMPENSATION A COUPLAGE ENTRE LIGNES BINAIRES*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
MOFIDI, Mehrdad, Fremont, CA 94536, US
KHALID, Shahzad, West Los Angeles, CA 90025, US

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

G11C 29/00 → (51) ***G11C 7/00***

G12B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G21K 1/00*** ***H05H 1/54*** (11) **1 671 333 A1*** ***F03H 1/00***

(25) De (26) De

(21) 04761035.7 (22) 15.09.2004

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

(86) AT 2004/000313 15.09.2004

(87) WO 2005/027142 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 AT 14482003

(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ALFVÉN-WELLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING ALFVEN WAVES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ONDES ALFVEN*

(71) Grassauer, Andreas, Plenergasse 18/8, 1180 Wien, AT

(72) GRASSAUER, Andreas, A-1180 Wien, AT
HETTMER, Manfred, A-1060 Wien, AT
FRISCHAUF, Norbert, A-2320 Zwölfaxing, AT
BARTUSCH, Tobias, 86356 Neusäss, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) ***H01B 1/24*** ***C08K 7/06*** (11) **1 671 334 A1*** ***C08K 3/04***

(25) En (26) En

(21) 04784776.9 (22) 22.09.2004

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

(86) US 2004/031061 22.09.2004

(87) WO 2005/034145 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 675108

(54)
- *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUS SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ABGELEITETE ARTIKEL*

- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES DERIVED FROM SUCH COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ELECTROCONDUCTRICES, PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES ET ARTICLES DERIVES DESDITES COMPOSITIONS*

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

(72) GHOSH, Soumyadeb, Bangalore 560 008, IN
BANDYOPADHYAY, Sumanda, HAL 2nd Stage, Bangalore 560 008, IN

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01B 1/24*** ***C08L 69/00*** (11) **1 671 335 A1*** ***C08K 7/24***
(25) En (26) En
(21) 04788870.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030864 21.09.2004
(87) WO 2005/034144 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674096
(54)
- *LEITFÄHIGE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND AUS SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ABGELEITETE ARTIKEL*
- *CONDUCTIVE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE AND ARTICLES DERIVED FROM SUCH COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES CONDUCTRICES, PROCEDES DE FABRICATION ET ARTICLES DERIVES DESDITES COMPOSITIONS*

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

(72) ELKOVITCH, Mark, Clifton Park, NY 12065, US
GHOSH, Soumyadeb, Bangalore 560008, IN
MUTHA, Nitin, 105, 2nd Floor, Naidu Apt, Bangalore, Karnataka, 560037, IN
RAJAGOPALAN, Srinivasan, 103 Dwaraka Apartments, Bangalore, Karnataka 560038, IN
TING, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01B 3/18 → (51) ***C08G 61/12***

H01B 3/46 → (51) ***C08G 61/12***

---

(51) ***H01C 7/00*** (11) **1 671 336 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765485.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010615 22.09.2004
(87) WO 2005/034149 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 02.10.2003 EP 03022301
(54)
- *KUGEL- ODER KORNF RMIGES HALBLEITERBAUELEMENT ZUR VERWENDUNG IN SOLARZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE MIT HALBLEITERBAUELEMENT UND SOLARZELLE*
- *SPHERICAL OR GRAIN-SHAPED SEMICONDUCTOR ELEMENT FOR USE IN SOLAR CELLS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME; METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL COMPRISING SAID SEMICONDUCTOR ELEMENT AND SOLAR CELL*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR SPHERIQUE OU EN FORME DE GRAIN DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES CELLULES SOLAIRES, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE SOLAIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, ET CELLULE SOLAIRE*

(71) Scheuten Glasgroep, Groethofstraat 21, 5900 AA Venlo, NL

(72) SCHEUTEN, Jaques, B-3680 Maaseik, BE
GEYER, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE
KAAS, Patrick, 5632 MN Eindhoven, NL

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H01F 7/18 → (51) ***F02D 41/20***

H01F 17/00 → (51) ***H05K 3/02***

H01F 29/14 → (51) ***H01F 38/32***

---

(51) ***H01F 38/12*** (11) **1 671 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787142.1 (22) 15.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052180 15.09.2004
(87) WO 2005/031769 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344892
(54)
- *ZÜNDSPULE FÜR EINEN OTTOMOTOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *IGNITION COIL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *BOBINE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE REALISATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEIMERT, Markus, 87509 Immenstadt, DE
SKOWRONEK, Tim, 87493 de, DE

---

(51) ***H01F 38/32*** ***H01F 29/14*** (11) **1 671 338 A1*** ***F02P 3/02***
(25) De (26) De
(21) 04766759.7 (22) 10.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052122 10.09.2004
(87) WO 2005/031771 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344891
(54)
- *ZÜNDSPULE FÜR EINEN OTTOMOTOR*
- *IGNITION COIL FOR A SPARK IGNITION ENGINE*
- *BOBINE D'ALLUMAGE CON UE POUR UN MOTEUR ALLUMAGE COMMAND*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEIMERT, Markus, 87509 Immenstadt, DE
SKOWRONEK, Tim, 87493 Lauben, DE

---

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 671 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794665.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033384 08.10.2004
(87) WO 2005/036606 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 605569
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON STROMVERSORGUNGS-ROUTING AUF EINER SPANNUNGSINSEL IN EINEM INTEGRIERTEN SCHALTUNGSCHIP*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING POWER ROUTING ON A VOLTAGE ISLAND WITHIN AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN ROUTAGE DE PUISSANCE SUR UN ILOT DE TENSION DANS UN MICROCIRCUIT INTEGRE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CHEN, Bing, Wappingers Falls, NY 12590, US
GOULD, Scott, W., South Burlington, VT 05403, US
HSU, Mark, Kwang-Jen, Fishkill, NY 12524, US
RYAN, Patrick, M., Essex Junction, VT 05452, US
SCHANZENBACH, Erich, C., Dover Plains, NY 12522, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01H 9/02*** ***H01H 9/28*** (11) **1 671 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762912.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000693 11.10.2004
(87) WO 2005/036576 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301497
(54)
- *ELEKTRISCHER HANDAPPARAT INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCH EINSTELLBARE KRANKENHAUS- UND PFLEGEBETTEN*
- *AN ELECTRICAL HANDSET, IN PARTICULAR FOR ELECTRICALLY ADJUSTABLE HOSPITAL AND NURSING BEDS*
- *COMMANDE MANUELLE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR LITS D'HOPITAUX ET DE SOINS INFIRMIERS REGLABLES ELECTRIQUEMENT*

(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK

(72) LARSEN, Phillip, DK-6400 S nderborg, DK

(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

---

(51) ***H01H 9/22*** ***G06F 1/00*** (11) **1 671 341 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766864.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052352 29.09.2004
(87) WO 2005/034157 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 FR 0311726
(54)
- *ANTIEINDRINGEINRICHTUNG HAUPTSÄCHLICH FÜR EIN ELEKTRONISCHES BEZAHLUNGSENDGERÄT*
- *ANTI-INTRUSION DEVICE PRIMARILY FOR AN ELECTRONIC PAYMENT TERMINAL*
- *DISPOSITIF ANTI-INTRUSION NOTAMMENT POUR TERMINAL DE PAIEMENT ELECTRONIQUE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) LEON, Jean-Luc, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01H 9/28 → (51) ***H01H 9/02***

H01H 35/02 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H01H 71/04*** (11) **1 671 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761025.8 (22) 06.09.2004
(84) CZ DE FR IT
(86) AT 2004/000303 06.09.2004
(87) WO 2005/031778 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 AT 15532003
(54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *PROTECTIVE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
GRILLMAYER, Johannes, A-1200 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) ***H01H 71/14*** (11) **1 671 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787055.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010902 29.09.2004
(87) WO 2005/034161 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345502
(54) • *ANTRIEB FÜR EIN SCHALTGERÄT*
• *DRIVE FOR A SWITCHING DEVICE*
• *ENTRAINEMENT POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

(51) ***H01H 77/10*** (11) **1 671 344 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765135.1 (22) 13.09.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/010213 13.09.2004
(87) WO 2005/034162 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343005
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STROMTRAGFÄHIGKEIT UND ZUR BESCHLEUNIGUNG DES DYNAMISCHEN KONTAKTÖFFNENS VON LEISTUNGS-SCHALTERN UND ZUGEHÖRIGES SCHALTGERÄT*
• *METHOD FOR INCREASING CURRENT LOAD CAPACITY AND FOR ACCELERATING DYNAMIC CONTACT OPENING OF POWER SWITCHES AND ASSOCIATED SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER L'INTENSITE ADMISSIBLE ET POUR ACCELERER L'OUVERTURE DYNAMIQUE DE CONTACTS D'INTERRUPTEURS DE PUISSANCE, ET APPAREIL DE COMMUTATION ASSOCIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
WABNER, Alf, 09648 Mittweida, DE

(51) ***H01J 23/27*** ***H01J 23/34*** (11) **1 671 345 A2*** ***H03F 3/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766881.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052484 08.10.2004
(87) WO 2005/038848 2005/17 28.04.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311904
(54) • *VERSTÄRKER MIT EINER MIT KOLLEKTOREN AUSGESTATTETEN ELEKTRONSICHEN RÖHRE*
• *AMPLIFIER COMPRISING AN ELECTRONIC TUBE PROVIDED WITH COLLECTORS*
• *AMPLIFICATEUR AVEC TUBE ELECTRONIQUE MUNI D'UN COLLECTEUR A PLUSIEURS ETAGES*
(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BEL, Claude, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 23/34 → (51) ***H01J 23/27***

(51) ***H01J 37/20*** ***G01N 1/28*** ***G02B 21/32*** (11) **1 671 346 A2*** ***G01N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 04785036.7 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031482 23.09.2004
(87) WO 2005/031789 2005/14 07.04.2005
(88) 06.05.2005
(30) 23.09.2003 US 505026 P
23.02.2004 US 546840 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR MIKROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG UNTER VERWENDUNG EINES FIB-PRÄPARIERTEN PROBEN-GREIFELEMENTS*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR MICROSCOPIC EXAMINATION EMPLOYING FIB-PREPARED SAMPLE GRASPING ELEMENT*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR EXAMEN MICROSCOPIQUE FAISANT APPEL A UN ELEMENT DE PREHENSION DESTINE A CAPTURER UN ECHANTILLON PREPARE PAR FIB*
(71) Zyvex Corporation, 1321 North Plano Road, Richardson, TX 75081, US
(72) SKIDMORE, George, Richardson, TX 75082, US
ELLIS, Matthew, D., Allen, TX 75002, US
GEISBERGER, Aaron, Dallas, TX 75206, US
BRAY, Kenneth, Garland, TX 75040, US
TUCK, Kimberly, Dallas, TX 75206, US
FOLARON, Robert, Plano, TX 75093, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 37/32*** ***H05H 1/46*** (11) **1 671 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788912.6 (22) 22.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/031080 22.09.2004
(87) WO 2005/031790 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504698 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON INSTABILITÄTEN BEI DER HOCHFREQUENZ-PLASMAVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING INSTABILITIES IN RADIO-FREQUENCY PLASMA PROCESSING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D EMPECHER LES INSTABILITES DANS UN TRAITEMENT AU PLASMA RADIOFREQUENCE*
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., 90 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) KISHINEVSKY, Michael, North Andover, MA 01845, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H01J 49/26*** (11) **1 671 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761392.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) AU 2004/001357 06.10.2004
(87) WO 2005/034169 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AU 2003905485
(54) • *ELEKTRODE FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE*
• *ELECTRODE FOR MASS SPECTROMETRY*
• *ELECTRODE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) Varian Australia Pty Ltd, 679 Springvale Road, Mulgrave, VIC 3170, AU
(72) KALINITCHENKO, Iouri, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) ***H01J 61/00*** (11) **1 671 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770057.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051823 22.09.2004
(87) WO 2005/031793 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03103576
26.04.2004 EP 04101730
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT ABSORPTIONS-/-ADSORPTIONS- UND/ODER BLOCKIERMITTEL*
• *LIGHTING DEVICE WITH MERCURY ABSORBING/ADSORBING AND/OR BLOCKING AGENT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE MUNI D'UN AGENT D'ABSORPTION/ADSORPTION ET/OU DE BLOCAGE DE MERCURE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KLINKENBERG, Klaus, 52066 Aachen, DE
MÖNCH, Holger, 52066 Aachen, DE
NIEMANN, Ulrich, 52066 Aachen, DE
FORDE, Garrett, 52066 Aachen, DE
VAN DER PUTTEN, Andreas Martinus Theodorus Paulus, 52066 Aachen, DE
STOFFELS, Jan Alfons Julia, 52066 Aachen, DE
VAN DE VOORDE, Patrick Cyriel, 52066 Aachen, DE
JANSSEN, Marc Francois Rosalia, 52066 Aachen, DE
VOSSEN, Engelbertus Cornelius Petrus Maria, 52066 Aachen, DE

STOBBELAAR, Pieter Johannes, 52066 Aachen, DE
THIJSSEN, Theodorus Leonardus Gerardus Maria, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H01J 61/12*** (11) **1 671 350 A1***
H01J 61/70
(25) En (26) En
(21) 04770036.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051798 20.09.2004
(87) WO 2005/031794 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103615
(54) • *NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE MIT GALLIUMHALTIGER GASFÜLLUNG*
• *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP HAVING A GALLIUM-CONTAINING GAS FILLING*
• *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE A BASSE PRESSION COMPORTANT UNE MATIERE DE REMPLISSAGE GAZEUSE RENFERMANT DU GALLIUM*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) HILBIG, Rainer, Philips I.P. &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Robert, Philips I.P. &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H01J 61/12*** (11) **1 671 351 A1***
H01J 61/26 ***H01J 61/70***
(25) En (26) En
(21) 04770074.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051850 24.09.2004
(87) WO 2005/031795 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103614
(54) • *NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE MIT MITTELN ZUM BINDEN VON SAUERSTOFF UND WASSER*
• *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP HAVING A MEANS FOR BINDING OXYGEN AND WATER*
• *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE A BASSE PRESSION COMPORTANT UN MOYEN DE LIAISON DE L'OXYGENE ET DE L'EAU*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHOLL, Robert Peter c/o Philips Intellectual, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
HILBIG, Rainer c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/26 → (51) ***H01J 61/12***

H01J 61/44 → (51) ***C09K 11/78***

H01J 61/70 → (51) ***H01J 61/12***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783959.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029935 14.09.2004
(87) WO 2005/034189 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675005
(54) • *LEISTUNGSMANAGEMENT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DES LECKSTROMS IN SCHALTUNGS-ARRAYS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED CIRCUIT POWER MANAGEMENT FOR REDUCING LEAKAGE CURRENT IN CIRCUIT ARRAYS AND METHOD THEREFOR*
• *GESTION DE L'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT INTEGRE PERMETTANT DE REDUIRE UN COURANT DE FUITE DANS DES RESEAUX DE CIRCUITS ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) BEDWELL, Ryan D., Kyle, Texas 78640, US
CHUN, Christopher K. Y., Austin, Texas 78717, US
QURESHI, Qadeer A., Dripping Springs, Texas 78620, US
VAGILCA, John J., Austin, TX 78745, US
(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784504.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030653 20.09.2004
(87) WO 2005/031801 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505116 P
30.10.2003 US 698822
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEHRSTRAHL-ABLENKUNG UND INTENSITÄTSSTABILISIERUNG*
• *APPARATUS FOR MULTIPLE BEAM DEFLECTION AND INTENSITY STABILIZATION*
• *APPAREIL POUR DEVIATION DE FAISCEAUX MULTIPLES ET STABILISATION DE L'INTENSITE*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) ALLEN, Paul, C., Beaverton, OR 97007, US
WICKSTROM, Alan, J., Beaverton, OR 97007, US
BOLT, Bryan, C., Beaverton, OR 97007, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784794.2 (22) 21.09.2004
(84) DE NL
(86) US 2004/031084 21.09.2004
(87) WO 2005/036614 2005/16 21.04.2005
(30) 01.10.2003 US 677512
(54) • *SELEKTIVE ERWÄRMUNG DURCH BLITZERHITZUNG*
• *SELECTIVE HEATING USING FLASH ANNEAL*
• *CHAUFFAGE SELECTIF AU MOYEN D'UN RECUIT ULTRA-RAPIDE*
(71) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo Sik, Palo Alto, California 94303, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 355 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787015.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010781 24.09.2004
(87) WO 2005/034170 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.10.2003 EP 03022098
(54) • *SERIENVERSCHALTUNG VON SOLARZELLEN MIT INTEGRIERTEN HALBLEITERKÖRPERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND PHOTOVOLTAIKMODUL MIT SERIENVERSCHALTUNG*
• *SERIES CONNECTION OF SOLAR CELLS WITH INTEGRATED SEMICONDUCTOR BODIES, METHOD OF PRODUCTION AND PHOTOVOLTAIC MODULE WITH SERIES CONNECTION*
• *CONNEXION EN SERIE DE CELLULES SOLAIRES COMPRENANT DES CORPS SEMICONDUCTEURS INTEGRES, METHODE DE FABRICATION ET MODULE PHOTOVOLTAIQUE AVEC CONNEXION EN SERIE*
(71) Scheuten Glasgroep, Grocthofstraat 21, 5900 AA Venlo, NL
(72) GEYER, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE
KAAS, Patrick, NL-5632 MN Eindhoven, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787196.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052283 23.09.2004
(87) WO 2005/031809 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 27.09.2003 US 672631
(54) • *HERSTELLUNG EINER GERMANIUM-OXYNITRIDSCHICHT AUF EINEM AUF GE BASIERENDEN MATERIAL*
• *THE PRODUCTION OF A GERMANIUM OXYNITRIDE LAYER ON A GE-BASED MATERIAL*
• *PRODUCTION D'UNE COUCHE D'OXYNITRURE DE GERMANIUM SUR UN MATERIAU A BASE DE GE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GOUSEV, Evgeni, Mahopac, New York 10541, US
SHANG, Huiling, Yorktown Heights, New York 10598, US

D'EMIC, Christopher, Ossining, New York 10562, US
KOZLOWSKI, Paul, Poughkeepsie, New York 12603, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789283.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032037 29.09.2004
(87) WO 2005/038864 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 684123
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TAKTSYNCHRONISATIONS-SCHALTUNG FÜR EINE LOW-POWER-AUFFRISCHOPERATION*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING A CLOCK SYNCHRONIZING CIRCUIT FOR LOW POWER REFRESH OPERATION*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CIRCUIT DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE POUR UNE OPERATION DE RAFRAICHISSEMENT A FAIBLE PUISSANCE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SCHOENFELD, Aaron, M., Boise, Idaho 83716, US
DERMOTT, Ross, E., Boise, Idaho 83702, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789450.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032405 30.09.2004
(87) WO 2005/034201 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 605444
(54) • *METALL-ISOLATOR-METALL-KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METAL-INSULATOR-METAL CAPACITOR AND METHOD OF FABRICATION*
• *CONDENSATEUR METAL-ISOLANT-METAL ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) COOLBAUGH, Douglas, D., Essex Junction, VT 05452, US
ESHUN, Ebenezer, E., Essex Junction, VT 05452, US
GAMBINO, Jeffrey, P., Westford, VT 05494, US
HE, Zhong-Xiang, Essex Junction, VT 05452, US
RAMACHANDRAN, Vidhya, Ossining, NY 10562, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790166.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011193 07.10.2004
(87) WO 2005/036611 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346667
06.10.2004 DE 102004048691
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RANDREINIGUNG VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING THE EDGES OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER LE BORD DE SUBSTRATS*
(71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) KRAUSS, Christian, 75145 Neulingen-Bauschlott, DE
APPICH, Karl, 75447 Diefenbach, DE
SZEKERESCH, Jakob, 75328 Schönberg, DE
DRESS, Peter, 76646 Bruchsal, DE
SCHWERSENZ, Anatol, 74821 Mosbach, DE
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 671 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793890.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030909 07.10.2004
(87) WO 2005/038863 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 682196
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEHANDELN EINES DIELEKTRISCHEN FILMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING A DIELECTRIC FILM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILM DIELECTRIQUE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) TOMA, Dorel, Ioan, Dripping, TX 78620, US
ZHU, Jianhong, Austin, TX 78739, US
HAMAMOTO, Kazuhiro, Austin, TX 78749, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/68***

---

(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 33/02*** (11) **1 671 361 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787425.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002398 23.09.2004
(87) WO 2005/034218 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTENFÖRMIGEN STRUKTUR INSBESONDERE AUS SILIZIUM, VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DER SO HERGESTELLTEN PLATTENFÖRMIGEN STRUKTUR INSBESONDERE AUS SILIZIUM*
• *METHOD OF PRODUCING A PLATE-SHAPED STRUCTURE, IN PARTICULAR, FROM SILICON, USE OF SAID METHOD AND PLATE-SHAPED STRUCTURE THUS PRODUCED, IN PARTICULAR FROM SILICON*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN FORME DE PLAQUE, EN PARTICULIER EN SILICIUM, APPLICATION DE PROCEDE, ET STRUCTURE EN FORME DE PLAQUE, EN PARTICULIER EN SILICIUM*
(71) Tracit Technologies, 52, rue Corporat Centr'alp, 38430 Moirans, FR
(72) BRUEL, Michel, F-38113 Veurey Voroize, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 21/302*** ***H01L 21/461*** (11) **1 671 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789451.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032406 30.09.2004
(87) WO 2005/034202 2005/15 14.04.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.09.2003 US 605439
(54) • *PRÄZISIERUNGS-POLYSILIZIUM-WIDERSTANDS-PROZESS*
• *PRECISION POLYSILICON RESISTOR PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESISTANCE DE PRECISION EN POLYSILICIUM*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) COOLBAUGH, Douglas, D., Essex Junction, VT 05452, US
GREER, Heidi, L., Essex Junction, VT 05452, US
RASSEL, Robert, M., Colchester, VT 05446, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/302*** ***H01L 21/461*** (11) **1 671 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794216.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032793 05.10.2004
(87) WO 2005/038892 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 680895
(54) • *STICKOXID-ENTFERNUNGSPROZESS FÜR ORGANOSILIKATGLAS*
• *A NITROUS OXIDE STRIPPING PROCESS FOR ORGANOSILICATE GLASS*
• *PROCEDE DE DECAPAGE A L'OXYDE NITREUX POUR VERRE DE SILICE ORGANIQUE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, Building CA-1, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568, US
(72) ANNAPRAGADA, Rao, Union City, CA 94587, US
ZHU, Helen, Fremont, CA 94536, US
(74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8234*** (11) **1 671 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784282.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030367 16.09.2004
(87) WO 2005/029570 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 663710
(54) • *DRAM-ZUGRIFFSTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DRAM ACCESS TRANSISTOR AND METHOD OF FORMATION*
• *TRANSISTOR D'ACCES DRAM ET SON PROCEDE DE FORMATION*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) TRAN, Luan, C., Meridian, ID 83642, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 671 365 A2***
H01L 29/80
(25) En (26) En
(21) 04794293.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032888 06.10.2004
(87) WO 2005/036599 2005/16 21.04.2005
(88) 20.04.2006
(30) 06.10.2003 US 508272 P
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERBAUSTEIN*
• *NON-VOLATILE MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF A MEMOIRE NON VOLATILE*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) BAWENDI, Moungi, G., Cambridge, MA 02138, US
BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
COE, Seth, A., Belmont, MA 02478, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/461 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 671 366 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 04794359.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032985 07.10.2004
(87) WO 2005/036636 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680829
(54) • *WAFER-HALTEPIN MIT THERMISCH AUSHÄRTENDEM HARZ*
• *THERMOSETTING RESIN WAFER-HOLDING PIN*
• *BROCHE DE SUPPORT DE TRANCHES EN RESINE THERMODURCISSABLE*
(71) IBIS TECHNOLOGY CORPORATION, 32A Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
(72) LEAVITT, William, Haverhill, MA 01830, US
RICHARDS, Steven, Georgetown, MA 01833-1840, US
BLAKE, Julian, G., Gloucester, MA 01930, US
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **1 671 367 A1***
H01L 21/28 ***H01L 27/115***
H01L 21/336 ***H01L 29/788***
(25) En (26) En
(21) 04770033.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051795 20.09.2004
(87) WO 2005/031859 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103607
(54) • *2-TRANSISTOR-SPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *2-TRANSISTOR MEMORY CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING*
• *CELLULE DE MEMOIRE A DEUX TRANSISTORS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLOTBOOM, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 23/373*** (11) **1 671 368 A1***
H01L 23/427 ***C09K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04794165.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032721 04.10.2004
(87) WO 2005/038913 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 681040
(54) • *MATERIAL EINER THERMISCHEN GRENZFLÄCHE*
• *THERMAL INTERFACE MATERIAL*
• *MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, NJ 07470, US
(72) CZUBAROW, Pawel, Wellesley, MA 02482, US
SEGAL, Jay, R., Waltham, MA 02453, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 23/427 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/495***

(51) ***H01L 23/495*** (11) **1 671 369 A2***
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 04788995.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031350 24.09.2004
(87) WO 2005/031805 2005/14 07.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 24.09.2003 US 506322 P
23.09.2004 US 947686
(54) • *MEHRFACHOBERFLÄCHEN-IC-KAPSELUNGSSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-SURFACE IC PACKAGING STRUCTURES AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *STRUCTURES D'ENCAPSULATION DE CIRCUIT INTEGRE MULTISURFACE ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Silicon Pipe, Inc., 1299 Parkmoor Avenue, San Jose, CA 95126-3448, US
(72) FJELSTAD, Joseph, C., Maple Valley, WA 98038, US
SEGARAM, Para, K., Cupertino, CA 95014, US
OBENHUBER, Thomas, J. DI, US
GRUNDY, Kevin, P., Fremont, CA 94539, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 27/06*** (11) **1 671 370 A1***
H01L 27/148 ***H01L 31/02***
(25) En (26) En
(21) 04770586.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000915 04.10.2004
(87) WO 2005/034241 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 IL 15834503
(54) • *PIXEL-DETEKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BAUGRUPPE DAFÜR*
• *PIXEL DETECTOR AND METHOD OF MANUFACTURE AND ASSEMBLY THEREOF*
• *DETECTEUR DE PIXEL ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
(71) Interon AS, Ringveien 14, 1386 Asker, NO
(72) NYGARD, Einar, N-1392 Vettre, NO
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 671 371 A1***
H01L 29/768
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741893.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) EP 2004/051242 25.06.2004
(87) WO 2005/004239 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FR 0307978
(54) • *ERGONOMISCHE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *ERGONOMIC IMAGE RECORDER*
• *CAPTEUR D IMAGE ERGONOMIQUE*
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint Egrève Cedex, FR
(72) CAUPAIN, Jean-Marie, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
BEAL, Gérard, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
LIGOZAT, Thierry, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/148 → (51) ***H01L 27/06***

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 671 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770094.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051875 27.09.2004
(87) WO 2005/031876 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507190 P
(54) • *LATERAL-DÜNNFILM-SOI-BAUELEMENT MIT EINER FELDPLATTE MIT ISOLIERTEN METALLREGIONEN*
• *LATERAL THIN-FILM SOI DEVICE HAVING A FIELD PLATE WITH ISOLATED METALLIC REGIONS*
• *DISPOSITIF A SILICIUM SUR ISOLANT A COUCHE MINCE LATERALE AVEC UNE PLAQUE DE CHAMP A ZONES METALLIQUES ISOLEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LETAVIC, Theodore, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/739*** (11) **1 671 373 A1***
H01L 27/07
H01L 29/732
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 04770100.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051881 27.09.2004
(87) WO 2005/031877 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507154 P
(54) • *HYBRID-BIPOLAR-MOS-HALBLEITERANORDNUNG MIT GRABEN-GATE*
• *HYBRID BIPOLAR-MOS TRENCH GATE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR HYBRIDE BIPOLAIRE MOS A PORTE DE TRANCHEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LETAVIC, Theodore, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/768 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 671 374 A2***
H01L 29/06
H01L 29/423
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 04792407.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015179 06.10.2004
(87) WO 2005/036650 2005/16 21.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349806
05.11.2003 JP 2003375098
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT DES TYPS MIT ISOLIERTEM GATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATED GATE TYPE SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR DU TYPE A GRILLE ISOLEE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) TAKAYA, Hidefumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMADA, Kimimori, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUROYANAGI, Akira, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OKURA, Yasushi, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
TOKURA, Norihito, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 29/80 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 27/06***

(51) ***H01L 31/09*** (11) **1 671 375 A1***
G01J 1/02
(25) En (26) En
(21) 04774553.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002294 09.09.2004
(87) WO 2005/034248 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 KR 2003070410
04.08.2004 KR 2004061285
06.09.2004 KR 2004070714
(54) • *BOLOMETRISCHER INFRAROTSENSOR MIT ZWEISCHICHTIGER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BOLOMETRIC INFRARED SENSOR HAVING TWO LAYER STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DETECTEUR INFRAROUGE BOLOMETRIQUE PRESENTANT UNE STRUCTURE BICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Ocas Corp., Rm206P1-Dong, KyonggiTechnoPark 1271-11 Sa-dong, Asan, Gyeonggi-do 426-170, KR
(72) LEE, Hong-Ki, Seongnam-si, Kyonnggi-do 463-766, KR
IM, Young-Geun, 201 Seongjun terrace house, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-832, KR
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/119*** (11) **1 671 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785971.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020907 30.06.2004
(87) WO 2005/041252 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 07.10.2003 US 680820
(54) • *AUFGETEILTE POLY-SIGE/POLY-SI LEGIERUNGS-GATESTAPELUNG*
• *SPLIT POLY-SIGE/POLY-SI ALLOY GATE STACK*
• *PILE DE GRILLES EN ALLIAGE COMPOSITE POLY-SIGE/POLY-SI*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CHEN, Jia, Ossining, NY 10562, US
CHAN, Kevin, K., Staten Island, NY 10314, US
HUANG, Shih-Fen, Bedford Corners, NY 10549, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 671 377 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787080.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011360 30.09.2004
(87) WO 2005/034252 2005/15 14.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 02.10.2003 DE 10347292
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG ZUM EMITTIEREN VON LICHT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE FOR EMITTING LIGHT*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR POUR EMETTRE DE LA LUMIERE*
(71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
(72) MASSELINK, William, Ted, 10435 Berlin, DE
HATAMI, Fariba, Menlo Park, CA 94025-6745, US
(74) Theobald, Andreas, Rothkopf & Theobald, Patentanwälte, Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/79***

H01L 33/00 → (51) ***F21Y 101/02***

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 671 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789300.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032061 30.09.2004
(87) WO 2005/033660 2005/15 14.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.09.2003 US 675398
(54) • *BIEGEPLATTEN-WELLENSENSOR*
• *FLEXURAL PLATE WAVE SENSOR*
• *DETECTEUR D'ONDE DE PLAQUE FLEXIBLE*
(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02492, US
CUNNINGHAM, Brian, Lexington, MA 02420, US
HILDEBRANT, Eric, Watertown, MA 02472, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/00***

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 671 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764853.0 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009902 04.09.2004
(87) WO 2005/024970 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340711
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND EINEN ORGANISCHEN LEITER UND EINEN ORGANISCHEN HALBLEITER UND DAZWISCHEN EINE PUFFERSCHICHT BESTEHEND AUS EINEM POLYMER WELCHES KATIONISCH POLYMERISIERBAR IST UND KEINE PHOTOSÄURE ENTHÄLT*
• *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AN ORGANIC SEMICONDUCTOR, AN ORGANIC SEMICONDUCTOR, AND AN INTERMEDIATE BUFFER LAYER MADE OF A POLYMER THAT IS CATIONICALLY POLYMERIZABLE AND CONTAINS NO PHOTOACID*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE CONTENANT UN CONDUCTEUR ORGANIQUE ET UN SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, ET ENTRE LES DEUX UNE COUCHE TAMPON CONSTITUEE D'UN POLYMERE POUVANT ETRE POLYMERISE DE MANIERE CATIONIQUE ET NE CONTENANT PAS DE PHOTOACIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir, 60435 Frankfurt, DE
FALCOU, Aurélie, 60489 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
STEIGER, Jürgen, 60489 Frankfurt, DE
MÜLLER, David Christoph, 80339 München, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 671 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780646.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025842 09.08.2004
(87) WO 2005/020348 2005/09 03.03.2005
(30) 11.08.2003 US 604703
22.03.2004 US 708739
(54) • *MEHRBATTERIESYSTEM, MEHRBATTERIE-VERWALTUNGSSYSTEM, HILFSBATTERIE-ANBRINGSYSTEM UND NETZWERKGE-STEUERTES MEHRBATTERIE-SYSTEM*
• *MULTIPLE BATTERY SYSTEM, MULTIPLE BATTERY MANAGEMENT SYSTEM, AUXILIARY BATTERY ATTACHMENT SYSTEM, AND NETWORK CONTROLLED MULTIPLE BATTERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE BATTERIES MULTIPLES, SYSTEME DE GESTION DE BATTERIES MULTIPLES, SYSTEME DE FIXATION DE BATTERIES AUXILIAIRES, ET SYSTEME DE BATTERIES MULTIPLES COMMANDE PAR RESEAU*
(71) RESERVE POWER CELL, LLC, 474 SW 12th Ave., Deerfield Beach, FL 33442-3108, US
(72) ELDER, David, Margate, FL 33068, US
BRUNO, Frank, Lake Worth, FL 33463, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/18*** ***H01M 4/42*** (11) **1 671 381 A1*** ***H01M 4/00*** ***H01M 4/50***
(25) En (26) En
(21) 04752234.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015160 14.05.2004
(87) WO 2005/022671 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499545 P
16.09.2003 US 503298 P
21.10.2003 US 513167 P
(54) • *ZYLINDRISCHE BATTERIEZELLE MIT VERBESSERTEN STROMEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYLINDRICAL BATTERY CELL HAVING IMPROVED POWER CHARACTERISTICS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *CELLULE DE BATTERIE CYLINDRIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE AMELIOREES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION, Suite 100-E, 809 University Drive East, College Station, TX 77840-1431, US
(72) COFFEY, Brendan, Anstin, TX 78738, US
SESOCK, Charles, College Station, TX 77845, US
KAINTHLA, Ramesh, C., College Statopm, TX 77845, US
MANKO, David, J., Bryan, TX 77802, US
HOLLOTER, Quincy, Conroe, TX 77304, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 6/40***

---

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/12*** (11) **1 671 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785402.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033283 07.10.2004
(87) WO 2005/036676 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682223
(54) • *WASSERFREIE ZELLE MIT VERBESSERTEM THERMOPLASTISCHEM DICHTGLIED*
• *NONAQUEOUS CELL WITH IMPROVED THERMOPLASTIC SEALING MEMBER*
• *CELLULE NON AQUEUSE DOTEE D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE THERMOPLASTIQUE AMELIORE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) SCHUBERT, Mark, A., Brunswick, OH 44212, US
MARPLE, Jack, W., Avon, OH 44011, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***A61N 1/39*** (11) **1 671 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769791.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051409 05.08.2004
(87) WO 2005/029612 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504406 P
(54) • *EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT EINEM WECHSELBATTERIEPACK MIT STANDARD-ZELLEN*
• *EXTERNAL DEFIBRILLATOR HAVING A REMOVABLE BATTERY PACK USING OFF-THE-SHELF CELLS*
• *DEFIBRILLATEUR EXTERNE EQUIPE D'UN BLOC-BATTERIE AMOVIBLE UTILISANT DES ELEMENTS STANDARDS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
PICARDO, Anthony, George, Bothell, WA 98041-3003, US
BISHAY, Jon, Mikalson, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/08***

---

(51) ***H01M 2/16*** ***B01D 53/22*** (11) **1 671 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766542.7 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/051842 19.08.2004
(87) WO 2005/038959 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347569
(54) • *KERAMISCHE, FLEXIBLE MEMBRAN MIT VERBESSERTER HAFTUNG DER KERAMIK AUF DEM TRÄGERVLIES*
• *CERAMIC, FLEXIBLE MEMBRANE PROVIDING IMPROVED ADHESION TO THE SUPPORT FLEECE*
• *MEMBRANE FLEXIBLE CERAMIQUE PRESENTANT UNE MEILLEURE ADHERENCE DE LA CERAMIQUE SUR LE NON-TISSE SUPPORT*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
(74) Lang, Arne, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/00 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/42 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/50 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 6/00*** (11) **1 671 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783704.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029571 10.09.2004
(87) WO 2005/027239 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501742 P
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *PROCESS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL MANUFATURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
(71) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US
Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) SECCOMBE, Donald, A., Jr., Gloucester, MA 02930, US
ORBECK, Gary, Windham, NH 03087, US
GOPALAN, Srikanth, Norwood, MA 02062, US
PAL, Uday, B., Dover, MA 02030, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***H01M 6/00*** (11) **1 671 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820565.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033027 29.09.2004
(87) WO 2005/060019 2005/26 30.06.2005
(30) 30.09.2003 US 675668
(54) • *BRENNSTOFFBEHÄLTER UND ABLIEFERVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSSPEISUNG*
• *FUEL CONTAINER AND DELIVERY APPARATUS FOR A LIQUID FEED FUEL CELL SYSTEM*
• *APPAREIL RESERVOIR ET DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE DESTINE A UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A ALIMENTATION LIQUIDE*
(71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BECERRA, Juan, J., Altamont, NY 12009, US
DEFILIPPIS, Michael, S., Delmar, NY 12054, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01M 6/40*** (11) **1 671 387 A2***
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 04783757.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029660 13.09.2004
(87) WO 2005/034268 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675512
(54) • *BATTERIEN*
• *BATTERIES*
• *PILES*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, CT 06776, US
HESSE, Bryan, L., Guilford, CT 06437, US
JANIK, Jaroslav, Southbury, CT 06488, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 671 388 A1***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 04765391.0 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010501 18.09.2004
(87) WO 2005/029620 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 EP 03021349
(54) • *KATALYSATORBESCHICHTETE MEMBRAN MIT INTEGRIERTEM DICHTMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE*
• *CATALYST-COATED MEMBRANE WITH INTEGRATED SEALING MATERIAL AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY PRODUCED THEREFROM*
• *MEMBRANE REVETUE DE CATALYSEUR AYANT UN JOINT INTEGRE ET ASSEMBLAGE MEMBRANE-ELECTRODES QUI LA CONTIENT*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) OSCHMANN, Heiko, 61169 Friedberg, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 671 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772187.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012231 19.08.2004
(87) WO 2005/029623 2005/13 31.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 22.09.2003 JP 2003330633
01.06.2004 JP 2004162988
(54) • *SEPARATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SEPARATORS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG*
• *SEPARATOR FOR FUEL CELL, FUEL CELL STACK, METHOD FOR MANUFACTURING SEPARATOR FOR FUEL CELL, AND FUEL CELL VEHICLE*
• *SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE, BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE SEPARATEUR, ET AUTOMOBILE A PILE A COMBUSTIBLE*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) CHIBA, Nobutaka, -shi, Kanagawa 236-0057, JP
OTANI, Keizo, Kanagawa 247-0064, JP
OOE, Shinji, Kanagawa 255-0004, JP
KANO, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 671 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773600.4 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014576 28.09.2004
(87) WO 2005/036685 2005/16 21.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351100
(54) • *DICHTSTRUKTUR EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *SEAL STRUCTURE OF A FUEL CELL*
• *STRUCTURE D'ETANCHEITE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Tomokazu, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WADA, Mikio, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MYOJIN, Iwao, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 671 391 A2***
C22C 29/06
(25) En (26) En
(21) 04784453.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030594 17.09.2004
(87) WO 2005/029618 2005/13 31.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 17.09.2003 US 504285 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNGEN UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICES AND COMPONENTS THEREOF*
• *DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES ET COMPOSANTS DE CEUX-CI*
(71) Tiax LLC, 15 Acron Park, Cambridge, MA 02140, US
(72) SRIRAMULU, Suresh, Arlington, MA 02676, US
SINGH, Anant, Burlington, MA 01803, US
THIJSSEN, Johannes, H., Redmond, WA 98052, US
CARLSON, Eric, Sudbury, MA 01776, US
Novikov Dmitri, Wellesley,MA 02481, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 671 392 A2***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 04786131.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024401 28.07.2004
(87) WO 2005/024986 2005/11 17.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 25.08.2003 US 648415
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN-EINRICHTUNG MIT EINER KOMPONENTE MIT EINER SCHUTZBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICE WTH A COMPONENT HAVING A PROTECTIVE COATING AND METHOD FOR MAKING SUCH*
• *DISPOSITIF PILE COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE POURVU D'UN COMPOSANT AYANT UN REV TEMENT PROTECTEUR ET PROC D DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BADDING, Michael, E., Campbell, NY 14821, US
KALAL, Peter, J., Rochester Hills, US
WUSIRIKA, Raja, R., Painted Post, New York 14870, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 671 393 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774658.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002399 20.09.2004
(87) WO 2005/029632 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 KR 2003065169
(54) • *WASSERFREIE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER ZYKLIERBARKEIT UND/ODER HOCHTEMPERATURSICHERHEIT*
• *NONAQUEOUS LITHIUM SECONDARY BATTERY WITH CYCLABILITY AND/OR HIGH TEMPERATURE SAFETY IMPROVED*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM A ELECTROLYTE NON AQUEUX DOTEE DE CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE DUREE DE CYCLE ET/OU DE SECURITE A HAUTE TEMPERATURE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Duk-Hyun, Daejeon 302-162, KR
LEE, Jae-Hyun, 109-1805, Cheonggu narae Apartment, Daejeon 305-729, KR
JEONG, Jun-Yong, 107-408, Hanbat Garden Apartment, Daejeon 301-211, KR
YEON, Jin-Hee, 7-107, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
JANG, Min-Chul, 305-1503, Songgang Green Apartment, Daejeon 305-751, KR
KOO, Chang-Wan, Daejeon 305-345, KR
SHIN, Sun-Sik, 128-1101, Hanbit Apartment, Daejeon 305-755, KR

KU, Cha-Hun, 110-406, Samsung Hanwool Apartment, Daejeon 305-707, KR
LEE, Han-Ho, 103-204, Hyundai Apartment, Daejeon 305-340, KR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01P 1/00*** (11) **1 671 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786462.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025327 04.08.2004
(87) WO 2005/013410 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 US 492628 P
11.12.2003 US 529152 P
03.08.2004 US 910920
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN HOLOGRAPHISCHEN KOMMUNIKATION*
• *ENHANCED HOLOGRAPHIC COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS HOLOGRAPHIQUES AMELIORES*
(71) Holowave Incorporated, 11440 West Bernardo Court, Suite 375, San Diego, CA 92127, US
(72) ROSEN, Lowell, La Jolla, CA 92037, US
GAZDZINSKI, Robert, F., San Diego, CA 92131, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H01P 1/30 → (51) ***H01P 5/00***

---

(51) ***H01P 5/00*** (11) **1 671 395 A1***
H01P 1/30
(25) En (26) En
(21) 04769988.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051740 10.09.2004
(87) WO 2005/031909 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507640 P
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHES KABEL FÜR MAGNETRESONANZANWENDUNGEN*
• *ELECTROACOUSTIC CABLE FOR MAGNETIC RESONANCE APPLICATIONS*
• *CABLE ELECTROACOUSTIQUE POUR DES APPLICATIONS DE RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SCHULZ, Volkmar, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01Q 1/00*** (11) **1 671 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786582.9 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027741 25.08.2004
(87) WO 2005/024995 2005/11 17.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 03.09.2003 US 654037
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KANALSCHÄTZUNG UND STRAHLFORMUNG UNTER VERWENDUNG EINER GRUPPENANTENNE MIT MEHREREN ELEMENTEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL ESTIMATION AND BEAMFORMING USING A MULTI-ELEMENT ARRAY ANTENNA*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE D'ESTIMATION DE VOIE ET DE CONFORMATION DE FAISCEAU UTILISANT UNE ANTENNE RESEAU EN PLUSIEURS ELEMENTS*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LAKSHIMIPATHI, Sondur 445, Lakshmi Nilayam, Hebbal Bangalore, Karnataka 560024, IN
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 671 397 A1***
H01Q 1/38 ***H01Q 9/04***
(25) Fi (26) En
(21) 04767045.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000531 14.09.2004
(87) WO 2005/034286 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 FI 20031478
(54) • *ABDECKUNGSSTRUKTUR FÜR EIN FUNKGERÄT*
• *COVER STRUCTURE FOR A RADIO DEVICE*
• *COUVERCLE DE RADIO PORTABLE*
(71) LK-PRODUCTS OY, Takatie 6, SF-90440 Kempele, FI
(72) KORVA, Heikki, FI-90440 Kempele, FI
NIEMELÄ, Ilkka, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/50 → (51) ***B41F 17/00***

H01Q 7/00 → (51) ***B41F 17/00***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 21/00***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 21/00***

---

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **1 671 398 A1***
H01Q 21/24 ***H01Q 13/08***
H01Q 25/00 ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04774817.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000481 06.07.2004
(87) WO 2005/011057 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 NL 1024005
(54) • *DOPPEL-POLARISIERTE ANTENNENEINRICHTUNG FÜR ANTENNENGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUAL POLARISED ANTENNA DEVICE FOR AN ANTENNA ARRAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE A DOUBLE POLARISATION POUR RESEAU D'ANTENNE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Stichting Astron, Oude Hoogeveense Dijk 4, 7991 PD Dwingeloo, NL
(72) BIJ DE VAATE, Jan, Geralt, NL-7981 DP Diever, NL
PRAGT, Johannes, Henricus, NL-7741 ZG Coevorden, NL
EHLHARDT, Huub, NL-5223 BB Den Bosch, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 21/00 → (51) ***B41F 17/00***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 21/00***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 21/00***

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 671 399 A1***
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 04790194.7 (22) 08.10.2004
(84) FR GB IT
(86) EP 2004/011243 08.10.2004
(87) WO 2005/036700 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347306
(54) • *SCHIRMANBINDUNG*
• *SHIELD CONNECTION*
• *RACCORDEMENT D'ELEMENT DE BLINDAGE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) SÖFKER, Jörg, 32657 Lemgo, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Gadderbaumer Strasse 14, D-33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 13/62*** (11) **1 671 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783843.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029781 13.09.2004
(87) WO 2005/038993 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 682226
(54) • *MODULARER STECKER MIT VERRIEGELUNGSGLIED*
• *MODULAR PLUG WITH LOCKING MEMBER*
• *FICHE MODULAIRE EQUIPEE D'UN ELEMENT DE VERROUILLAGE*
(71) THE SIEMON COMPANY, 27 Siemon Company Drive, Watertown, CT 06795, US
(72) FOSTER, Frederick, M., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 671 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737074.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000376 21.06.2004
(87) WO 2005/027275 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 CH 159003
(54) • *KOAXIALE STECKVERBINDUNG*
• *COAXIAL PLUG-AND-SOCKET CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION PAR ENFICHAGE COAXIAL*
(71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) SCHNEIDER, Mario, CH-9463 Oberriet, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H01R 13/658 → (51) ***H01R 12/16***

(51) ***H01R 33/74*** (11) **1 671 402 A1***
B61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 04775457.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001355 22.09.2004
(87) WO 2005/034300 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 SE 0302664
(54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSBLOCK UND VERBINDER DAFÜR*
• *AN ELECTRICAL TERMIAL BLOCK AND A CONNECTOR THEREOF*
• *BLOC TERMINAL ELECTRIQUE ET CONNECTEUR ASSOCIE*
(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, S-791 95 Falun, SE
(72) DAHLSTRÖM, Tommy, S-784 62 Borlänge, SE
PELLAS, Johan, S-791 62 Falun, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H01S 3/139*** (11) **1 671 403 A1***
H01S 5/14 ***H01S 5/0687***
(25) En (26) En
(21) 03769499.9 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB
(86) EP 2003/050665 29.09.2003
(87) WO 2005/031929 2005/14 07.04.2005
(54) • *WINKELGESTEUERTER LASER*
• *ANGULAR LASER CONTROL*
• *UNITE DE CONTROLE DE LASER ANGULAIRE*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) NEBENDAHL, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
KALLMANN, Ulrich, 72070 Tübingen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***H01S 5/0687*** (11) **1 671 404 A1***
H01S 5/14 ***H04B 10/155***
(25) En (26) En
(21) 04783089.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028730 03.09.2004
(87) WO 2005/027286 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659958
(54) • *SUCH- UND VERFOLGUNGSSTEUERUNG ZUR VERRIEGELUNG AUF DIE ÜBERTRAGUNGSSPITZE FÜR EINEN ABSTIMMBAREN LASER*
• *SEEKING AND TRACKING CONTROL FOR LOCKING TO TRANSMISSION PEAK FOR A TUNABLE LASER*
• *COMMANDE DE RECHERCHE ET DE POURSUITE DESTINEE A ACCOMPLIR UN VERROUILLAGE A UNE CRETE DE TRANSMISSION POUR LASER ACCORDABLE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LO, Jiann-Chang, Cupertino, CA 95014, US
DAIBER, Andrew, Emerald Hills, CA 94062, US
RICE, Mark, San Jose, 95131, US
BATRA, Rajesh, Palo Alto, 94303, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/0687 → (51) ***H01S 3/139***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 3/139***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/0687***

H01S 5/40 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***H01T 13/14*** (11) **1 671 405 A1***
H01T 13/32 ***H01T 13/20***
(25) En (26) En
(21) 04743145.7 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2004/002797 30.06.2004
(87) WO 2005/015702 2005/07 17.02.2005
(30) 29.07.2003 GB 0317671
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) Federal-Mogul Ignition (UK) Limited, Arrowebrook Road, Upton, Wirral, Merseyside L49 0UQ, GB
(72) BURROWS, John Anthony, Northwich Cheshire CW8 4NR, GB
FREEMAN, Simon, Cheshire CH2 2BE, GB
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/14***

H01T 13/32 → (51) ***H01T 13/14***

(51) ***H01T 23/00*** (11) **1 671 406 A2***
F42B 5/24 ***F42B 8/00***
F42B 10/00 ***F42B 12/00***
F42B 12/20 ***F42B 12/58***
F42B 12/68
(25) En (26) En
(21) 04821628.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032981 07.10.2004
(87) WO 2005/084173 2005/37 15.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 07.10.2003 US 509577 P
13.11.2003 US 714572
(54) • *EIN ELEKTRIFIZIERTES PROJEKTIL VERWENDENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS USING AN ELECTRIFIED PROJECTILE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES FAISANT INTERVENIR UN PROJECTILE ELECTRIFIE*
(71) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US
(72) SMITH, Patrick, W., Paradise Valley, AZ 85253, US
NERHEIM, Magne, H., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H02G 1/12*** (11) **1 671 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787000.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010718 24.09.2004
(87) WO 2005/036707 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 20315756 U
12.03.2004 DE 102004012152
(54) • *AUTOMATISCHE ABISOLIERZANGE*
• *AUTOMATIC WIRE STRIPPER*
• *PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE*
(71) Krampe, Franz, Bergstrasse 5, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
(72) KRAMPE, Franz, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
KRAMPE, Stephan, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) ***H02H 9/00*** (11) **1 671 408 A1***
H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 04784112.7 (22) 15.09.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/030143 15.09.2004
(87) WO 2005/041380 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 US 678769
(54) • *LEISTUNGSSCHALTERSTRUKTUR UND -VERFAHREN*
• *POWER SWITCH STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE D'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) ROBB, Stephen P., Fountain Hills, AZ 85268, US
BRIGGS, David K., Glendale, AZ 85307, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***H02J 1/12*** (11) **1 671 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794018.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032489 04.10.2004
(87) WO 2005/038951 2005/17 28.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 08.10.2003 US 509681 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER BATTERIELEISTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING BATTERY POWER*
• *METHODE ET SYSTEME POUR GERER LA PUISSANCE D'UNE BATTERIE*
(71) Energy & Engine Technology Corporation, 5308 W. Plano Parkway, Plano, TX 75093, US
(72) KILLIAN, Daniel, J., Holladay, TN 38341, US
BROWN, Nathaniel, D., Wetmore, CO 81253, US
PEREIRA, Fernando, A., Pompano Beach, FL 33060, US
WURTELE, Roger, N., Plano, TX 75093, US
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 671 410 A1***
H02M 3/00
(25) En (26) En
(21) 04787045.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010875 29.09.2004
(87) WO 2005/039015 2005/17 28.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03292409
(54) • *STROMVERSORGUNGS-VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT*
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) VOORWINDEN, Cor, F-31100 Toulouse, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H02J 7/00 → (51) ***B25F 5/02***

H02J 7/14 → (51) ***B60R 16/02***

H02J 7/34 → (51) ***H03J 7/00***

H02J 15/00 → (51) ***H03J 7/00***

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 671 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787245.2 (22) 29.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052354 29.09.2004
(87) WO 2005/034308 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10347486
(54) • *STÄNDER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE STATOR*
• *STATOR POUR MACHINE ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BISCHOF, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
STAMBULIC, Frank, 71640 Ludwigsburg, DE
MEYER, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RAGALY, Istvan, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) ***H02M 1/00*** (11) **1 671 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789494.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032501 30.09.2004
(87) WO 2005/034319 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676898
14.05.2004 US 845694
(54) • *STROMWELLENREDUKTION FÜR TRANSFORMATOREN*
• *RIPPLE-CURRENT REDUCTION FOR TRANSFORMERS*
• *DIMINUTION DU COURANT ONDULATOIRE POUR TRANSFORMATEURS*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) DE ROOIJ, Michael, Andrew, Schenectady, NY 12309, US
STEIGERWALD, Robert, Louis, Burnt Hills, NY 12027, US
SCHUTTEN, Michael, Joseph, Rotterdam, NY 12303, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 3/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 671 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770114.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051898 28.09.2004
(87) WO 2005/031958 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507324 P
(54) • *INTEGRIERTE SCHNITTSTELLENSCHALTKREISE FÜR INTEGRIERTE VRM-LEISTUNGS-FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *INTEGRATED INTERFACE CIRCUITRY FOR INTEGRATED VRM POWER FIELD EFFECT TRANSISTORS*
• *CIRCUITS INTEGRES D'INTERFACE POUR TRANSISTORS DE PUISSANCE A EFFET DE CHAMP A MODULE REGULATEUR DE TENSION INTEGRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUDIKHUIZE, Adriaan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SCHOOFS, Frans, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 671 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765392.8 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010502 18.09.2004
(87) WO 2005/043735 2005/19 12.05.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347193
(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN MODE COMMUTE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MEITZNER, Michael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
HERMANN, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H02P 1/44*** (11) **1 671 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761557.0 (22) 08.10.2004
(84) AT DE IT SK TR
(86) BR 2004/000197 08.10.2004
(87) WO 2005/034330 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 BR 0303967
(54) • *STARTEINRICHTUNG UND STARTVERFAHREN FÜR EINEN EINPHASEN-INDUKTIONSMOTOR*
• *STARTING DEVICE AND STARTING METHOD FOR A SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A INDUCTION MONOPHASE*
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) DUARTE, Ronaldo, Ribeiro, 89218-600 Joinville - SC, BR
SCHWARZ, Marcos, G., 89204-320 Joinville - SC, BR
MEDEIROS NETO, Luiz, Magalh es, 89206-300 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) ***H02P 7/00*** ***B60L 3/00*** (11) **1 671 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782482.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028010 27.08.2004
(87) WO 2005/041401 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 US 678133
(54) • *FEHLERTOLERANTES STEUERSYSTEM FÜR ELEKTROMOTOREN*
• *FAULT-TOLERANT ELECTRIC MOTOR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEUR ELECTRIQUE INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES*
(71) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166, US
(72) MASLOV, Boris, A., Reston, VA 20191, US
YUAN, Guohui, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03D 1/04 → (51) ***H04B 1/707***

H03D 1/06 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H03D 3/18*** ***H04B 1/30*** (11) **1 671 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785214.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031851 29.09.2004
(87) WO 2005/034336 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673905
(54) • *EMPFÄNGER MIT EINER OSZILLATIONSSCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BILDZURÜCKWEISUNGS-KALIBRATIONSTONS*
• *RECEIVER INCLUDING AN OSCILLATION CIRCUIT FOR GENERATING AN IMAGE REJECTION CALIBRATION TONE*
• *RECEPTEUR COMPRENANT UN CIRCUIT OSCILLATEUR SERVANT A GENERER UNE TONALITE D'ETALONNAGE DE REJECTION D'IMAGE*
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) WILLINGHAM, Scott, D., Austin, TX 78731, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/24*** (11) **1 671 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775459.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001357 21.09.2004
(87) WO 2005/031966 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 SE 0302586
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *COMPOSITE POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE COMPOSITE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) KLINGBERG, Mats, S-122 66 Enskede, SE
HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 671 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762915.9 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000696 11.10.2004
(87) WO 2005/036735 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 PCT/DK03/00688
(54) • *STROMVERSORGUNGS-KOMPENSATION*
• *POWER SUPPLY COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE FOURNITURE D'ALIMENTATION*
(71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) PEDERSEN, Kim, Rishoej, DK-8250 Egaa, DK
ARKNAES-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK

(74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 671 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769576.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003267 07.10.2004
(87) WO 2005/036731 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 09.10.2003 SE 0302681
(54) • *ENERGIEWANDLUNGSSYSTEM*
• *POWER CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTEME CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(71) Bang & Olufsen IcePower A/S, Gl. Lundetoftevej 1 B, Stuen, 2800 Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Karsten, DK-3000 Helsing r, DK
FENGER, Lars, Michael, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/38 → (51) ***G05F 1/40***

H03F 3/54 → (51) ***H01J 23/27***

H03F 9/00 → (51) ***G01R 19/15***

(51) ***H03J 7/00*** (11) **1 671 421 A1***
H02J 7/34 ***H02J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04761803.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001640 07.09.2004
(87) WO 2005/027345 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 US 661813
(54) • *ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG FÜR LASTEN MIT VARIABLEM STROMVERBRAUCH*
• *ENERGY STORAGE DEVICE FOR LOADS HAVING VARIABLE POWER CONSUMPTION*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE POUR DES CHARGES A CONSOMMATION DE PUISSANCE VARIABLE*
(71) Electrovaya Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA
(72) DASGUPTA, Sankar, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA
JACOBS, James, K., Toronto, Ontario M5R 3C2, CA
BHOLA, Rakesh, Toronto, Ontario M6M 1L1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 17/082 → (51) ***H02H 9/00***

H03K 23/66 → (51) ***H03L 7/197***

(51) ***H03L 7/093*** (11) **1 671 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793967.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032350 01.10.2004
(87) WO 2005/034356 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 03.10.2003 US 679023
(54) • *PHASENREGELKREIS-BANDBREITENKALIBRATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PHASE-LOCKED LOOP BANDWIDTH CALIBRATION CIRCUIT AND METHOD THEREOF*
• *CIRCUIT D'ETALONNAGE DE BANDE PASSANTE A BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) BALBONI, Edmund, J., Littleton, MA 01460, US
PALMER, Wyn, T., Reading, MA 01867-1237, US
STRANGE, Jonathan, R., Reigate, Surrey RH2 9LA, GB
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H03L 7/197*** (11) **1 671 423 A1***
H03K 23/66
(25) En (26) En
(21) 04770110.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051894 28.09.2004
(87) WO 2005/034358 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03103631
(54) • *PHASENUMSCHALT-DOPPELMODUL-VORSKALIERER*
• *PHASE-SWITCHING DUAL MODULUS PRESCALER*
• *CIRCUIT DE DIVISION PREALABLE BIMODULE A COMMUTATION DE PHASE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAVLOVIC, Nenad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MISTRY, Ketan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 671 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794608.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033307 08.10.2004
(87) WO 2005/036361 2005/16 21.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 08.10.2003 US 509976 P
(54) • *ZUVERLÄSSIGKEITSSTEUERPROTOKOLLE AUF FEC-BASIS*
• *FEC-BASED RELIABILITY CONTROL PROTOCOLS*
• *PROTOCOLES DE CONTROLE DE FIABILITE BASES SUR UN FEC*
(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) LUBY, Michael, Berkeley, California 94708, US
DOUCLEFF, Matt, Berkeley, California 94705, US
WIGDERSON, Avi, Princeton, New Jersey 08540, US
LASSEN, Soren, San Francisco, California 94110, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 671 425 A2***
H03M 13/03
(25) En (26) En
(21) 04770476.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000805 07.09.2004
(87) WO 2005/025106 2005/11 17.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 11.09.2003 IL 15788503
(54) • *ITERATIVE VORWÄRTS-FEHLERKORREKTUR*
• *ITERATIVE FORWARD ERROR CORRECTION*
• *CORRECTION ITERATIVE D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR*
(71) Bamboo Mediacasting Ltd., P.O. Box 5035, Kfar Saba 44150, IL
(72) AMRAM, Noam, 58382 HOLON, IL
ENTIN, Leonid, 71700 MODIIN, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H03M 13/03 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 671 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782781.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028360 31.08.2004
(87) WO 2005/034363 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 US 663103
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RESERVE FÜR EINE MOBILSTATION*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR ESTABLISHING HEADROOM FOR A MOBILE STATION*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT DE MARGE DE SECURITE POUR UNE STATION MOBILE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) REED, John D., Arlington, Texas 76012, US
BI, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04B 1/30 → (51) ***H03D 3/18***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 3/42***

H04B 1/38 → (51) ***H04N 7/62***

(51) ***H04B 1/66*** (11) **1 671 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774656.7 (22) 09.10.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2003/031825 09.10.2003
(87) WO 2005/046072 2005/20 19.05.2005
(54) • *DIREKTMODUS-DERIVATIONSPROZESS FÜR DIE FEHLERVERBERGUNG*
• *DIRECT MODE DERIVATION PROCESS FOR ERROR CONCEALMENT*
• *PROCEDE DE DERIVATION EN MODE DIRECT POUR MASQUER DES ERREURS*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 671 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770130.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051919 29.09.2004
(87) WO 2005/031998 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507139 P
(54) • *DIFFERENZ-PHASENMODULIERTES MEHRBAND-ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DIFFERENTIAL PHASE MODULATED MULTIBAND ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE ULTRA-LARGE A BANDES MULTIPLES ET A MODULATION DE LA PHASE DIFFERENTIELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 671 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790355.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011482 07.10.2004
(87) WO 2005/036768 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347395
(54) • *ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM FUER SEHR HOHE DATENRATEN*
• *ULTRA-WIDE BAND COMMUNICATION SYSTEM FOR EXTREMELY HIGH TRANSFER RATES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE ULTRALARGE CONNU POUR DES DEBITS D'INFORMATIONS TRES ELEVES*
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
(72) FISCHER, Gunter, 15230 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 15/00*** ***H03D 1/06*** (11) **1 671 430 A1*** ***H03D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 03754910.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030382 25.09.2003
(87) WO 2005/041435 2005/18 06.05.2005
(54) • *SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER VERARBEITUNGSZEIT IN EINEM ITERATIVEN MEHRBENUTZER-DETEKTOR-SYSTEM*
• *SYSTEM FOR DECREASING PROCESSING TIME IN AN ITERATIVE MULTI-USER DETECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDUCTION DU TEMPS DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME DE DETECTION ITERATIF MULTI-UTILISATEUR*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061, US
(72) MACLEOD, Robert, B., Nashua, NH 03064, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 27/26*** (11) **1 671 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794431.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033081 06.10.2004
(87) WO 2005/036775 2005/16 21.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 08.10.2003 US 682381
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRANTENNEN-SENDERSTRAHLFORMUNG VON BREITBANDIGEN PAKETIERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSIGNALEN MIT HOHER DATENRATE*
• *APPARATUS AND METHOD OF MULTIPLE ANTENNA TRANSMITTER BEAMFORMING OF HIGH DATA RATE WIDEBAND PACKETIZED WIRELESS COMMUNICATION SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAU D'EMETTEUR A ANTENNES MULTIPLES DE SIGNAUX DE COMMUNICATION SANS FIL PAR PAQUETS LARGE BANDE A DEBIT DE DONNEES ELEVE*
(71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 95085, US
(72) CHOI, Won-Joon, Sunnyvale, CA 94085, US
TEHRANI, Ardavan, M., 350 Sharon Park Drive, Menlo Park, CA 94025, US
GILBERT, Jeffrey, M., Sunnyvale, CA 94086, US
NG, Samuel, Fremont, CA 94555, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06*** (11) **1 671 432 A2*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 04794120.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032648 01.10.2004
(87) WO 2005/034387 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 01.10.2003 US 507843 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTENNENAUSWAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANTENNA SELECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION D'ANTENNES*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) CATREUX-ERCEG, Severine, Cardiff, California 92007, US
ERCEG, Vinko, Cardiff, California 92007, US
ROUX, Pieter, San Diego, California 92130, US
VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, California 92130, US
WINTERS, Jack, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/15 → (51) ***H04H 1/00***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 671 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794313.9 (22) 06.10.2004
(84) DE
(86) US 2004/032912 06.10.2004
(87) WO 2005/036779 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682610
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
• *SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING SAME*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU SIGNAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION LES UTILISANT*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) DICAMILLO, Nicholas F., Northrop Grumman Corp., Los Angeles, California 90067-2199, US
SMIGLA, Terrence R., Northrop Grumman Corporation, Los Angeles, California 90067-2199, US
HARMON, Garrick J., Northrop Grumman Corporation, Los Angeles, California 90067-2199, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Hertfodshire AL1 3AW, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04L 29/06***

H04B 10/10 → (51) ***H04B 10/158***

H04B 10/155 → (51) ***H01S 5/0687***

---

(51) ***H04B 10/158*** ***H04B 10/10*** (11) **1 671 434 A1*** ***H04B 10/22***
(25) De (26) De
(21) 04761053.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000331 30.09.2004
(87) WO 2005/034392 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AT 15912003
(54) • *INFRAROT (IR)-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *INFRARED (IR) RECEIVER DEVICE*
• *DISPOSITIF R CEPTEUR D'INFRAROUGES (IR)*
(71) Efkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT
(72) RIEDER, Helmut, A-8010 Graz, AT
PAMMER, Raimund, AT
BOH, Wolfgang, A-8045 Graz, AT
SCHALK, Andreas, A-8054 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H04B 10/22 → (51) ***H04B 10/158***

H04B 15/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 17/00 → (51) ***H04L 1/20***

(51) ***H04H 1/00*** ***H04B 7/15*** ***H04L 12/56*** (11) **1 671 435 A2*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 04770487.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000816 09.09.2004
(87) WO 2005/025100 2005/11 17.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 10.09.2003 US 501411 P
30.10.2003 US 515441 P
29.03.2004 US 810591
29.03.2004 US 810558
29.03.2004 US 810552
29.03.2004 US 810577
29.03.2004 US 810583
(54) • *AUSSTRAHLUNGSSYSTEM MIT RÜCKKEHRKANAL*
• *BROADCASTING SYSTEM WITH RETURN CHANNEL*
• *SYSTEME DE RADIOTELEVISION A VOIE DE RETOUR*
(71) WI Networks Inc., 32 Maskit Street Beit Merkazim, 3rd floor, 46733 Herzlia-Pituach, IL
(72) ATAD, Efraim, 69693 Tel Aviv, IL
HARPAK, Ofer, 36520 Kiryat Tivon, IL
EFRON, Eitan, 45886 Yaaf, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 671 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818808.2 (22) 27.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2003/026879 27.08.2003
(87) WO 2005/032019 2005/14 07.04.2005
(54) • *TRANSPORTNETZWERK-MULTIPLEXER HINTERGRUND DER ERFINDUNG*
• *TRANSPORT NETWORK MULTIPLEXER BACKGROUND OF THE INVENTION*
• *MULTIPLEXEUR DE RESEAUX DE TRANSPORT*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Indianapolis, IN 46280, US
WETZEL, Daniel, Thomas, Indianapolis, IN 46237, US
DERRENBERGER, Mike, Arthur, Fishers, IN 46038, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 671 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794199.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032760 05.10.2004
(87) WO 2005/039152 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 06.10.2003 US 679808
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON LEITUNGSBÜNDELN DES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLS (SIP)*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) TRUNK GROUPS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE FORMATION DE FAISCEAUX DE LIGNES A PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (SIP)*
(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Plano, TX 75074, US
(72) MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US
SONCODI, Adrian, C., Plano, TX 75025, US
BENEDYK, Robby, Darren, Raleigh, NC 27613, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04J 3/24 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 12/00*** (11) **1 671 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769415.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003044 14.09.2004
(87) WO 2005/034414 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03300137
(54) • *MEDIA-PAKETSTRUKTUR ZUR ECHTZEITÜBERTRAGUNG ÜBER PAKETVERMITTELTE NETZWERKE*
• *MEDIA PACKET STRUCTURE FOR REAL TIME TRANSMISSION VIA PACKET SWITCHED NETWORKS*
• *STRUCTURE DE PAQUETS MEDIA POUR LA TRANSMISSION EN TEMPS REEL PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GENTRIC, Philippe, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 671 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769461.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003100 22.09.2004
(87) WO 2005/036794 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 681758
(54) • *VERBINDUNGSVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG MEHRERER DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *CALL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR SERVICING MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *SYSTEME DE GESTION D'APPELS ET METHODE DE DESSERTE DE DISPOSITIFS MULTIPLES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) IXI Mobile (R & D) Ltd., 17 Ha'Tidar Street, 43655 Ra'anana, IL
(72) GLUCK, Amir, Tel Aviv, IL
(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 671 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784946.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031319 23.09.2004
(87) WO 2005/039085 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 679981
(54) • *ERWEITERTER ÜBERWECHSEL FÜR EIN SCHNELLES MPLS-UMROUTEN*
• *ENHANCED SWITCHOVER FOR MPLS FAST REROUTE*
• *BASCULEMENT AMELIORE POUR REACHEMINEMENT RAPIDE MPLS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GOGUEN, Robert, Acton, MA 01720, US
LO, Alton, Fremont, CA 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 671 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786564.7 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027394 24.08.2004
(87) WO 2005/029742 2005/13 31.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501302 P
31.12.2003 US 750203
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON SIGNALBETRAG, RAUSCHLEISTUNG UND SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNIS EMPFANGENER SIGNALE*
• *METHOD FOR ESTIMATING SIGNAL MAGNITUDE, NOISE POWER, AND SIGNAL-TO-NOISE RATIO OF RECEIVED SIGNALS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER L'AMPLITUDE DE SIGNAL, LA PUISSANCE DE BRUIT ET LE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT DE SIGNAUX RE US*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) LI, Bin, Ronkonkoma, NY 11779, US
STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, NJ 08054, US
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 671 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790142.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011147 06.10.2004
(87) WO 2005/041465 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 US 509530 P
19.02.2004 US 780633
(54) • *ADAPTIVE SCHWELLE FÜR DIE DECODIERUNG VON HS-SCCH TEIL 1*
• *ADAPTIVE THERESHOLD FOR HS-SCCH PART 1 DECODING*
• *SEUIL ADAPTATIF POUR LE DECODAGE DE LA PARTIE 1 D'UN CANAL HS/SCCH*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Johan, SE-236 38 Höllviken, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 25/02*** (11) **1 671 443 A1*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 04781671.5 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027038 17.08.2004
(87) WO 2005/022817 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 650295
(54) • *FREQUENZUNABHÄNGIGE RÄUMLICHE VERARBEITUNG FÜR BREITBAND-MISO- UND -MIMO-SYSTEME*
• *FREQUENCY-INDEPENDENT SPATIAL PROCESSING FOR WIDEBAND MISO AND MIMO SYSTEMS*
• *TRAITEMENT SPATIAL INDEPENDANT DES FREQUENCES DES GROUPES MISO ET MIMO A BANDE LARGE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WALTON, J. Rodney, Carlisle, MA 01741, US
KETCHUM, John W., Harvard, MA 01451, US
WALLACE, Mark S., Bedford, MA 01730, US
HOWARD, Steven J., Ashland, MA 01721, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***H04L 1/18*** ***G06F 11/20*** (11) **1 671 444 A1*** ***G06F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 04730313.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/001838 29.04.2004
(87) WO 2005/032036 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672711
(54) • *DATENSPIEGELUNGSYSTEM*
• *DATA MIRRORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MIROITAGE DE DONNEES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) CORDINA, Kevin, Sawbridgeworth Hertfordshire CM21 9LW, GB
COURTNEY, John, Carrickfergus Antrim BT38 8XN, GB
CARSON, Mark, Belfast Antrim BT15 5FE, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 671 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781076.7 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026331 11.08.2004
(87) WO 2005/036808 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675739
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG FALSCHER NEUÜBERTRAGUNGEN NACH EINER GEPLANTEN UNTERBRECHUNG DER KOMMUNKIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING SPURIOUS RETRANSMISSIONS AFTER A PLANNED INTERRUPTION OF COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A PREVENIR DES RETRANSMISSIONS PARASITES APRES UNE INTERRUPTION PLANIFIEE D'UNE COMMUNICATION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) QAZI, Kamran A., Arlington Heights, IL 60004, US
KOLLI, Vijay, Schaumburg, IL 60173, US
WILHELM, Peter J., Chicago, IL 60640, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 671 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773728.3 (22) 05.10.2004
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2004/015008 05.10.2004
(87) WO 2005/036809 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351212
29.07.2004 JP 2004222462
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ZEITSTEUERUNG DER ERKENNUNG VON KENNGRÖSSEN DES KOMMUNIKATIONSMEDIUMS*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR TIMING THE DETECTION OF COMMUNICATION-MEDIUM CHARACTERISTICS*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DETECTION DES CARACTERISTIQUES DE COMMUNICATION-SUPPORT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOIDE, Youhei c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YASUKAWA, Tohru c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Shigeo2c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMI, Shinichiro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 1/00*** (11) **1 671 447 A1*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04782074.1 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027506 24.08.2004
(87) WO 2005/025121 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650865
(54) • *INDIKATOR FÜR FALSCHE RAHMEN IN EINEM GSM-MOBILSYSTEM*
• *BAD FRAME INDICATOR IN GSM MOBILE SYSTEM*
• *INDICATEUR DE TRAME ERRONEES DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE GSM*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MOHSENI, Mohammad J., San Diego, CA 92101, US
RICK, Roland, San Diego, CA 92131, US
FAHEEM, Faraz, San Diego, CA 92126, US
O'SHEA, Helena Dierdre, San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 1/22 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 671 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770068.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051840 23.09.2004
(87) WO 2005/032040 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322683
(54) • *DATENVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DATA ENCRYPTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CRYPTAGE DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEITCH, Adam S., c/o Philips Int. Pty. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 9/30 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/08*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 671 449 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04781828.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027219 20.08.2004
(87) WO 2005/022822 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 654238
(54) • *AUTHENTIFIZIERTER SCHLÜSSELAUSTAUSCH AUF DER BASIS EINES PAARWEISEN MASTER-SCHLÜSSELS*
• *AUTHENTICATED KEY EXCHANGE BASED ON PAIRWISE MASTER KEY*
• *ECHANGE DE CLE AUTHENTIFIEE A BASE DE CLES MAITRESSES ALLANT PAR PAIRES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 671 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820727.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033203 08.10.2004
(87) WO 2005/060413 2005/27 07.07.2005
(30) 08.10.2003 US 680692
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWIKKELN UND PRÜFEN VON NUTZSIGNALINTERAKTION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DEVELOPMENT AND TESTING OF PAYLOAD INTERACTION*
• *SYSTEME ET PROCEDES POUR LE DEVELOPPEMENT ET LA VERIFICATION D'INTERACTION DE CHARGES UTILES*

(71) UNITED SPACE ALLIANCE, LLC., 8550 Astronaut Blvd. USK-T21, Cape Canaveral FL 3292040304, US
(72) ASKEW, Bill, Dayton, TX 77535, US
BARRY, Matthew, Houston, TX 77059, US
LUTY, Richard, Friendswood, TX 77546, US
MORSICS, Jon, Lake Jackson, TX 77566, US
QUADDUMI, Ayman, Houston , TX 77058, US
THOMPSON, James Calvert, Pearland, TX 77581, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 671 451 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787436.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002410 24.09.2004
(87) WO 2005/034427 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311448
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON GEBÜHRENINFORMATIONEN BEZÜGLICH EINES DURCH EINEN DIENSTANBIETER BEREITGESTELLTEN BEZAHLUNGSDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVISION OF CHARGING INFORMATION ON A PAY SERVICE PROVIDED BY A SERVICE PROVIDER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS DE TAXATION D'UN SERVICE PAYANT DELIVRE PAR UN FOURNISSEUR DE SERVICES*
(71) Orangefrance, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR
BOUTROUX, Anne, F-14880 Hermanville sur Mer, FR
RAVIER, Jean-François, F-14800 Saint-Arnoult, FR
GOUTARD, Cédric, F-14440 Douvres-La-Délivrande, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 671 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770131.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051920 29.09.2004
(87) WO 2005/034432 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323132
(54) • *FUNKSYSTEM MIT KONFIGURIERBAREN VERBINDUNGEN*
• *RADIO SYSTEM WITH CONFIGURABLE LINKS*
• *SYSTEME RADIO A LIAISONS CONFIGURABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRD, Neil, C. c/o Philips Intellectual Property &, Lane Redhill Surrey RHA 5HA, GB
DAVIE, Alan, J. c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/66*** (11) **1 671 453 A2*** ***H04J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 04783798.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029715 09.09.2004
(87) WO 2005/026912 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 10.09.2003 US 501970 P
(54) • *INTERNET-PROTOKOLL-OPTIMIERER*
• *INTERNET PROTOCOL OPTIMIZER*
• *OPTIMISEUR DE PROTOCOLE INTERNET*
(71) Hyperdata Technologies, Inc., 6420 Sycamore Lane North, Suite 300, Maple Groove, MN 55369, US
(72) FARRELL, Richard, S., Tyngsboro, MA 01879, US
REILAND, David, J., Maple Grove, MN 55311, US
SIGNORELLI, James, R., Champlin, MN 55316, US
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***G06F 1/00*** (11) **1 671 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787042.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010863 28.09.2004
(87) WO 2005/034430 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345949
(54) • *HOMEBUS-SYSTEM*
• *HOMEBUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE BUS DOMESTIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) CIESINGER, Daniel, 85764 Oberschleissheim, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 12/28 → (51) ***H04H 1/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 671 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769121.7 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002633 12.08.2004
(87) WO 2005/022845 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 IT BA20030039
(54) • *AUF RATEN BASIERENDE STAUREGELUNG FÜR PAKETNETZWERKE*
• *RATE BASED CONGESTION CONTROL FOR PACKET NETWORKS*
• *GESTION DE L'ENCOMBREMENT BASEE SUR LA VITESSE POUR RESEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) Mascolo, Saverio, Corso di Vittorio, 12, 75022 Irsina, IT
Dharma Holdings S.A., 11 Blvd. du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) MASCOLO, Saverio, I-75022 Irsina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/00*** (11) **1 671 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769125.8 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/002645 13.08.2004
(87) WO 2005/034445 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676398
(54) • *SELEKTIVE WEITERLEITUNG BESCHÄDIGTER PAKETE*
• *SELECTIVE FORWARDING OF DAMAGED PACKETS*
• *RENVOI SELECTIF DE PAQUETS ENDOMMAGES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) YOAKUM, John, H., Cary, NC 27511, US
EDHOLM, Philip, Pleasanton, CA 94588, US
AUDET, François, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, TN13 1XR, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 671 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770016.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051777 16.09.2004
(87) WO 2005/032071 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 29.09.2003 EP 03103595
(54) • *ADAPTER UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN TRANSFER VON SPEICHERKARTENINHALTEN*
• *ADAPTER AND METHOD FOR WIRELESS TRANSFER OF MEMORY CARD CONTENTS*
• *ADAPTATEUR ET PROCEDE PERMETTANT LE TRANSFERT SANS FIL DU CONTENU D'UNE CARTE A MEMOIRE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
(72) BUDDE, Wolfgang Otto, Philips IP & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04H 1/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 671 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774787.8 (22) 08.10.2004
(84) DE FI IT SE
(86) KR 2004/002576 08.10.2004
(87) WO 2005/034453 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 US 681469
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE ZUTEILUNG UND GLEICHZEITIGEN BETRIEB VON WEITERLEITUNGSPAKETDATEN UND ERGÄNZUNGSKANÄLEN IN EV-DV-NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC ALLOCATION AND SIMULTANEOUS OPERATION OF FORWARD PACKET DATA AND SUPPLEMENTAL CHANNELS IN EV-DV NETWORK*

- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ATTRIBUTION DYNAMIQUE ET LE FONCTIONNEMENT SIMULTANE D'UNE VOIE ALLER DE PAQUETS DE DONNEES ET D'UNE VOIE ALLER SUPPLEMENTAIRE DANS UN RESEAU EV-DV*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) RAJKOTIA, Purva, R., TX 75024, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/56*** (11) **1 671 459 A2*** ***H04L 1/22***

(25) En (26) En

(21) 04789215.3 (22) 30.09.2004

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

(86) US 2004/031920 30.09.2004

(87) WO 2005/034454 2005/15 14.04.2005

(88) 12.05.2005

(30) 01.10.2003 US 676233
01.12.2003 US 526126 P
10.03.2004 US 551814 P
17.09.2004 US 943513
17.09.2004 US 943275

(54)
- *VOICE-OVER-IP-MEDIA-GATEWAY*
- *VOICE OVER IP MEDIA GATEWAY*
- *PROCEDE, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR INGENIERIE DU TRAFIC DE VOIX SUR IP (VOIP) ET RESILIENCE DES VOIES D'ACCES AU MOYEN UNE PASSERELLE MEDIA SENSIBLE AU RESEAU*

(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Plano, TX 75074, US

(72) ZHU, Rupert, Richardson, TX 75082, US
LU, David, Z., Dallas, TX 75287, US
LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
QIAN, Edward, Y., Plano, TX 75093, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 671 460 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794014.3 (22) 01.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032477 01.10.2004

(87) WO 2005/033899 2005/15 14.04.2005

(88) 09.02.2006

(30) 03.10.2003 US 508524 P
21.11.2003 US 719225

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM SWITCHED-UNDERLAY-NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING RESOURCES ON A SWITCHED UNDERLAY NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ORDONNANCER LES RESSOURCES DANS UN RESEAU SOUS-JACENT COMMUTE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) CUTRELL, William, Doug, San Francisco, CA 94114, US
COHEN, Howard, J., Palo Alto, CA 94306, US
LAVIAN, Tal, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 27/38*** (11) **1 671 461 A1***

(25) En (26) En

(21) 04773511.3 (22) 24.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014423 24.09.2004

(87) WO 2005/032085 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 AU 2003905272
20.09.2004 AU 2004212605

(54)
- *BERECHNUNG VON SOFT-BIT FÜR EINEN TURBO-DECODER IN EINEM KOMMUNIKATIONS-EMPFÄNGER*
- *COMPUTATION OF SOFT BITS FOR A TURBO DECODER IN A COMMUNICATION RECEIVER*
- *CALCUL DE BITS LOGICIELS POUR UN DECODEUR TURBO DANS UN RECEPTEUR DE COMMUNICATION*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) BUI, Thanh, Ngoc, 3163, AU

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **1 671 462 A1***

(25) En (26) En

(21) 04756710.2 (22) 06.07.2004

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

(86) US 2004/021686 06.07.2004

(87) WO 2005/036849 2005/16 21.04.2005

(30) 26.09.2003 US 672492

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALDEMODULATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL DEMODULATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMODULATION DE SIGNAUX*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Yi-Pin Eric, Cary, NC 27513, US

(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H04L 27/38 → (51) ***H04L 25/06***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **1 671 463 A1*** ***G06F 9/445***

(25) En (26) En

(21) 04769479.9 (22) 22.09.2004

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

(86) IB 2004/003124 22.09.2004

(87) WO 2005/034471 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 EP 03300141

(54)
- *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINES VON DRITTEN AUF EINER BENUTZEREINRICHTUNG GESENDETEN MULTIMEDIA-INHALTS*
- *METHOD OF PLAYING A MULTIMEDIA CONTENT TRANSMITTED BY A THIRD-PARTY ON A USER DEVICE*
- *PROCEDE DE LECTURE D'UN CONTENU MULTIMEDIA TRANSMIS PAR UN TIERS A L'AIDE UN DISPOSITIF UTILISATEUR*

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

(72) TRICAUD, Laurent, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 671 464 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794461.6 (22) 06.10.2004

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

(86) US 2004/033119 06.10.2004

(87) WO 2005/036856 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 US 683135

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARALLEL-KONVERSATIONS-THREADS WÄHREND EINER FERN-KOLLABORATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A PARALLEL CONVERSATION THREAD DURING A REMOTE COLLABORATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN FIL DE CONVERSATION PARALLELE AU COURS D'UNE COLLABORATION A DISTANCE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94306, US
BHATTI, Nina, T., Mountain View, CA 94040, US
BAKER, Henry, H., Los Altos, CA 94024, US
CULBERTSON, Bruce, W., Palo Alto, CA 94306, US
HARVILLE, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
MALZBENDER, Thomas, Palo Alto, CA 94306, US
WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 671 465 A2***

(25) En (26) En

(21) 04816829.8 (22) 25.08.2004

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

(86) US 2004/027716 25.08.2004

(87) WO 2005/041518 2005/18 06.05.2005

(88) 28.07.2005

(30) 04.09.2003 US 656077

(54)
- *SYSTEM UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUTHENTIFIKATIONSPRIORITÄT ZWISCHEN EINRICHTUNGEN*
- *A SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD TO DETERMINE AUTHENTICATION PRIORITY BETWEEN DEVICES*
- *SYSTEME ET PROCEDES ASSOCIES DESTINES A DETERMINER LA PRIORITE D'AUTHENTIFICATION ENTRE DES DISPOSITIFS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) JOHNSTON, David, Beaverton, OR 97006, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 671 466 A1***
H04N 7/24 ***H04B 7/185***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817161.5 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050463 27.09.2004
(87) WO 2005/036851 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 FR 0311706
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DVB-DIENSTEN ÜBER EIN IP-NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF DVB SERVICES OVER AN IP NETWORK*
• *METHODE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SERVICES DVB SUR UN RESEAU IP*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHAEFER, Ralf, F-35340 La Bouexière, FR
MAETZ, Yves, F-35520 Melesse, FR
PHILOUZE, Jean-Luc, 35170 Bruz, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 29/06 → (51) ***B60T 8/88***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 1/60***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 671 467 A1***
H04Q 7/32 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 03818512.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003868 10.09.2003
(87) WO 2005/025183 2005/11 17.03.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES DATENSTRECKEN-SCHICHT-PROTOKOLLS AUF EINER PORTVERBINDUNG DER PHYSISCHEN SCHICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A DATA LINK LAYER PROTOCOL ON A PHYSICAL LAYER PORT CONNECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN PROTOCOLE A COUCHE DE LIAISON DE DONNEES SUR UNE CONNEXION DE PORT A COUCHE PHYSIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VILLEFRANCE, Rasmus, DK-3200 Helsinge, DK
(74) Hoffmann, Claus, Awapatent A/S Teglholm Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 671 468 A1***
G06K 9/20 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 04770117.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051901 28.09.2004
(87) WO 2005/032105 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507095 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ABRUFEN VON INFORMATIONEN FÜR EIN TRAGBARES INFORMATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY RETRIEVING INFORMATION FOR A PORTABLE INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME PORTATIF D'INFORMATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
JANEVSKI, Angel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 671 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770096.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051877 27.09.2004
(87) WO 2005/032106 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507286 P
(54) • *VOM CLIENT ANGEFORDERTE EXTERNE ADRESSENABBILDUNG*
• *CLIENT REQUESTED EXTERNAL ADDRESS MAPPING*
• *MISE EN CORRESPONDANCE EXTERNE D'ADRESSES A LA DEMANDE DU CLIENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EISINK, Jurjen, Henri, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 671 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789456.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032426 29.09.2004
(87) WO 2005/039195 2005/17 28.04.2005
(88) 19.01.2006
(30) 07.10.2003 US 680690
(54) • *VERFAHREN ZUM WÄHLEN EINES KERNNETZES*
• *METHOD FOR SELECTING A CORE NETWORK*
• *PROCEDE DESTINE A SELECTIONNER UN RESEAU CENTRAL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
ANDERSEN, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK
HOWELL, Stephen A., Gloucester Gloucestershire GL4 3TQ, GB
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04M 1/04*** (11) **1 671 471 A1***
H04M 1/05 ***H04M 1/06***
(25) En (26) En
(21) 04744296.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002676 17.08.2004
(87) WO 2005/020548 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 ZA 200306498
(54) • *MOBILTELEFON UND HILFSEINRICHTUNG*
• *A MOBILE TELEPHONE AND AN ACCESSORY*
• *TELEPHONE MOBILE ET SON ACCESSOIRE*
(71) Musky Communications (Proprietary) Limited, 42 Glenhove Road, Melrose, 2196 Johannesburg, ZA
(72) MUSK, William Henry Howe, Lynnwood G len, 0081 Pretoria, ZA
SARKIN, Ronald Joseph, 2195 Johannesburg, ZA
DE BEER, Gerhardus Stephanus, Khyber Rock, 2157 Johannesburg, ZA
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) ***H04M 1/05*** (11) **1 671 472 A1***
H01H 35/02
(25) En (26) En
(21) 04762830.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000610 15.09.2004
(87) WO 2005/032108 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DK 200301400
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT MIT EINEM GRAVITATIONSSCHALTER*
• *A COMMUNICATIONS UNIT COMPRISING A GRAVITATION SWITCH*
• *UNITE DE COMMUNICATIONS COMPRENANT UN COMMUTATEUR A GRAVITATION*
(71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
(72) BIRCH, Ole, DK-2850 Naerum, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

H04M 1/05 → (51) ***H04M 1/04***

H04M 1/05 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/06 → (51) ***H04M 1/04***

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 671 473 A1***
H04M 1/05 ***H04L 29/06***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04762862.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000642 22.09.2004
(87) WO 2005/032109 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DK 200301409
(54) • *DRAHTLOSER HANDAPPARAT*
• *A WIRELESS HEADSET*
• *CASQUE*
(71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
(72) BRINK, Mette, DK-3400 Hillerod, DK
SONNE, Erik, DK-2720 Vanlose, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 7/20*** ***H04B 1/38*** ***G01C 21/28*** ***G01C 21/32*** ***G01C 21/36*** (11) **1 671 474 A2*** ***H04Q 1/00*** ***G01C 21/26*** ***G01C 21/30*** ***G01C 21/34***

(25) En (26) En

(21) 04769553.1 (22) 05.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003236 05.10.2004

(87) WO 2005/033828 2005/15 14.04.2005

(88) 13.04.2006

(30) 06.10.2003 US 679576

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUTOMATISIEREN EINES MOBIL-WEB-LOG (BLOG) ZUR WIEDERGABE VON MOBIL-ENDGERÄT-AKTIVITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTMATICALLY UPDATING A MOBILE WEB LOG (BLOG) TO REFLECT MOBILE TERMINAL ACTIVITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'UN JOURNAL WEB MOBILE (BLOG) POUR REFLETER L'ACTIVITE DU TERMINAL MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LEHIKOINEN, Jaakko, FIN-39100 Hammenkyro, FI
IMPIO, Jussi, FIN-36600 Palkane, FI
KORHONEN, Hannu, FIN-33400 Tampere, FI
ROYKKEE, Mika, FIN-33960 Pirkkala, FI
OLLIKAINEN, Pekka, FIN-33270 Tampere, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H04M 3/56 → (51) ***G08B 25/08***

H04M 11/04 → (51) ***G08B 25/08***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 671 475 A2***

(25) En (26) En

(21) 04751505.1 (22) 06.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/014139 06.05.2004

(87) WO 2004/107727 2004/50 09.12.2004

(30) 23.05.2003 US 445256

(54) • *BILDSENSOR MIT ZEIT ÜBERLAPPENDER BILDAUSGANG*
• *IMAGE SENSOR WITH TIME OVERLAPPING IMAGE OUTPUT*
• *DETECTEUR D'IMAGE PRODUISANT UNE IMAGE A SUPERPOSITION TEMPORELLE EN SORTIE*

(71) Candela Microsystems, Blk 409, Woodlands St. 41, No. 13-109, Singapore 730409, SG

(72) TAY, Hiok, Nam, Singapore 730409, SG

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 671 476 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783929.5 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029899 10.09.2004

(87) WO 2005/034500 2005/15 14.04.2005

(30) 19.09.2003 US 666940

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON VIDEOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX VIDEO*

(71) Riip, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US

(72) BURGESS, John, Pittstown, NJ 08867, US
LIAW, Yee, Warren, NJ 07059, US

(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 671 477 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784926.0 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031277 23.09.2004

(87) WO 2005/032114 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 506262 P
15.09.2004 US 941476

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN DURCHFÜHREN EINER INVERS-TELECIN-PROZEDUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY PERFORMING AN INVERSE TELECINE PROCEDURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION EFFICACE D'UNE PROCEDURE DE TELECINEMA INVERSE*

(71) Wis Technologies, Inc., 683 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) YUAN, Hongjun, San Jose, CA 95131, US
QU, Sheng, San Jose, CA 95131, US
MEYER, Daniel, W., San Jose, CA 95131, US

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 671 478 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794197.6 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032757 04.10.2004

(87) WO 2005/034503 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 US 508769 P

(54) • *MODIFIZIEREN VON WERBUNG FÜR WIEDERGABE MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN*
• *MODIFYING COMMERCIALS FOR MULTI-SPEED PLAYBACK*
• *MODIFICATION DE MESSAGES PUBLICITAIRES POUR UNE LECTURE A VITESSE VARIABLE*

(71) TIVO INC., PO BOX 2160, 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002-2160, US

(72) PIERSON, Andrew, Mountain View, CA 94043, US
SEIDEL, Craig, Palo Alto, CA 94306, US
BARTON, James, Alviso, CA 95002, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 671 479 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783157.3 (22) 07.09.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/028825 07.09.2004

(87) WO 2005/041557 2005/18 06.05.2005

(30) 10.10.2003 US 683100

(54) • *BENACHRICHTIGUNG ÜBER DIGITALE BILDER ÜBER DEN DIENSTANBIETER FÜR BEVORZUGTE ELEKTRONISCHE ADRESSE*
• *NOTIFICATION OF DIGITAL IMAGES VIA SERVICE PROVIDER TO PREFERRED ELECTRONIC ADDRESS*
• *NOTIFICATION D'IMAGES NUMERIQUES PAR FOURNISSEUR DE SERVICES A DES ADRESSES ELECTRONIQUES PREFEREES*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) JOHNS, Mark, San Francisco, CA 94110, US
KAMRAN, Mohsenin, Albany, CA 94608, US

(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 671 480 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789695.6 (22) 07.10.2004

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

(86) CA 2004/001785 07.10.2004

(87) WO 2005/034505 2005/15 14.04.2005

(88) 11.08.2005

(30) 07.10.2003 US 508861 P
30.07.2004 US 592137 P

(54) • *KAMERA ZUR ÜBERMITTLUNG VON STREAMING-MEDIEN ZU EINEM ABGESETZTEN CLIENT*
• *CAMERA FOR COMMUNICATION OF STREAMING MEDIA TO A REMOTE CLIENT*
• *CAMERA POUR LA COMMUNICATION MULTIMEDIA EN CONTINU VERS UN CLIENT DISTANT*

(71) Librestream Technologies Inc., Unit 200-55 Rotwell Road, Winnipeg, Manitoba R3P 2M5, CA
Kavanagh, Christopher T., 824 Moncton Avenue, Winnipeg, Manitoba R2K 1Y5, CA
Wieler, Conway A., 51 Groveland Bay, Winnipeg, Manitoba R3T 5B9, CA
McConnell, Robert R., 170 Dunvegan Street, Winnipeg, Manitoba R2K 2H1, CA
Braun, Timothy N., 32 Phil Chris Way, Winnipeg, Manitoba R3X 2A7, CA
Freiling, Donald A., 919 Nesbitt Way, Winnipeg, Manitoba R3T 1W6, CA
Wotherspoon, Kent D., 59 Morning Glory Crescent, Winnipeg, Manitoba R2J 3Y7, CA
Gillanders, William J., 43 Teak Drive, Oakbank, Manitoba R0E 1J2, CA

(72) KAVANAGH, Christopher, T., Winnipeg, Manitoba R2K 1Y5, CA
WIELER, Conway, A., Winnipeg, Manitoba R3T 5B9, CA
MCCONNELL, Robert, R., Winnipeg, Manitoba R2K 2H1, CA
BRAUN, Timothy, N., Winnipeg, Manitoba R3X 2A7, CA
FREILING, Donald, A., Winnipeg, Manitoba R3T 1W6, CA
WOTHERSPOON, Kent, D., Winnipeg, Manitoba R2J 3Y7, CA

GILLANDERS, William, J., Oakbank, Manitoba R0E 1J2, CA
THACHER, Kerry, E., Winnipeg, Manitoba R2N 4A9, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/62***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 671 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770099.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051880 27.09.2004
(87) WO 2005/032129 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506884 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM VIDEOSIGNAL DURCH MODULIEREN EINES VIDEOSIGNAL-HELLIGKEITSPEGELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A VIDEO SIGNAL BY MODULATING A VIDEO SIGNAL BRIGHTNESS LEVEL*
• *SYSTEME ET METHODE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SIGNAL VIDEO PAR MODULATION DU NIVEAU DE LUMINOSITE DU SIGNAL VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIANNOPOULOS, Demetri, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 671 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785267.8 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031993 28.09.2004
(87) WO 2005/034525 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 01.10.2003 US 677198
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT KORREKTUROPTIK ZUR VERWENDUNG IN REDUZIERTEN TENDUE-FARBVIDEOPROJEKTIONSSYSTEMEN*
• *ILLUMINATION SYSTEMS EMPLOYING CORRECTIVE OPTICS FOR USE IN REDUCED TENDUE COLOR VIDEO PROJECTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ECLAIRAGE UTILISANT UNE OPTIQUE DE CORRECTION DESTINES AUX SYSTEMES DE PROJECTION VIDEO COULEUR A ETENDUE REDUITE*
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
(72) BIERHUIZEN, Serge, J.A., Santa Rosa, CA 95402, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***G02F 1/13357***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***H04N 5/91*** (11) **1 671 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794457.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033115 06.10.2004
(87) WO 2005/036875 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509174 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE UND MERKMALSTEUERUNG FÜR VIDEO-ABSPIELGERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD OF PLAYBACK AND FEATURE CONTROL FOR VIDEO PLAYERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE LECTURE ET FONCTIONS ANNEXES POUR LECTEURS VIDEO*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Team Disney Bldg., Room 111K, Burbank, CA 91521-0158, US
(72) ACKLEY, Jonathan, Glendale, California 91202, US
CAREY, Christopher, Santa Clarita, California 91387, US
CARR, Bennet, S., Burbank, California 91521, US
POOLE, Kathleen, S., La Canada, California 91011, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***H04N 7/15*** ***H04N 7/24*** (11) **1 671 484 A1*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 04769487.2 (22) 28.09.2004
(84) DE FI FR GB SE
(86) IB 2004/003138 28.09.2004
(87) WO 2005/034513 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674860
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-AUFFORDERUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING MULTIMEDIA PROMPTING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL, METHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE GENERANT UNE INVITE MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) WHYNOT, Stephen R., Richardson, TX 75080, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04N 7/167*** ***H04L 9/30*** (11) **1 671 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791156.5 (22) 05.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/052445 05.10.2004
(87) WO 2005/034514 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03292459
(54) • *TRAGBARE SICHERHEITSMODUL-PAARUNG*
• *PORTABLE SECURITY MODULE PAIRING*
• *APPARIEMENT DE MODULE DE SECURITE PORTABLE*
(71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75906 Paris cedex 15, FR
(72) GUILLOT, Philippe, c/o Canal+ Technologies, F-75906 Paris, FR
ALBANESE, Laurent, c/o Canal+ Technologies, F-75906 Paris, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/15***

H04N 7/18 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 7/18 → (51) ***G06K 9/00***

H04N 7/18 → (51) ***G08B 23/00***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **1 671 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770104.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051885 27.09.2004
(87) WO 2005/032138 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506885 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION ERWEITERTER DATENPARTITIONIERUNG UND FEIN-GRANULARITÄTSSKALIERBARKEIT FÜR EFFIZIENTE RÄUMLICH-ZEITLICHE SNR-SKALIERBARKEIT-VIDEOCODIERUNG UND STREAMING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING ADVANCED DATA PARTITIONING AND FINE GRANULARITY SCALABILITY FOR EFFICIENT SPATIO-TEMPORAL-SNR SCALABILITY VIDEO CODING AND STREAMING*
• *SYSTEME ET METHODE DE CLOISONNEMENT AVANCE DE DONNEES ASSOCIE A UNE EXTENSIBILITE DE LA GRANULARITE FINE PERMETTANT D'OBTENIR UNE EXTENSIBILITE SNR SPATIO-TEMPORELLE DE CODAGE ET DE LECTURE EN TRANSIT DE FICHIERS VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** ***G11B 20/12*** (11) **1 671 487 A1*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 04788743.5 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/030012 14.09.2004
(87) WO 2005/029865 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663037
(54) • *ADAPTIVE RESSOURCEMANAGEMENT VON VIDEOABLAGE*
• *RESOURCE-ADAPTIVE MANAGEMENT OF VIDEO STORAGE*
• *GESTION ADAPTATIVE DE RESSOURCE D'UN STOCKAGE VIDEO*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) NAIR, Ajith, N., Lawrenceville, GA 30044, US
WOODHEAD, Douglas, F., Suwanee, GA 30024, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
BURLESON, David, B., Duluth, GA 30097, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 671 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793428.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002543 05.10.2004
(87) WO 2005/036883 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 KR 2003070648
(54) • *SYSTEM ZUM CODIEREN VON VIDEODATEN UND SYSTEMZUM DECODIEREN VON VIDEODATEN*
• *SYSTEM FOR ENCODING VIDEO DATA AND SYSTEM FOR DECODING VIDEO DATA*
• *SYSTEME DE CODAGE DE DONNEES VIDEO ET SYSTEME DE DECODAGE DE DONNEES VIDEO*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Jeong-Hoon, Gwanak-gu, Seoul 151-762, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **1 671 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770080.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051857 24.09.2004
(87) WO 2005/032140 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506882 P
(54) • *MORPHOLOGISCHE SIGNIFIKANZABBILDUNGSCODIERUNG DURCH VERWENDUNG EINER KOMBINIERTEN RÄUMLICHEN UND ZEITLICHEN PRÄDIKTION FÜR EINEN 3D-ÜBERVOLLSTÄNDIGKEITS-WAVELET-VIDEOCODIERUNGSRAHMEN*
• *MORPHOLOGICAL SIGNIFICANCE MAP CODING USING JOINT SPATIO-TEMPORAL PREDICTION FOR 3-D OVERCOMPLETE WAVELET VIDEO CODING FRAMEWORK*
• *CODAGE A CARTE DE SIGNIFICATION MORPHOLOGIQUE FAISANT APPEL A UNE PREDICTION SPATIO-TEMPORELLE COMBINEE POUR SYSTEME DE CODAGE VIDEO PAR ONDELETTES COMPLETEES ENTIEREMENT EN 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TURAGA, Deepak S., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 671 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770082.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051859 24.09.2004
(87) WO 2005/032141 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506883 P
(54) • *MORPHOLOGISCHE 3D-OPERATIONEN MIT ADAPTIVEN STRUKTURIERUNGSELEMENTEN ZUM GRUPPIEREN SIGNIFIKANTER KOEFFIZIENTEN INNERHALB EINES ÜBERVOLLSTÄNDIGEN WAVELET-VIDEOCODIERUNGSRAHMENS*
• *3-D MORPHOLOGICAL OPERATIONS WITH ADAPTIVE STRUCTURING ELEMENTS FOR CLUSTERING OF SIGNIFICANT COEFFICIENTS WITHIN AN OVERCOMPLETE WAVELET VIDEO CODING FRAMEWORK*
• *OPERATIONS MORPHOLOGIQUES EN 3D AVEC DES ELEMENTS DE STRUCTURATION ADAPTATIVE PERMETTANT L'AGREGATION DE COEFFICIENTS SIGNIFICATIFS AU SEIN D'UN SYSTEME DE CODAGE VIDEO PAR ONDELETTES COMPLETEES ENTIEREMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TURAGA, Deepak S., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/62*** ***H04B 1/38*** ***H04N 5/00*** (11) **1 671 491 A1*** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04773211.0 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013567 10.09.2004
(87) WO 2005/034520 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346835
(54) • *SYNCHRONISIEREN EINES DIGITALEN SIGNALS DURCH VERWENDUNG EINER PCR-PROGRAMM-TAKTREFERENZ*
• *SYNCHRONIZING OF A DIGITAL SIGNAL USING A PCR PROGRAM CLOCK REFERENCE*
• *SYNCHRONISATION DE SIGNAUX NUMERIQUES A L'AIDE D'UNE REFERENCE D'HORLOGE DE PROGRAMME PCR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) TAKEDA, Hideyuki, Nagoya-shi. Aichi, JP
NADAMOTO, Yuji, Kyoto, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/74*** ***F21V 7/00*** (11) **1 671 492 A1*** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 04785255.3 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031969 28.09.2004
(87) WO 2005/034524 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 677201
(54) • *EFFIZIENTE BELEUCHTUNGSSYSTEME FÜR REDUZIERTE ETENDUE-FARBVIDEOPROJEKTIONSSYSTEME*
• *EFFICIENT ILLUMINATION SYSTEMS FOR REDUCED ETENDUE COLOR VIDEO PROJECTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES EFFICACES D'ECLAIRAGE POUR DISPOSITIFS DE PROJECTION VIDEO COULEUR A PORTEE LIMITEE*
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
(72) BIERHUIZEN, Serge, J., A., Santa Rosa, CA 95402, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 9/64*** (11) **1 671 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748417.5 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/001719 12.07.2004
(87) WO 2005/022927 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 KR 2003060946
(54) • *ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyun-Suk, Eastern Suwon LG Village 201-806, Gyeonggi-do, 442-706, KR
Park, Se-Woong, Jupong Apt. 101-601, Gyeonggi-do, 442-739, KR
Park, Kil-Soo, Mangpo Ssangyong Apt. 107-1301, 691, Gyeonggi-do, 442-400, KR
Kim, Jin-Bog, Shinyoungtong Hyundai Apt. 306-1504, Gyeonggi-do, 445-973, KR
Shin, Man-young, Samsung 5cha Apt. 506-503, 1161, Gyeonggi-do, 449-913, KR
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***H04N 9/64*** (11) **1 671 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770089.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051869 27.09.2004
(87) WO 2005/032151 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507092 P
(54) • *UNIVERSELLER FARBDECODER UND VERFAHREN ZUM DECODIEREN EIINES EINGANGSSIGNALS FÜR EIN MEHRFACH-PRIMÄRFARBEN-DISPLAY-SYSTEM*
• *UNIVERSAL COLOR DECODER AND METHOD FOR DECODING INPUT SIGNAL FOR A MULTIPLE PRIMARY COLOR DISPLAY SYSTEM*
• *DECODEUR UNIVERSEL DE COULEURS ET METHODE DE DECODAGE DE SIGNAUX D'ENTREE DANS UN SYSTEME D'AFFICHAGE A COULEURS PRIMAIRES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 671 495 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04774782.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/002569 08.10.2004
(87) WO 2005/036893 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 KR 2003070499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN DER MODALITÄT VON MULTIMEDIA-INHALTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG*

DER DIENSTQUALITÄT GEMÄSS MEDIA-RESSOURCE
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING THE MODALITY OF MULTIMEDIA CONTENTS TO SUPPORT THE QUALITY OF SERVICE ACCORDING TO MEDIA RESOURCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFORMER LA MODALITE DE CONTENUS MULTIMEDIA AFIN D'ASSURER LA QUALITE DE SERVICE EN FONCTION DE LA RESSOURCE MEDIA*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-732, KR
Curon Inc., 23 Fl., Trade Tower 159-1, Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-729, KR
(72) Ro, Yong-Man, Daejeon-si 305-325, KR
Truong, Cong Thang, Image and video system Lab., Daejeon-si 305-714, KR
Hong, Jin-Woo, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-240, KR
Kim, Jae-Gon, Daejeon-si 302-777, KR
Nam, Je-Ho, Seoul 157-909, KR
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

H04Q 1/00 → (51) ***H04M 3/42***

H04Q 3/00 → (51) ***G08B 27/00***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/24***

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 671 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781066.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026321 11.08.2004
(87) WO 2005/036797 2005/16 21.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 29.09.2003 US 674254
(54)
- *WEITERREICHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *HANDOVER METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BELKIN, Anatoly S., Glenview, IL 60025, US
HIRSBRUNNER, Alex P., Bloomingdale, IL 60108, US
DORENBOSCH, Jheroen P., Paradise, TX 76073, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 671 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789118.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031715 27.09.2004
(87) WO 2005/034536 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674984
(54)
- *ERWEITERTES PASSIVES SCANNEN*
- *ENHANCED PASSIVE SCANNING*
- *BALAYAGE PASSIF AMELIORE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SMITH, Brian, K., Wellington, Florida 33467, US
SIMPSON, Floyd, D., Lake Worth, Florida 33467, US
WILSON, Timothy, J., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 671 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789349.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032165 30.09.2004
(87) WO 2005/039087 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 10.10.2003 US 683760
(54)
- *DRAHTLOS-BROADCAST-DIENSTQUALITÄTS-INDIKATOR UND VERFAHREN*
- *WIRELESS BROADCAST SERVICE QUALITY INDICATOR AND METHOD*
- *INDICATEUR DE QUALITE DE SERVICE DE DIFFUSION SANS FIL ET PROCEDE*

(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BI, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 671 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794186.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032745 05.10.2004
(87) WO 2005/039197 2005/17 28.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 07.10.2003 US 680522
(54)
- *GEMEINSAME NUTZUNG EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZWERKS ZWISCHEN KERNNETZWERKEN UND VERFAHREN*
- *WIRELESS ACCESS NETWORK SHARING AMONG CORE NETWORKS AND METHODS*
- *PARTAGE DE RESEAUX D'ACCES SANS FIL ENTRE PLUSIEURS RESEAUX DE NOYAU ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
ANDERSEN, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK
HOWELL, Stephen A., Gloucester Gloucestershire 3TQ, GB
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 671 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794201.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032763 05.10.2004
(87) WO 2005/039091 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 07.10.2003 US 680681
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN GEMEINSAM BENUTZTES NETZWERK*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SHARED NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR RESEAU PARTAGE*

(71) MOTOROLA INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04Q 7/20 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** (11) **1 671 501 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04768792.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004258 07.10.2004
(87) WO 2005/036902 2005/16 21.04.2005
(88) 01.12.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323601
(54)
- *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) HARRIS, Martin Barkley, Southmead, Bristol BS10 5LH, GB
SAMPSON, Nick, Bishopston, Bristol BS7 8NY, GB
BIRD, Nigel, Stuart, Weston-super-Mare BS23 1EE, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 671 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788686.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029606 13.09.2004
(87) WO 2005/027540 2005/12 24.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 12.09.2003 US 502462 P
10.09.2004 US 937930
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE ZEICHENGABENETZÜBERWACHUNG AUF DER BASIS EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZES (WLAN)*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)-BASED SIGNALING NETWORK MONITORING*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONTROLE DE RESEAU DE SIGNALISATION BASE SUR UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, NC 27613, US
EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 671 503 A1***
H04Q 3/00 ***H04Q 7/38***
(25) De (26) De
(21) 04817137.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002227 30.09.2004
(87) WO 2005/036904 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347967
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKWÄRTSSIGNALISIERUNG EINES ZU BENUTZENDEN ÜBERTRAGUNGSDIENSTES BEI EINEM MOBILE TERMINATED - PSTN/ISDN ORIGINATED - ANRUF*
• *METHOD FOR REVERSE SIGNALLING OF A TRANSMISSION SERVICE WHICH IS TO BE USED DURING A MOBILE TERMINATED - PSTN/ISDN ORIGINATED - CALL*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION DE RETOUR D'UN SERVICE DE TRANSMISSION DISPONIBLE, LORS D'UN APPEL DE TERMINAL MOBILE D'ORIGINE RTPC/RNIS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HICKETHIER, Thomas, 13086 Berlin, DE
HOFMANN, Jens, 16552 Schildow, DE
KLEHN, Norbert, 14612 Falkensee, DE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 671 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769512.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003170 29.09.2004
(87) WO 2005/034544 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 SE 0302596
(54) • *SCHNITTSTELLE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FUNKGERÄTE-STEUERKNOTEN UND EINEM FERNFUNKGERÄTEKNOTEN IN EINER FUNK-BASISSTATION*
• *INTERFACE, APPARATUS, AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A RADIO EQUIPMENT CONTROL NODE AND A REMOTE RADIO EQUIPMENT NODE IN A RADIO BASE STATION*
• *INTERFACE, APPAREIL, ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN NOEUD DE COMMANDE ET UN NOEUD ELOIGNE D'EQUIPEMENT RADIO DANS UNE STATION RADIO FIXE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzehen, CN
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
SJERLING, Klas, S-168 58 Bromma, SE
HEISER, Franz, S-175 66 Järfälla, SE
SPLETT, Armin, 80333 München, DE
KRÖNER, Hans, 80333 München, DE
MERZ, Peter, 80333 München, DE
KORTE, Werner, 80333 München, DE
LAGRANGE, Patrick c/o Nortel Network SA Parc d'Act, F-78117 Chateaufort, FR
GEORGEAUX, Eric c/o Nortel Networks SA Parc d'Acti, F-78117 Chateaufort, FR
SATO, Toshifumi c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
GANGHUA, Yang c/o Huawei Technologies Co., Shenzhen 518129, CN
HAIQING, Lin c/o Huawei Technologies Co., Ltd, Shezhen 518129, CN
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 671 505 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 04769328.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002930 09.09.2004
(87) WO 2005/036908 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 EP 03022457
11.12.2003 US 732745
(54) • *REDUNDANZ-STRATEGIE-AUSWAHLSCHEMA*
• *REDUNDANCY STRATEGY SELECTION SCHEME*
• *SYSTEME DE SELECTION DE STRATEGIE DE REDONDANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 671 506 A1***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 03748827.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001517 30.09.2003
(87) WO 2005/032186 2005/14 07.04.2005
(54) • *PERFORMANCE-MANAGEMENT ZELLULARER MOBILPAKETDATENNETZE*
• *PERFORMANCE MANAGEMENT OF CELLULAR MOBILE PACKET DATA NETWORKS*
• *GESTION DE PERFORMANCE POUR RESEAUX DE DONNEES PAR PAQUETS CELLULAIRES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
VERES, András, H-1113 Budapest, HU
SZABO , István, H-1147 Budapest, HU
BORSOS, Tamás, H-1148 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 671 507 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 04766724.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052066 07.09.2004
(87) WO 2005/034549 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677885
(54) • *VERSIONS-VERARBEITUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM VERSION PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE VERSIONS D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHERBURNE, Timothy John, Douglas, Cork, IE
NIASS, Ibrahima, Chicargo, Illinois 60640, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 671 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766509.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051808 16.08.2004
(87) WO 2005/032190 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322724
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IDENTITÄT EINER UNBEKANNTEN NACHBARZELLE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD OF DETERMINING THE IDENTITY OF AN UNKNOWN NEIGHBOR CELL, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR DETERMINER L'IDENTITE D'UNE CELLULE VOISINE INCONNUE, ET APPAREIL A CET EFFET*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RATFORD, Michael, Bath BA2 4BR, GB
BRUSCH, Simon, Faringdon Oxfordshire SN7 7UT, GB
MATHEWS, John, Swindon Wiltshire SN5 6NF, GB
RAMSDEN, Jason, Swindon Wiltshire SN5 5DE, GB
O'SHAUGHNESSY, Donal, County Cork, Ireland, IE
BERMINGHAM, Peter, County Cork, IE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 671 509 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 04768759.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004222 05.10.2004
(87) WO 2005/036909 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 GB 0323429
19.03.2004 GB 0406219
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON STÖRUNGEN VON EINEM SENDER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZU EINEM EMPFÄNGER IN EINEM ANDEREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF CONTROLLING INTERFERENCE FROM A TRANSMITTER IN ONE COMMUNICATION SYSTEM TO A RECEIVER IN ANOTHER COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'INTERFERENCES PROVENANT D'UN EMETTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION VERS UN RECEPTEUR DANS UN AUTRE SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) HULBERT, Anthony Peter, Southampton SO16 3DF, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/34***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 671 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750748.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000732 06.10.2003
(87) WO 2005/034559 2005/15 14.04.2005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UMKONFIGURATION IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR RECONFIGURATION IN A WIRELESS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONFIGURATION DANS UN SYSTEME SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist, FIN-02100 Espoo, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 9/32*** (11) **1 671 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775405.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001300 10.09.2004
(87) WO 2005/032201 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 505748 P
(54) • *VERBESSERTER SICHERHEITSENTWURF FÜR DIE KRYPTOGRAPHIE IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *ENHANCED SECURITY DESIGN FOR CRYPTOGRAPHY IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *MODELE DE SECURITE AMELIORE POUR LA CRYPTOGRAPHIE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
ARKKO, Jari, FIN-02700 Kaunianen, FI
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 671 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794536.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033216 06.10.2004
(87) WO 2005/036840 2005/16 21.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 06.10.2003 US 680601
(54) • *ADAPTIVE VERBINDUNGSZULASSUNGSREGELUNG FÜR ÜBER EINEN KOMPRIMIERTEN CLEAR-KANAL ABGEWICKELTE VERBINDUNGEN*
• *ADAPTIVE CALL ADMISSION CONTROL FOR CALLS HANDLED OVER A COMPRESSED CLEAR CHANNEL*
• *CONTROLE D'ADMISSION D'APPELS ADAPTATIF GERE SUR UN CANAL LIBRE COMPRESSE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GARAKANI, Mehryar, Khalili, Westlake Village, CA 91361, US
MIRIYALA, Prasad, Union City, CA 94587, US
MEKALA, Anantha R., Leominster, MA 01453, US
HUANG, Jianping, San Jose, CA 95120, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***A63F 13/12***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/32***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/24***

---

(51) ***H04R 5/00*** ***G06F 17/00*** (11) **1 671 513 A1*** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03759745.7 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031697 07.10.2003
(87) WO 2005/046286 2005/20 19.05.2005
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG UM CODES VON EINER PLURALITAET AN KANAELEN ZU EXTRAIEREN*
• *METHODS AND APPARATUS TO EXTRACT CODES FROM A PLURALITY OF CHANNELS*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'EXTRACTION DE CODES D'UNE PLURALITE DE CANAUX*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
(72) WRIGHT, David, H., Tampa, FL 34695, US
NELSON, Daniel, Tampa, FL 33626, US
SCHWERER, Ronald, G., Belleair Beach, FL 33786, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 671 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775425.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001321 15.09.2004
(87) WO 2005/029915 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 SE 0302489
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DÄMPFEN EINER RESONANZFREQUENZ*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR DAMPING A RESONANCE FREQUENCY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMORTISSEMENT DE FREQUENCE DE RESONANCE*
(71) P & B RESEARCH AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE
(72) ÅSNES, Kristian, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

H04R 25/00 → (51) ***H04R 25/02***

---

(51) ***H04R 25/02*** ***H04R 25/00*** (11) **1 671 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762833.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000613 16.09.2004
(87) WO 2005/034578 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 DK 200301456
(54) • *HÖRGERÄT MIT LEITERPLATTE UND MIKROPHON-AUFHÄNGUNG*
• *HEARING AID WITH PRINTED CIRCUIT BOARD AND MICROPHONE SUSPENSION*
• *APPAREIL AUDITIF AVEC CARTE A CIRCUIT IMPRIME ET SUSPENSION DE MICROPHONE*
(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) SEVERIN, Bent, 2900 Hellerup, DK
JENSEN, Lars Tuborg, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 671 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797996.8 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/013130 18.11.2004
(87) WO 2005/060307 2005/26 30.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355146
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES TIEFTONKANALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A LOW-FREQUENCY CHANNEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CANAL A FREQUENCES BASSES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BECKINGER, Michael, 99084 Erfurt, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H05B 3/00*** ***H05B 3/04*** (11) **1 671 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769569.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003259 06.10.2004
(87) WO 2005/036928 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 IT MI20031960
(54) • *STRAHLENDE EINRICHTUNG*
• *A RADIANT DEVICE*
• *DISPOSITIF RADIANT*
(71) MO-EL S.r.l., Via Galvani, 18, I-42027 Montecchio Emilia (RE), IT
(72) TREVISAN, Andrea, I-43100 Parma, IT
NASI, Stefano, I-43022 Montechiarugolo, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

---

(51) ***H05B 3/03*** ***C03B 5/425*** ***C03B 5/167*** (11) **1 671 518 A1*** ***C03B 5/027***
(25) De (26) De
(21) 04765847.1 (22) 06.10.2004
(84) CZ DE FR
(86) EP 2004/011153 06.10.2004
(87) WO 2005/036929 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346337
(54) • *AGGREGAT F R KONDUKTIV BEHEIZBARES SCHMELZEN*
• *UNIT FOR MELTED MASSES THAT CAN BE HEATED BY CONDUCTION*
• *UNITE POUR MATIERES FONDUES POUVANT ETRE CHAUFFEES PAR CONDUCTION*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) DUCH, Klaus-Dieter, 65232 Taunusstein, DE
WEBER, Johann, 65193 Wiesbaden, DE
OTT, Franz, 95666 Mitterteich, DE
RÜHL, Robert, 55130 Mainz, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H05B 3/04 → (51) ***H05B 3/00***

(51) ***H05B 3/68*** ***A47J 39/00*** ***A47J 47/14*** (11) **1 671 519 A1*** ***A47J 39/02***
(25) De (26) De
(21) 04765799.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011067 05.10.2004
(87) WO 2005/036932 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347634
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERWÄRMEN VON SPEISEN*
• *ARRANGEMENT FOR HEATING FOOD*
• *ENSEMBLE POUR CHAUFFER DES ALIMENTS*
(71) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE
(72) IRION, Ingo, 77963 Schwanau, DE
HESS, Jörg, 77974 Meissenheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **1 671 520 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765301.9 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010402 16.09.2004
(87) WO 2005/032214 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310882
(54) • *HEIZELEMENT FÜR GARGERÄTE*
• *HEATING ELEMENT FOR COOKING APPLIANCES*
• *ELEMENT CHAUFFANT POUR DES APPAREILS DE CUISSON*
(71) National AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
(72) WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
SCHREINER, Thomas, 86857 Hurlach, DE
RENAUD, Frédéric, F-68100 Mulhouse, FR
GLUCK, Pascal, F-68100 Mulhouse, FR
KASTRA, Simon, NL-7011 AT Gaanderen, NL
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 41/16*** (11) **1 671 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794179.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032738 05.10.2004
(87) WO 2005/038828 2005/17 28.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 06.10.2003 US 508932 P
(54) • *STROMTEILUNGSSCHEMA UND EINRICHTUNG FÜR MEHRFACH-CCF-LAMPENBETRIEB*
• *A CURRENT SHARING SCHEME AND DEVICE FOR MULTIPLE CCF LAMP OPERATION*
• *CIRCUIT DE PARTAGE DE COURANT ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER DE NOMBREUSES LAMPES CCF*
(71) Microsemi Corporation, 2381 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) JIN, Xiaoping, Orange, California 92867, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 671 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762207.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001074 22.09.2004
(87) WO 2005/029919 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 22.09.2003 US 667571
(54) • *DIMMER-STEUERTECHNIKEN DURCH VERWENDUNG SELBSTERREGTER GATE-SCHALTUNGEN*
• *DIMMING CONTROL TECHNIQUES USING SELF-EXCITED GATE CIRCUITS*
• *TECHNIQUES DE COMMANDE D'INTENSIT CLAIRAGE METTANT EN OEUVRE DES CIRCUITS GRILLES D'EXCITATION AUTONOME*
(71) E. Energy Double Tree Limited, Room G001, Tech Centre, 72 Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) HUI, Shu-yuen, Ron, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
CHUNG, Shu-Hung, Henry, Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05H 1/46 → (51) ***H01J 37/32***

H05H 1/54 → (51) ***G21K 1/00***

---

(51) ***H05K 3/02*** ***H01F 17/00*** (11) **1 671 523 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805732.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050489 06.10.2004
(87) WO 2005/034153 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 07.10.2003 FR 0311718
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN MEHRFACHSCHICHT*
• *METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE MULTILAYER*
• *PROCEDE DE REALISATION D UN MULTICOUCHE COMPOSITE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) AUBLANC, Patrice, F-71500 Louhans, FR
SCHOENSTEIN, Frédéric, F-37240 La Chapelle Blanche Saint-Martin, FR
DUVERGER, François, F-37260 Monts, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 671 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784579.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/030755 17.09.2004
(87) WO 2005/039254 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.10.2003 US 677458
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM ZUSAMMENBAU*
• *ELECTRICAL CIRCUIT APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING SAME*
• *APPAREIL A CIRCUIT ELECTRIQUE, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WALDVOGEL, John, M., Libertyville, IL 60048, US
BIELICK, Brian, R., Carpentersville, IL 60110, US
MILLER, Herman, J., Algonquin, IL 60102, US
VAN CANNON, Billy, J., Chicago, IL 60631, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 671 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750066.2 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/010530 02.06.2005
(87) WO 2005/120147 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON BAUELEMENTEN*
• *COMPONENT MOUNTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE D'UN COMPOSANT*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) OKUDA, Osamu c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASE, Takeyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co.L, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDOMI, Kazuyuki c/o Matsushita Electr.Ind.Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 33/14*** (11) **1 671 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025737.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060558
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät mit formschlüssig festgelegten Zinken*
• *Soil working apparatus with interlocking tines*
• *Appareil de travail du sol à dents liés en forme*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE

Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
van Stephaudt, Johannes, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

---

(51) ***A01B 59/00*** (11) **1 671 527 A1**
A01B 59/06
(25) De (26) De
(21) 05112037.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12649
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Elément de liason*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
(72) Huenink, Brian M, Hudson, IA 50643, US
Kollath, Michael D, Dunkerton, IA 50626, US
Wood Jr., Robert, Waterloo, IA 50703, US
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01B 59/06 → (51) ***A01B 59/00***

A01B 79/00 → (51) ***B60W 40/10***

---

(51) ***A01C 23/02*** (11) **1 671 528 A1**
A01M 17/00
(25) It (26) En
(21) 05017372.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 IT MI20042419
(54) • *Verfahren zur Entwesung/Düngung eines landwirtschaftlichen Bodens*
• *Process for the disinfestation/fertilization of an agricultural area*
• *Procédé de désinfestation/fertilisation d'une terre agricole*
(71) Universita' degli studi di Bari, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
(72) Ciccarese, Franco Dip. Biologia e Patologia Vegeta, 70126 Bari, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **1 671 529 A1**
G08C 17/04
(25) De (26) De
(21) 05021487.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004061439
(54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moisonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Dammann, Ludwig, 33428 Harsewinkel, DE

---

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 671 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030089.9 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvesting machine*
• *Machine de récolte*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
Cemagref, 24, avenue des Landais, 63172 Aubière, FR
(72) Debain, Christophe, 63450 Saint Saturnain, FR
Benet, Bernard, 63370 Lempdes, FR
Berducat, Michel, 63960 Veyre Monton, FR
Pirro, Peter, Dr., 66917 Wallhalben, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 46/26*** (11) **1 671 531 A2**
(25) It (26) En
(21) 05112253.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 IT TO20040879
(54) • *Tragbares Gerät zum Schütteln von Obstbäumen, insbesondere Olivenbäumen, und Verfahren zum Regeln eines solchen Gerätes*
• *Portable fruit tree beating device, particularly for picking olives, and method of controlling such a device*
• *Appareil portable pour secouer des arbres fruitiers, particulièrement des oliviers, et procédé pour régler un tel dispositif*
(71) DAVIDE E LUIGI VOLPI S.p.A., Via San Rocco 10, 46040 Casalromano, IT
(72) Tracconaglia, Giordano, Via Don Luigi Sturzio, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A01F 29/20*** (11) **1 671 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112176.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004200610
(54) • *Häckseltrommel*
• *Forage chopping cylinder*
• *Rotor hacheur*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
(72) Pakura, Franz, 18059, Ziesendorf, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 23/099*** (11) **1 671 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027689.8 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060833
(54) • *Baumscharnier, welches des Scharnieroberteil bei Erreichen eines vorgegebenen Fallwinkels vom Scharnierunterteil freigibt*
• *Tree hinge, in which the lower part releases from the higher part when the falling angle reaches a certain value*
• *Charnière d'arbre, dans laquelle la partie supérieure se libère de la partie inférieure lorsque l'angle de chute atteint une certaine valeur*
(71) Waldinger, Philipp, Hofener Strasse 11a, 85464 Finsing, DE
(72) Waldinger, Philipp, 85464 Finsing, DE

---

(51) ***A01H 3/00*** ***C12N 15/29*** ***C07K 16/16*** ***C12N 5/14*** (11) **1 671 534 A1** ***C07K 14/415*** ***C12P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 04029898.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Änderung des Gehaltes phenolischer Verbindungen in Pflanzenzellen*
• *Methods for altering levels of phenolic compounds in plant cells*
• *Procédés de modification des concentrations en composés phénoliques dans des cellules végétales*
(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) Cerboncini, Claudio, 53115 Bonn, DE
Schnabl, Heide, 53343 Wachtberg Villip, DE
Theisen, Ralf, 52457 Aldenhoven, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***A01H 3/00*** ***C12N 15/29*** ***C07K 16/16*** ***C12N 5/14*** (11) **1 671 535 A1** ***C07K 14/415*** ***C12P 17/02*** ***A61K 8/365***
(25) En (26) En
(21) 05027637.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 EP 04029898
(54) • *Verfahren zur Änderung des Gehaltes phenolischer Verbindungen in Pflanzenzellen*
• *Methods for altering levels of phenolic compounds in plant cells*
• *Procédés de modification des concentrations en composés phénoliques dans des cellules végétales*
(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) Cerboncini, Claudio, 53111 Bonn, DE
Schnabel, Heide, 53343 Wachtberg Villip, DE
Theisen, Ralf, 52457 Aldenhoven, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/02*** (11) **1 671 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077885.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 11618
16.03.2005 US 81071
(54) • *Interspezifische Doppeltyp-Kalanchoe Hybride*
• *Double-type kalanchoe interspecific hybrids*
• *Hybrids interspécifiques de kalanchoe de type double*
(71) Knud Jepsen A/S, Damsbrovej 53 Norring, 8382 Hinnerup, DK
(72) Jepsen, Knud, 8382 Hinnerup, DK
Christensen, Ellen, 8382 Hinnerup, DK
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01K 1/01 → (51) ***A01K 1/015***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 671 537 A1**
A01K 1/01
(25) De (26) De
(21) 05016234.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 202004019633 U
(54) • *Bodensystem zur Tierhaltung*
• *Flooring system for livestock husbandry*
• *Agencement de plancher pour l'élevage*
(71) Ziegler, Tilman, Burgschwaigerweg 17b, 84529 Tittmoning, DE
(72) Ziegler, Tilman, 84529 Tittmoning, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A01K 5/00*** (11) **1 671 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024318.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 202004019634 U
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und Ausbringen*
• *Device for mixing and distributing*
• *Dispositif pour la distribution et le mélange*
(71) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC Oldenzaal, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A01K 29/00*** ***B60R 22/10*** (11) **1 671 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708879.4 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/001254 06.02.2004
(87) WO 2005/074674 2005/33 18.08.2005
(54) • *HAUSTIERTRANSPORTKASTENBEFESTIGUNGSKONSTRUKTION, HAUSTIERTRANSPORTKASTEN UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *PET STORAGE BOX FIXING STRUCTURE, PET STORAGE BOX, AND CONNECTION DEVICE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE CAISSE DE TRANSPORT D'ANIMAL DE COMPAGNIE, CAISSE DE TRANSPORT D'ANIMAL DE COMPAGNIE ET DISPOSITIF D'ATTACHE*
(71) CKsales Corporation, 24-15 Minamidai 5-chome, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(72) KAMIJO, Ken, c/o Cksales Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/867***

A01K 67/027 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 671 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029686.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Angelwinde*
• *Fishing spinning reel*
• *Moulinet de pêche*
(71) Hong, Eugene, No. 719-2, Hui Wen Road, Taichung, TW
(72) Hong, Eugene, Taichung, TW
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A01M 17/00 → (51) ***A01C 23/02***

(51) ***A01N 33/08*** ***A01N 39/00*** ***A01N 33/04*** (11) **1 671 541 A1** ***A01N 33/12***
(25) De (26) De
(21) 06004673.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(30) 20.09.2000 EP 00120590
(54) • *Desinfektionsmittel*
• *Disinfectant*
• *Désinfectant*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Lützeler, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Ranft, Volker, 79730 Murg, DE
(62) 01985228.4 / 1 322 156

A01N 37/22 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/80*** (11) **1 671 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005869.0 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.08.2000 DE 10040814
(54) • *Synergistische Biozidzusammensetzung mit Pyrithion und Octylisothiazolinonen*
• *Synergistic biocidal compositions with pyrithione and octylisothiazolinones*
• *Compositions biocides synergiques avec de la pyrithione et des octylisothiazolinones*
(71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(72) Antoni-Zimmermann, Dagmar, 67346 Speyer, DE
Baum, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE
Wunder, Thomas, 67435 Neustadt/Weinstraße, DE
Schmidt, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 01971931.9 / 1 313 368

A01N 43/56 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 671 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773467.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014290 22.09.2004
(87) WO 2005/032258 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 RU 2003129759
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ERNIEDRIGUNG DES NITRATGEHALTS BEI KULTURPFLANZEN*
• *COMPOSITION FOR LOWERING NITRATE CONTENT IN DOMESTICATED PLANT*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN NITRATE DE PLANTES DOMESTIQUEES*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TYUTEREV, Stanislaw, Leonidovich, Pavlovsk St. Petersburg, 196620, RU
EVSTIGNEEVA, Tatiana, Alekseevna, St. Petersburg, 198153, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 671 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015925.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 CH 20582004
(54) • *Flüssige, mottenabstossende Zusammensetzung enthaltend Edelholzöle*
• *Liquid moth-repelling compositions made from precious wood essences*
• *Compositions liquides obtenues à partir d'essences de bois précieux répulsives vis à vis des mites*
(71) De Leuriks B.V., Herengracht 130, 1015 BV Amsterdam, NL
(72) Schmidig de Vecchi, Monna, 6948 Porza, CH
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) ***A22C 11/12*** (11) **1 671 545 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03750735.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000482 24.09.2003
(87) WO 2005/027646 2005/13 31.03.2005
(54) • *MASCHINE ZUM FESTBINDEN VON FLEISCH- ODER WURSTWAREN MIT EINER DURCHGEHENDEN SCHNUR ODER EINEM DURCHGEHENDEN FADEN*
• *MACHINE FOR TYING CHARCUTERIE PRODUCTS OR SAUSAGES WITH CONTINUOUS CORD OR YARN*
• *MACHINE A FICELER POUR PRODUITS DE CHARCUTERIE OU CHARCUTERIE EN BOYAU UTILISANT UN FIL OU UNE FICELLE CONTINU*

(71) INDUSTRIAS GASER, S.L., Ctra. Bescano 15, Pol. Torre Mirona, 17190 Salt (Girona), ES
(72) GARGANTA RIUBRUGENT, Narcis, 17190 SALT(Girona), ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A22C 11/12*** (11) **1 671 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029574.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Formvorrichtung und Formverfahren zum Formen von Kuppen an Wurstenden*
• *Moulding apparatus and moulding method for moulding domes at the ends of sausages*
• *Appareil de moulage et procédé de moulage pour mouler des dômes aux extrémités de saucisses*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Schliesser, Markus, 88489 Wain, DE
Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, DE
Müller, Franz, 88436 Eberhardzell-Ampfelbronn, DE
Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A23B 7/154*** (11) **1 671 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077837.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 NL 1027741
(54) • *Verfahren zur Hemmung von der Kopföffnung und/oder der Bräunung von essbaren Pilzen*
• *Method for inhibiting cap opening and/or browning in edible fungi*
• *Procédé d'inhibition d'ouverture de chapeau et/ou de brunissement de champignons comestibles*
(71) Denka International Holding B.V., 1, Hanzeweg, 3771 NG Barneveld, NL
(72) Den Braber, Antonie Arie, 3844 GC Harderwijk, NL
Moskal, Janusz Ryszard, 3871 CE Hoevelaken, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23D 7/00 → (51) ***A23L 1/302***

---

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 671 548 A1**
B02C 11/08
(25) En (26) En
(21) 06003387.5 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elastomes Behandlungssystem zur Herstellung von Kaugummi*
• *Elastomer processing system for chewing gum*
• *Système de traitement d'élastomère pour chewing gum*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Degrady, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US
Duggan, James A., Machesney Park, IL 61115, US
Tebrinke, Kevin Richard, Fort Madison, IA 52627, US
Bunkers, Joseph, Caledonia, IL 61072, US
Upmann, Arthur W., Rockton, IL 61072, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, GB-Birmingham B3 3HT, GB
(62) 98935869.2 / 1 098 571

A23J 3/16 → (51) ***A23L 1/305***

A23K 1/00 → (51) ***C12N 15/52***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 671 549 A2**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 05024465.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.08.1999 US 368063
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der sportlichen Leistungsfähigkeit und deren Erholung*
• *Method for enhancing exercise performance and recovery*
• *Méthode d'amélioration de la performance sportive et de sa reprise*
(71) Childrens Hospital Los Angeles, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90027, US
(72) Kaufman, Francine R, Los Angeles CA 90049, US
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 00955331.4 / 1 202 639

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 671 550 A1**
A61K 36/718 ***A23L 1/302***
A23L 1/305 ***A23L 1/29***
A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 05006027.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.12.2004 US 14676
(54) • *Energiegetränkzusammensetzungen*
• *Energy drink compositions*
• *Compositions pour boisson d'énergie*
(71) Herbalife International, Inc., 1800 Century Park East, Century City, California 90067, US
(72) Krumhar, Kim C., Carlsbad, CA 92009, US
Lam, May, Torrance, CA 90504, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***C07D 311/62***

---

(51) ***A23L 1/302*** (11) **1 671 551 A1**
A23K 1/16 ***A23L 1/035***
A23D 7/00
(25) En (26) En
(21) 06004460.9 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2001 NZ 51490001
23.04.2002 NZ 51851702
05.07.2002 NZ 52000902
13.09.2002 NZ 52133902
(54) • *Nährengänzungsmittel und Verfahren zur deren Herstellung*
• *A foodstuff supplement and method of producing same*
• *Complément alimentaire et procédé de production*
(71) Vita Power Limited, 200 Main South Road, Wanganui 5021, NZ
(72) Palamountain, John Richard of Highcroft, Wanganui 5021, NZ
Palamountain, Ruth Erica of Highcroft, Wanganui 5021, NZ
Wilkinson, Brian Herbert Patrick, Palmerston North 5301, NZ
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
(62) 02775608.9 / 1 446 025

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/302 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***A23L 1/305*** (11) **1 671 552 A1**
A23J 3/16
(25) En (26) En
(21) 05026319.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 5917
(54) • *Sojaprotein enthaltende Zusammensetzung mit überlegenen funktionellen Eigenschaften*
• *Soy protein-containing composition having improved functionality*
• *Composition à base de protéines de soja aux propriétés fonctionelles supérieures*
(71) SOLAE, LLC, 1034 Danforth Drive, St. Louis, MO 63102, US
(72) Mozaffar, Zahid, Ballwin, Missouri, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23N 15/00*** (11) **1 671 553 A1**
A23N 15/04
(25) NI (26) En
(21) 05077889.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 NL 1027793
(54) • *Maschine zum Ausschneiden von Keimen*
• *Apparatus for processing sprouts*
• *Appareil pour l'extraction de germes de végétaux*
(71) GEGE Machinebouw B.V., Driehuizen 13, 5464 RA Uden, NL
(72) van Asseldonk, Johannes Maria, 5464 RA Mariaheide, NL

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

A23N 15/04 → (51) ***A23N 15/00***

A41D 1/04 → (51) ***D04B 1/24***

(51) ***A41D 13/11*** (11) **1 671 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029728.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Gesichtsmaske mit Aromatisierungskapseln*
• *A facemask having an aromatic capsule*
• *Masque de protection comprenant des capsules d'aromatisation*
(71) Center Healthcare Technology Co., Ltd., 19f-3, no.508, Chung Hsiao East Road, Sec.5, Taipei, TW
(72) Cheng, Yung Chu, Chung Hsiao East Road, Sec. 5 Taipei, TW
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A41D 19/015*** (11) **1 671 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257755.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 2004365175
(54) • *Arbeitshandschuh*
• *Work glove*
• *Gant de travail*
(71) Showa Co., 565, Tohori, Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
(72) Kishihara, Hidetoshi, c/o Showa Co., Himeji-Shi, Hyogo 670-0802, JP
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***A41D 27/08*** (11) **1 671 556 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05027577.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 FR 0413560
(54) • *Verfahren zum dekorieren eines textilen Artikels*
• *Method of decorating a textile article*
• *Procédé de décoration d'un article de type textile*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Berns, Jason, 14052 NY East Aurora, US
Vigny, Serge, 74570 Thorens Glieres, FR

(51) ***A41G 3/00*** (11) **1 671 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792056.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014645 05.10.2004
(87) WO 2005/032291 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003347416
(54) • *EINWEGPERÜCKE*
• *DISPOSABLE WIG*
• *PERRUQUE JETABLE*
(71) Propia Co., Ltd., 4-3, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) HOCHI, Hiroshi, 1500035, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

A42B 3/06 → (51) ***B29C 45/14***

A43D 8/32 → (51) ***C14B 1/22***

A43D 8/48 → (51) ***C14B 1/22***

(51) ***A44B 11/25*** ***B60R 22/46*** (11) **1 671 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773712.7 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014978 04.10.2004
(87) WO 2005/034672 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348475
(54) • *SCHNALLENVORRICHTUNG*
• *BUCKLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUCLE*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) YAMADA, Naohiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A45C 13/28*** ***B25H 3/02*** (11) **1 671 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027080.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 202004019526 U
(54) • *Koffer*
• *Suitcase*
• *Valise*
(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 4, 74653 Künzelsau, DE
(72) Gökhan, Kizilay, 74547 Kupfer, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A45D 1/04 → (51) ***H05F 3/04***

A45D 20/50 → (51) ***H05F 3/04***

(51) ***A45D 33/00*** (11) **1 671 560 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111863.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 FR 0452997
(54) • *Abschminkapplikator*
• *Cleansing applicator*
• *Applicateur de démaquillage*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110, Clichy, FR
(74) Schmit, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A45D 33/12*** ***B65D 83/06*** (11) **1 671 561 A1**
(25) It (26) En
(21) 05112224.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 IT FI20040267
(54) • *Kugelauftragvorrichtung für ein Behältnis mit pulverförmigem Deodorant*
• *Roll-on applicator device for a container of powder deodorant products*
• *Applicateur à bille pour un containeur avec un déodorant à poudre*
(71) Società Italo Britannica L. Manetti - H. Roberts & C.p.A., Via Pellicceria, 8, 50123 Firenze, IT
(72) Jacobino, Francesco, 50132, Firenze, IT
Cariddi, Angelo, 50126, Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A47B 47/00 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***A47B 47/04*** ***F16B 12/46*** (11) **1 671 562 A1** ***F16B 12/26***
(25) De (26) De
(21) 05027144.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 DE 202004019882 U
(54) • *Möbelteile mit Verbindungsmitteln*
• *Furniture parts with connection means*
• *Parties de meubles avec des moyens de fixation*
(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Reiter, Bruno, A-6380 St. Johann in Tirol, AT
Nerf, Helmut, D-84577 Tüssling, DE
Horn, Raimund, A-8763 St. Oswald, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A47C 21/08*** (11) **1 671 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257645.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 636252 P
(54) • *Verbindungsgerät für Lüftmatratzen*
• *Connector apparatus for an air mattress*
• *Appareil de connection pour un matelas d'air*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Chambers, Kenith W., IN 47006, US
Havener, John Boyd, IN 46250, US
Stratman, Terry J., KY 41017, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47C 27/12 → (51) ***B27K 3/00***

A47G 9/00 → (51) ***B27K 3/00***

(51) ***A47G 19/02*** ***A47J 39/02*** ***C09K 5/06*** (11) **1 671 564 A1** ***A47J 36/28*** ***F28D 20/02***
(25) De (26) De
(21) 05027328.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004061502
(54) • *Mobile Wärmescheibe*
• *Mobile heat pad*
• *Corps thermique mobile*
(71) Kliewe, Martina, Potsdamer Chaussée 35d, 14129 Berlin, DE
(72) Kliewe, Martina, 14129 Berlin, DE

(51) ***A47H 13/04*** ***A47H 15/02*** (11) **1 671 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787996.0 (22) 22.09.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/013813 22.09.2004
(87) WO 2005/034695 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351013
(54) • *MECHANISMUS ZUM BILDEN EINES GEWELLTEN VORHANGS*
• *CURTAIN WAVE FORMING MECHANISM*
• *MECANISME DE FORMATION DE VAGUES DE RIDEAU*
(71) TOSO COMPANY, LIMITED, 4-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) SAKAKURA, Yoshinobu, Tokyo 104-0033, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A47H 15/02 → (51) ***A47H 13/04***

A47J 31/60 → (51) ***C02F 1/00***

A47J 36/28 → (51) ***A47G 19/02***

A47J 39/02 → (51) ***A47G 19/02***

(51) ***A47J 43/046*** ***A47J 43/07*** (11) **1 671 566 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356160.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413382
(54) • *Haushaltsgerät zum Bereiten von Nahrungsmitteln zur Herstellung flüssiger Zubereitungen*
• *Electrical household appliance for preparing food for realising liquid preparations*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour la réalisation de préparations liquides*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Galban, Rémi, 65420 Ibos, FR
Suberbie, Marc, 65360 Momeres, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

A47K 3/28 → (51) ***E03C 1/08***

(51) ***A47K 3/34*** (11) **1 671 567 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022750.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 202004019392 U
(54) • *Demonstrationsdusche*
• *Demonstration shower*
• *Douche de démonstration*
(71) Richter+Frenzel GmbH, Max-von-Laue-Strasse 9, 86156 Augsburg, DE
(72) Schöbel, Bernd, 63533 Mainhausen, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) ***A47K 5/12*** (11) **1 671 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257592.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13727
(54) • *Wiederbefüllbarer Behälter mit Transponder für einen Flüssigkeitsspender*
• *Refill container with RFID for liquid dispenser*
• *Conteneur remplissable avec transpondeur pour un distributeur de liquides*
(71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
(72) Reynolds, Aaron R., Canton, Ohio 44720, US
Rosenkranz, Mark E., Parma, Ohio 44129, US
Waterhouse, Paul, Ontario M9W 5S4, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A47L 9/10*** ***A47L 9/16*** (11) **1 671 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111543.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105485
(54) • *Staubsammelanordnung für Staubsauger und Staubsauger mit Staubsammelanordnung*
• *Dust collecting unit of vacuum cleaner and vacuum cleaner with the dust collecting unit*
• *Unité collecteuse de poussière pour aspirateur et aspirateur avec unité collecteuse de poussière*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Tae Jin, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A47L 9/10*** ***A47L 9/16*** (11) **1 671 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111927.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105486
(54) • *Staubsammler für Staubsauger und Verfahren zur Staubverdichtung für Staubsammler*
• *Dust collecting unit of vacuum cleaner and dust compressing method for dust collecting unit*
• *Dispositif collecteur des déchets pour aspirateur et procédé pour le compactage des déchets pour dispositif collecteur des déchets*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jae Hong, Yeonsu-dong Yeonsu-gu Incheon, KR
Kwon, Hyuk Joo, Gangneung-si Gangwon-do, KR
Kim, Seog Yong, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Sang Jun, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A47L 9/16*** ***B04C 5/04*** ***B04C 9/00*** (11) **1 671 571 A1** ***B04C 5/185*** ***B04C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05255495.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107402
(54) • *Zyklonartiger Luftreiniger*
• *Cyclone air purifier*
• *Purificateur d'air du type cyclonique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Chan Jung, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Young Saeng, Incheon-City, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/10***

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** (11) **1 671 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110964.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 IT UD20040218
(54) • *Spülmaschine für Gemeinschaften und Haushalt*
• *Dishwasher for communities and for domestic use*
• *Lave-vaisselle pour communautés et utilisation domestique*
(71) Casonato, Ottorino, Via Brigate Cesare Battisti 36, 31033 Castelfranco Veneto TV, IT
(72) Casonato, Ottorino, 31033 Castelfranco Veneto TV, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 15/24 → (51) ***A47L 15/50***

(51) ***A47L 15/42*** ***H02H 3/33*** (11) **1 671 573 A2** ***H02H 3/05***
(25) En (26) En
(21) 06001553.4 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.1997 NZ 31415597
(54) • *Geschirrspülmaschine*

- *Dishwasher*
- *Lave-vaisselle*

(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Butler, Richard George, Maori Hill Dunedin, NZ
Wilks, John, Outram Otago, NZ
Kazianus, Babis, Dunedin, NZ
Maunsell, Steve, Mosgiel Dunedin, NZ
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03025401.5 / 1 393 667
98901600.1 / 1 021 123

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 671 574 A2**
A47L 15/24
(25) De (26) De
(21) 05026977.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061181
(54)
- *Geschirrträger für Spülmaschinen*
- *Dish carrier for dishwasher*
- *Support de vaisselle pour lave-vaisselle*

(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Disch, Harald, 79215 Elzach, DE
Neumaier, Werner, 77656 Offenburg, DE
Litterst, Jürgen, 77767 Appenweier, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 671 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787711.3 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013028 08.09.2004
(87) WO 2005/032352 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342417
(54)
- *INSTRUMENT ZUR UNTERSUCHUNG DES INNEREN DES VERDAUUNGSTRAKTS*
- *DIGESTIVE TRACT INTERIOR EXAMINATION INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT POUR EXAMINER L'INTERIEUR D'UN TRACT DIGESTIF*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOKOI, Takeshi, c/o Olympus Intellectual Property, Tokyo 192-8512, JP
TAKIZAWA, Hironobu c/o Olympus Intellectual Proper, Tokyo 192-8512, JP
SEGAWA, Hidetake c/o Olympus Intellectual Property, Tokyo 192-8512, JP
KIKUCHI, Akira c/o Olympus Intellectual Property, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 671 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257913.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15847
(54)
- *Endoskopisches Instrument mit Haltemittel um ein Zusatzgerät zu befestigen*
- *Endoscopic device with retaining means for attaching an auxiliary device*
- *Dispositif endoscopique avec des moyens de retenue pour attacher un dispositif auxiliaire*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(84) DE ES FR GB IT
(72) Hunt, John Vincent, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/04 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 671 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257763.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16295
(54)
- *Drahtloses Kommunikationssystem*
- *Wireless communication system*
- *Système de communication sans fil*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/86***

A61B 5/00 → (51) ***H01S 5/022***

A61B 5/00 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 671 578 A1**
A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792115.0 (22) 06.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014759 06.10.2004
(87) WO 2005/034742 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350932
09.10.2003 JP 2003350933
05.01.2004 JP 2004000660
20.04.2004 JP 2004124168
27.07.2004 JP 2004218616
(54)
- *ORGANISMUS-INFORMATIONSNACHWEIS-VORRICHTUNG UND SPHYGMOMANOMETER*
- *ORGANISM INFORMATION DETECTION DEVICE AND SPHYGMOMANOMETER*
- *DISPOSITIF DE DETECTION D'INFORMATIONS RELATIVES A L'ORGANISME ET SPHYGMOMANOMETRE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Uenishi, Yuji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Higurashi, Eiji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Naganuma, Kazunori, NTT Intellectual Property Cent, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Sudo, Shouichi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Shimada, Junichi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Aihara, Kimihisa, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Koizumi, Hiroshi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Tatara, Naoe, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Hayashida, Shoichi, NTT Intellectual Property Cent, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Mino, Shinji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Oguchi, Taisuke, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Tochikubo, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 2400024, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 671 579 A1**
A61B 17/135
(25) En (26) En
(21) 05027524.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368140
(54)
- *Manschette für Blutdruckmmessgerät, Blutdruckmessgerät, Vorrichtung zur Messung von Körperinformationen und Gerät zur Druckerzeugung auf einem lebenden Körper*
- *Cuff for blood pressure monitor, blood pressure monitor, living body pressing apparatus, and living body information measuring apparatus*
- *Brassard pour dispositif pour surveiller la pression sanguine, dispositif de surveillance de la pression sanguine, instrument de mesure d'informations d'un organisme vivant et instrument pour presser un corp vivant*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Hiromichi, Karo c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yoshihiko, Sano c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Hiroshi, Kishimoto c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yoshinori, Tsurumi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 671 580 A1**
A61B 17/135
(25) En (26) En
(21) 05027525.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368130
(54)
- *Manschette zur Blutdruckmessung und Blutdruckmessgerät mit der selben*
- *Cuff for blood pressure monitor, and blood pressure monitor having the same*
- *Brassard pour la mesure de la pression sanguine et appareil de mesure de la pression sanguine avec le même*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Hiromichi, Karo c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yoshihiko, Sano c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Hiroshi, Kishimoto c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yoshinori, Tsurumi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0285*** (11) **1 671 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027067.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 LV 040144
(54) • *Verfahren und Gerät zur Detektion arterieller Okklusionen in Armen und Beinen*
• *Method and device for detection of arterial occlusions in arms and legs*
• *Procédé et dispositif pour la detection des occlusions artérielles dans les brases et jambes*
(71) Latvijas Universitate, Raina Bulv. 19, Riga 1098, LV
(72) Spigulis, Janis, Riga 1046, LV
Erts, Renars, Lielvarde Ogres rajons 5070, LV
Ozols, Maris, Jelgava 3000, LV
Kukulis, Indulis, Riga 1024, LV
Lihacovs, Aleksejs, Riga 1002, LV
(74) Fortuna, Aleksandra, FORAL Patent Law Office Raina Boulevard 19, Riga 1159, LV

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 671 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025787.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364810
(54) • *Gerät zur Kontrolle des weiblichen körperlichen Zustands*
• *Female physical condition managing apparatus*
• *Appareil pour la gestion de la condition physique féminine*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Iijima, Aki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 671 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027093.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362227
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Zusammensetzung des Körpers*
• *Body composition monitor*
• *Dispositif de mesure de la composition du corps*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-0084, JP
(72) Tameo, Ashida, Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Satoshi, Yamada, Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Kiichiro, Miyata, Omron Healthcare Co., Ltd, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/117 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 671 584 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738626.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008383 01.07.2003
(87) WO 2004/004565 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193844
02.07.2002 JP 2002193845
29.07.2002 JP 2002220052
(54) • *LANZETTENEINHEIT UND LANZETTENGERÄT*
• *LANCING UNIT AND LANCING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LANCETTE*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
(72) SAKATA, Tetsuya; c/o ARKRAY, Inc., Kyoto 601-8045, JP
MATSUMOTO, Daisuke; c/o ARKRAY, Inc., Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 5/15*** ***B21G 1/00*** (11) **1 671 585 A1** ***H01L 21/308***
(25) De (26) De
(21) 04029926.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stechelements*
• *Method of manufacturing a lancet element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de piquage*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Griss, Patrick Dr., 8057 Zürich, CH
Mras, Angel Lopez, 75180 Pforzheim, DE
Zipfel, Marzellinus, 79112 Freiburg, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 671 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004236.3 (22) 18.11.1998
(84) DE DK FR GB IE IT
(30) 21.11.1997 US 975978
(54) • *Körperflüssigkeitsentnahmevorrichtung*
• *Body fluid sampling device*
• *Dispositif pour le prélèvement de liquide corporel*
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
(72) Duchon, Brent, G., Cypress, CA 90630, US
Roe, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
Radwanski, Ryszard, Morgan Hill, CA 95037, US
Douglas, Joel, S., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98958459.4 / 1 033 936

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 671 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106745.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht gespeicherter Röntgeninformation*
• *System and method for reading out x-ray information from a storage phosphor layer*
• *Système et procédé de lecture des informations de rayons x d'une couche luminescente d'enregistrement stimulable*
(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Serro, Hannes, 81737, München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 671 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773644.2 (22) 30.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014770 30.09.2004
(87) WO 2005/030055 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342274
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE A ULTRASONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Koetsu c/o Matsushita Elec. Indust. Co. Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
TAKEDA, Junichi c/o Matsushita Elec. Indu. Co. Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 671 589 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788108.1 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/013949 24.09.2004
(87) WO 2005/032374 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344512
(54) • *ULTRASCHALLSONDE, ULTRASCHALLGERÄT UND ULTRASCHALLVERFAHREN*
• *ULTRASONIC PROBE, ULTRASONOGRPHIC DEVICE, AND ULTRASONOGRAPHIC METHOD*
• *SONDE ULTRASONORE, DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE, ET PROCEDE ULTRASONOGRAPHIQUE*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-1-14, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP
(72) OSHIKI, Mitsuhiro, Kamagaya-shi, Chiba 2730134, JP
KANDA, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 3591111, JP
SHINOMURA, Ryuichi, Higashimasuyama-shi, Saitama 3550004, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 671 590 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04774807.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2004/000062 08.09.2004
(87) WO 2005/023118 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 656219
(54) • *INTRAGASTRISCHE BALLONANORDNUNG*
• *INTRAGASTRIC BALLOON ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BALLONNET INTRAGASTRIQUE*
(71) Garza Alvarez, José Rafael, Cerrada de San Borja No. 44, col. Del Valle, México, D.F. 03100, MX
(72) Garza Alvarez, José Rafael, México, D.F. 03100, MX
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 671 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027557.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366780
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer Öffnung in einem Gewebe*
• *Apparatus for closing an opening in a tissue*
• *Dispositif de fermeture d'une ouverture dans un tissu*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kawaura, Masakatsu c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakamigun Kanagawa, JP
Maruyama, Tomoji c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakamigun Kanagawa, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 671 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111386.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 SE 4030706
(54) • *Medizinische Dichtungsvorrichtung*
• *Medical sealing device*
• *Dispositif de scellement médical*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Egnelöv, Per, 754 50, UPPSALA, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 671 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003688.6 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 04.10.2002 US 416056 P
(54) • *Zusammenbau von chirurgischem Klammerwerkzeug*
• *Tool assembly for surgical stapling device*
• *Ensemble outil pour agrafeuse chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03770659.5 / 1 545 332

A61B 17/135 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/05***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 671 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792012.9 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2004/014601 04.10.2004
(87) WO 2005/032384 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003347310
(54) • *MEDIZINISCHE KLAMMERVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE EINES ORGANISMUS MIT DER VORRICHTUNG*
• *MEDICAL CLIPPING DEVICE, MEDICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR CUTTING ORGANISM TISSUE UTILIZING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE PINCE MEDICALE, INSTRUMENT MEDICAL ET PROCEDE DE DECOUPE D'UN TISSU D'ORGANISME AU MOYEN DE CE DISPOSITIF*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SEKINE, Ryuta, Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SUZUKI, Akira Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MATSUI, Raifu Intellectual Prop. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
OKADA, Yuta Intellectual Prop. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
NAKAHASHI, Kensei Intellectual Prop. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 671 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257636.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 905044
(54) • *Auswechselbare Gewebezerkleinerungs- und Gewebeformungsgeräte.*
• *Interchangeable tissue macerating and sculpting devices.*
• *Dispositifs interchangeables pour sculpter et fragmenter des tissus.*
(71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
(72) Mcrury, Ian D., Medway, Massachusetts 02053, US
Sengun, Mehmet Z., Framingham,Massachusetts 01702, US
Ranucci, Kevin J., Warwick, Rhode Island 02886, US
Dunn, Douglas W., Mansfield, Massachussets 02048, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 671 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257780.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 14245
(54) • *Lippenförmiger Schutz für Trocardichtung*
• *Duckbill seal protector for trocar*
• *Protection en bec de canard pour joint de trocart*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Franer, Paul T., Cincinnati, OH 45233, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 671 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257781.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13924
(54) • *Dichtungsanordnung für Trocar*
• *Trocar seal assembly*
• *Joint de Trocar*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Zeiner, Mark S., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 671 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257782.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 14244
(54) • *Umlaufende Abdichtungsanordnung für Trokar*
• *Circumferential trocar seal assembly*
• *Système de joint circulaire pour trocart*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Thompson, Brian J., Cincinnati, Ohio 45226, US
Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US
Franer, Paul T., Cincinnati, Ohio 45233, US
Cropper, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/44*** (11) **1 671 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405771.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Geburtshilfeinstrument*
• *Obstetric delivery device*
• *Appareil d'obstétrique*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH

(72) Uddenberg, Erik, 411 31 Gothenburg, SE
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61B 19/00 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***A61C 1/05*** (11) **1 671 600 A1**
A61C 1/08 ***A61B 17/16***
(25) De (26) De
(21) 05027166.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 AT 20932004
(54) • *Einsatzteil für einen medizinischen Handstückkopf*
• *Insertion element for a medical handpiece head*
• *Insert pour une tête de pièce à main*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Teufelberger, Gunter, 5111 Bürmoos, AT

A61C 1/08 → (51) ***A61C 1/05***

(51) ***A61C 3/025*** (11) **1 671 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027252.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 202004019305 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bilden eines Luft-Strahlmittel-Gemischs*
• *Apparatus and method for generating a pressurized air stream containing particles*
• *Appareil et méthode pour générer un flux d'air pressurisé chargé de particules*
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Lambrecht, Heinz, 28201 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A61C 3/03*** (11) **1 671 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027019.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019458 U
(54) • *Schallaktivierbares Dentalinstrument*
• *Sound activated dental instrument*
• *Instrument dentaire vibrant*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61C 3/03 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***A61C 5/12*** (11) **1 671 603 A1**
A61C 15/04
(25) En (26) En
(21) 05257607.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13615
(54) • *Klemmende Schnur mit polymerem Keilbestandteil und Befestigungsmethode*
• *Clamping cord with polymeric wedge component, and method of affixation*
• *Cordon de fixation avec un élément de cale polymérique et méthode d'utilisation*
(71) Kerrhawe SA, Postfach 268, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
Da Rold, Marco, 6951 Odogno, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61C 15/04 → (51) ***A61C 5/12***

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 671 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004622.4 (22) 10.12.1997
(84) DK GB IE
(30) 10.12.1996 US 32684 P
(54) • *Künstliche Gefäßklappen*
• *Artificial vascular valves*
• *Valvules vasculaires artificielles*
(71) Purdue Research Foundation, 1021 Hovde Hall (Room 307), West Lafayette, IN 47907-1021, US
(72) Badylak, Stephen F., West Lafayette IN 47906, US
Coffey, Arthur C., Annadale Virginia 22033, US
Geddes, Leslie A., West Lafayette IN 47906, US
Hiles, Michael C., Lafayette IN 47905, US
Hong, James, Waterloo Il 62298, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97953154.8 / 1 014 895

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 671 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257611.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13081
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Abgabe eines auf das Herz wirkenden Wirkstoffs an das wiederdurchblutete ischämische Myokardium*
• *Device for the delivery of a cardioprotective agent to ischemic reperfused myocardium*
• *Dispositif pour administrer un agent aux propriétés cardioprotectrices au myocarde après ischemie et reperfusion*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Kopia, Gregory A., Hillsborough, NJ 08844, US
Llanos, Gerard, Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 671 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257764.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16173
(54) • *Stent mit flexiblen Verbindungselementen*
• *Stent with flexible connectors*
• *Stent avec éléments de connexion flexibles*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Grishaber, Randy-David Burce, Asbury, NJ 08802, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 671 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003936.9 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 US 651785
31.03.2004 US 813862
(54) • *Kompressionsschublade für IOL-Injektor*
• *Compression drawer for IOL injector*
• *Tiroir de compression pour injecteur de LIO*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) Vaquero, Edward, Fairport New York 14450, US
Seyboth, William J., Rochester New York 14626, US
Bryan, Philip L., Honeoye Falls New York 14472, US
Heyman, Thoms M., Placentia California 92870, US
Rathert, Brian D., St Petersburg Florida 33701, US
Clark, George, Lewis Center Ohio 43035, US
Torp, Aaron M., Rochester New York 14621, US
Schooping, Martin P., Hamlin New York 14464, US
Egan, Robert J., Livonia New York 14487, US
Cullen, Jon P., Churchville New York 14428, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 671 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027534.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 636608 P
08.12.2005 US 296899
(54) • *Kardiovaskuläre Ventilprothese*
• *Cardiovascular valve assembly*
• *Valvule cardiovasculaire*
(71) ValveXchange Inc., 4962 Doman Avenue, Tarzana CA 91356-4312, US
(72) Vesely, Ivan, Tarzana, CA 91356-4312, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61F 13/511*** (11) **1 671 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029983.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Unregelmässiger Auftrag einer Lotion auf die obere Lage eines absorbierenden Artikels*
• *Discontinuous lotion application onto the topsheet of an absorbent article*
• *Application discontinue d'une lotion sur la couche supérieure d'un article absorbant*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Virgilio, Raffaele, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Borbach, Markus, 65929 Frankfurt, DE
Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE
Geilich, Ralf, 74654 Crailsheim, DE
Blanco, Agustin Ramos, 61440 Oberursel, DE
Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **1 671 610 A1**
(25) It (26) En
(21) 05112262.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 IT BO20040776
(54) • *Türkisches Bad*
• *Turkish bath*
• *Bain turc*
(71) EFFEGIBI S.r.l., Via Gallo 769 Frazione Borello, 47022 Cesena, IT
(72) TALOCCI, Giovanna, 00142, ROMA, IT
ZAMAGNI, Christian, 47023, CESENA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61J 1/00 → (51) ***B65D 77/06***

---

(51) ***A61J 3/00*** (11) **1 671 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773282.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013650 17.09.2004
(87) WO 2005/030113 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335647
16.03.2004 JP 2004074676
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MITNEHMEN EINES INJIZIERBAREN ARZNEIMITTELS*
• *INJECTION DRUG TAKEOUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS INJECTABLES*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
KASUYA, Masahiko, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
KOHAMA, Akitomi, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
WARASHINA, Masatoshi, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61J 3/00*** (11) **1 671 612 A2**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06075511.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.05.1999 GB 9910505
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von löslichen Tabletten*
• *A method and apparatus for manufacturing dissolvable tablets*
• *Procédé et dispositif de fabrication de comprimés solubles*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) Coffee, Ronald Alan, Haslemere Surrey GU27 1HA, GB
Pirrie, Alastair Bruce, Oxford OX2 6JE, GB
Davies, David Neville, Oxford, OX4 1LP, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 00927517.3 / 1 173 135

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 671 613 A1**
A61K 8/46 ***A61K 8/99***
A61Q 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292541.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 FR 0452892
(54) • *Transungual system*
• *Transunguale Vorrichtung*
• *Dispositif transunguéal*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legendre, Jean-Yves, 75015 Paris, FR
Cavazzuti, Roberto, 75015 Paris, FR
(74) Duvert, Sandra, L'ORÉAL DIPI River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 671 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292536.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 FR 0453045
(54) • *Kosmetische Emulsion enthaltend feste Partikeln*
• *Cosmetic emulsion comprising solid particles*
• *Emulsion cosmétique comprenant des particules solides*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Themens, Agnès, 92340 Bourg la Reine, FR
Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/04 → (51) ***C08L 5/14***

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 671 615 A2**
A61K 8/43 ***A61Q 5/00***
A61Q 17/00 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 05026680.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17589
(54) • *Verwendung von Alkylguanidinen als kationische Emulgatoren*
• *Use of alkyl guanidines as cationic emulsifiers*
• *Utilisation des alkyl guanidines comme émulsifiantes cationiques*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Fötsch, Hannelore, 45355 Essen, DE
Howe, Anna, Moseley Virginia 23120, US
Meyer, Jürgen, Dr., 48143 Münster, DE
Pascaly, Matthias, Dr., 48163 Münster, DE

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 671 616 A1**
A61P 17/14
(25) Ja (26) En
(21) 04788335.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014269 29.09.2004
(87) WO 2005/030152 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340304
(54) • *HAARTONIKUM-ZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR TONIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION TONIQUE CAPILLAIRE*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
Sansho Seiyaku Co., Ltd., 26-7, Oike 2-chome, Onojo-shi, Fukuoka 816-8550, JP
(72) KANEDA, Sumi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
SATOU, Nobuyasu, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
HASEGAWA, Masatoshi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
MOTONO, Masahiro, Onojo-shi, Fukuoka 816-8550, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 671 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792345.3 (22) 06.10.2004
(84) FR
(86) JP 2004/015110 06.10.2004
(87) WO 2005/034899 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352568
(54) • *UV-SCHUTZ-PRÄPARAT UND DIESES ENTHALTENDE KOSMETIKA*
• *ULTRAVIOLET PROTECTIVE PREPARATION AND COSMETICS CONTAINING THE SAME*
• *PREPARATION DE PROTECTION CONTRE LES ULTRAVIOLETS ET PRODUITS COSMETIQUES RENFERMANT CELLE-CI*
(71) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) TSUCHIKAWA, Koji, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
OYAMA, Keiichi, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 671 618 A1**
A61K 31/7064
(25) Ja (26) En
(21) 04792515.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015298 08.10.2004
(87) WO 2005/034902 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349156
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER KOLLAGENPRODUKTION*
• *COMPOSITION FOR PROMOTING COLLAGEN PRODUCTION*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE STIMULER LA PRODUCTION DE COLLAGENE*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) SHINOHARA, Shigeo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, JP
KAWAMURA, Mitsuaki, Kureidoru 407, Kyoto-shi, Kyoto 607-8412, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/18 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 8/18 → (51) ***C11D 1/10***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/22***

---

(51) ***A61K 8/22*** (11) **1 671 619 A1**
A61K 8/34 ***A61Q 5/10***
A61K 8/38 ***A61K 8/44***
A61K 8/19 ***A61K 8/41***
A61K 8/49 ***A61K 8/35***
A61K 8/40 ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 05023907.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 EP 04257511
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair colouring compositions*
• *Compositions de coloration capillaire*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Marsh, Jennifer Mary, Henley-on-Thames, Oxfordshire, RG9 3PA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 19/04***

---

(51) ***A61K 8/36*** (11) **1 671 620 A1**
A61Q 1/10
(25) En (26) En
(21) 05027598.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366417
17.12.2004 JP 2004366418
(54) • *Make-up Zubereitung*
• *Makeup composition*
• *Composition de maquillage*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Akane, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/365 → (51) ***A01H 3/00***

A61K 8/368 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/37*** (11) **1 671 621 A1**
A61K 8/86 ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04029775.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Shampoozusammensetzung*
• *Shampoo composition*
• *Composition de shampooing*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE

A61K 8/38 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/40 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/43 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/44*** (11) **1 671 622 A1**
A61K 8/42 ***A61Q 5/00***
A61K 8/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301023.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0452979
(54) • *Verfahren zur Proteinbestimmung in Haaren*
• *Hair protein assay method*
• *Dosage des protéines du cheveu*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Peron, Marine, 75010 Paris, FR
Lagarde, Arnaud, 76700 Gainneville, FR
Bover, Joël, 95500 Le Thillay, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 671 623 A1**
A61Q 11/00 ***A61K 31/415***
A61K 31/7056
(25) It (26) En
(21) 04023474.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Zusammensetzung zur antibakteriellen und entzündungshemmenden Behandlung der Mundhöhle*
• *Composition for use in the antibacterial and antiinflammatory treatment of the oral cavity*
• *Composition pour le traitement antibacteriel et anti-inflammatoire de la cavité buccale*
(71) Vrespa, Giuseppe, Via C.Battisti 26, I-20025 Legnano (Milan), IT
(72) Vrespa, Giuseppe, 20025 Legnano (MI), IT
Smojver, Erica, 24100 Bergamo (BG), IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/58 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/63 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/73 → (51) ***C08L 5/14***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/99 → (51) ***C11D 1/10***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 671 624 A1**
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 05025475.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.05.2003 US 467419 P
(54) • *System zur kontrollierten Freisetzung eines bioaktiven Wirkstoffs im hinteren Bereich des Auges*
• *Delivery device for a controlled drug release of an active agent into the posterior section of the eye*
• *Un système bioactive pour la libération controlée d'un agent bioactif dans la section postérieure oculaire*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) Anderson, Aron B., Minnetonka, Minnesota 55343, US
Lawin, Laurie R., New Brighton, Minnesota 55112, US
Shen, Byron C., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
De Juan, Eugene, La Canada, California 91011, US
Varner, Signe E., Los Angeles, California 90065, US
Chappa, Ralph A., Prior Lake, Minnesota 55372, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04750957.5 / 1 633 320

A61K 9/08 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/546***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/546***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 671 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026069.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.10.2000 GB 0025414
(54) • *Nanopartikel*
• *Nanoparticles*
• *Nanoparticules*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
Midatech Limited, 6 St Andrew Street, London EC4A 3LX, GB
(72) Penades, Soledad, 41013 Seville, ES
Rojo, Javier, Mairena del Aljarafe 41927 Seville, ES
Martin-Lomas, Manuel, 41013 Seville, ES
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01974554.6 / 1 326 589

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/365*** (11) **1 671 626 A1** ***A61K 31/565***
(25) De (26) De
(21) 05027489.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062182
(54) • *Transdermales Pflaster mit Progesteron A-spezifischen Liganden (PRASL) als Wirkstoff*
• *Transdermal patch comprising progesteron A specific ligands (PRASL) as active agent*
• *Timbre transdermique comprenant des ligands specifiques du progesteron A (PRASL) comme principe actif*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
(72) Prodhaisky, Hans-Peter, 13156 Berlin, DE
Bracht, Stefan, 16548 Glienicke Nordbahn, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61L 24/04***

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 671 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027528.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 636204 P
(54) • *Verfahren zur verbesserten Zelltherapie and Gewebsregeneration mittels Stosswellen bei Patienten mit kardiovaskulären and neurologischen Krankheiten*
• *Methods for improving cell therapy and tissue regeneration in patients with cardiovascular and neurological diseases by means of shockwaves*
• *Procédé pour améliorer la thérapie des cellules et la regénération du tissue par les ondes de choc chez les patients avec les maladies cardiovasculaires et neurologiques*
(71) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
Zeiher, Andreas Michael, Deutschherrnufer 47, 60594 Frankfurt, DE
Dimmeler, Stefanie, Deutschherrnufer 47, 60594 Frankfurt, DE
Heeschen, Christopher, Woogstrasse 5, 60431 Frankfurt, DE
Aicher, Alexandra, Deutschordenstrasse 54b, 60528 Frankfurt, DE
(72) Lutz, Andreas, 82229 Seefeld, DE
Eizenhöfer, Harald, 82229 Seefeld, DE
Zeiher, Andreas Michael, 60594 Frankfurt, DE
Dimmeler, Stefanie, 60594 Frankfurt, DE
Heeschen, Christopher, 60431 Frankfurt, DE
Aicher, Alexandra, 60528 Frankfurt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/138***

(51) ***A61K 31/138*** ***A61P 15/00*** ***A61K 45/06*** (11) **1 671 628 A1** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06002333.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.09.1999 US 152435 P
(54) • *Selektive Serotonin-Aufnahme Inhibitoren mit schnellem Wirkungseintritt zur Behandlung von sexueller Dysfunktionen*
• *Methods of using rapid-onset selective serotonin reuptake inhibitors for treating sexual dysfunction*
• *Inhibiteurs de réabsorption de sérotonine à action rapide pour le traitement des dysfonctions sexuelles*
(71) APBI Holdings, LLC, 3151 South 17th Street, Wilmington, North Carolina 28412, US
(72) Thor, Karl Bruce, Morrisville, NC 27560, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00957264.5 / 1 225 881

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/191*** ***A61K 31/194*** ***A61K 31/375*** ***A61P 1/02*** ***A61P 31/04*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/08*** ***A61P 17/10*** ***A61P 31/16*** ***A61P 31/22*** (11) **1 671 629 A1** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/192*** ***A61K 8/18*** ***A61P 43/00*** ***A61P 37/04*** ***A61P 17/02*** ***A61P 17/16*** ***A61P 27/02*** ***A61P 11/02*** ***A61P 31/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04773408.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014024 17.09.2004
(87) WO 2005/027893 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328704
(54) • *MENSCHLICHER BETA-DEFENSIN-SEKRETIONSVERSTÄRKER*
• *HUMAN BETA-DEFENSIN SECRETION PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE SECRETION DE BETA-DEFENSINE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) IGARASHI, Sachiyo, Otsu-shi, Shiga 520-0054, JP
TANAKA, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8116, JP
TAKASU, Osamu, Himeji-shi, Hyogo 672-8070, JP
SHINOHARA, Shigeo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, JP
TANAKA, Masahiko, 5200246, JP
YAGO, Misato, Kyoto-shi, Kyoto 607-8011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/191 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/198*** (11) **1 671 630 A2** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 06007096.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.02.1999 US 118903 P
(54) • *Formulierungen auf der Basis von L-Arginin zur Behandlung von Erkrankungen und Verfahren zu deren Verwendung*
• *L-Arginine based formulations for treating diseases and methods of using the same*
• *Formulations basées sur l-arginine pour le traitment des maladies et méthodes utilisants les memes*
(71) Angiogenix, Inc., 875-B Cowan Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company, Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 00911701.1 / 1 150 669

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/62***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 321/12***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/366 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/37 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/395 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/403*** ***A61P 35/02*** (11) **1 671 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000432.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.07.1998 US 92466 P
29.07.1998 US 94878 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von chronischer lymphatischer Leukämie*
• *Compositions for the treatment of chronic lymphocytic leukemia*

- *Compositions pour le traitement de léucemie lymphoïde chronique*

(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) Nardella, Francis.A., Scottsdale, Arizona 85258, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 99937222.0 / 1 104 297

---

(51) ***A61K 31/403*** (11) **1 671 632 A1**
A61K 31/4184 ***A61K 45/06***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 11/00 ***A61P 35/00***
A61K 31/4184 *A61K 31/403*
(25) En (26) En
(21) 06000777.0 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2000 GB 0020691
20.02.2001 DE 10108215
(54) • *Pharmazeutische Kombination von Angiotensin II-Antagonisten und ACE-Hemmern*
• *Pharmaceutical combination of angiotensin II antagonists and ACE inhibitors*
• *Combinaison pharmaceutique d'antagonistes de l'angiotensine II et d'inhibiteurs de ACE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) Böhm, Peter, 55543 Bad Kreuznach, DE
Meinicke, Wolf Thomas, 88441 Mittelbiberach, DE
Riedel, Axel, 88437 Maselheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 01976082.6 / 1 313 468

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/421*** (11) **1 671 633 A1**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 04029946.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verwendung von PPAR Agonisten zur Behandlung von Herzversagen*
• *Use of PPAR agonists for the treatment of congestive heart failure*
• *Utilisation de PPAR agonistes pour traiter l'insuffisance cardiaque congestive*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Linz, Wolfgang. Prof. Dr, 55129 Mainz, DE
Schäfer, Stefan. Dr., 65835 Liederbach, DE
Falk, Eugen. Dr, 60529 Franfurt, DE
Schaefer, Hans-Ludwig. Dr, 65239 Hochheim, DE

A61K 31/433 → (51) ***C07D 285/12***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/64***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 285/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4706 → (51) ***C07C 229/30***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 285/12***

---

(51) ***A61K 31/50*** (11) **1 671 634 A1**
A61K 31/517 ***C07C 269/04***
C07C 271/24
(25) En (26) En
(21) 05021669.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.03.2000 US 193279 P
28.11.2000 US 724955
28.11.2000 US 724492
(54) • *Kleine Organische Molekule als Regulatoren der Zellproliferation*
• *Small organic molecule regulators of cell proliferation*
• *Petits regulateurs de molecules organiques de proliferation de cellules*
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Baxter, Anthony David, Bishops Stortford, Herfordshire SG10 6BN, GB
Price, Stephen, Hertford Herts SG14 1RA, GB
Boyd, Edward Andrew, Didcot Oxfordshire XO11 7QH, GB
Rubin, Lee E., Wellesley MA 02481, US
Guicherit, Oivin M, Belmont MA 02478, US
Frank-Kamenetsky, Maria, Brookline Massachusetts 02446, US
Porter, Jefrey, Lexington MA 02420, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01922914.5 / 1 272 168

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/50***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 311/08***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 213/69***

---

(51) ***A61K 31/546*** (11) **1 671 635 A1**
A61K 9/10 ***A61K 9/14***
A61K 47/26 ***A61K 47/32***
A61K 47/38 ***A61P 31/04***
C07D 501/24
(25) Ja (26) En
(21) 04792137.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014840 07.10.2004
(87) WO 2005/034957 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349167
(54) • *NICHTKRISTALLINE ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT CEFDITOREN-PIVOXIL*
• *NONCRYSTALLINE ANTIBACTERIAL COMPOSITION CONTAINING CEFDITOREN PIVOXIL*
• *COMPOSITION ANTIBACTERIENNE NON CRISTALLINE CONTENANT DU CEFDITOREN PIVOXIL*
(71) MEIJI SEIKA KAISHA, LTD., 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) CHIKASE, Shigeru; c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa; 2228567, JP
YOKOI, Yukiko; c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Kanagawa 2228567, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/606*** (11) **1 671 636 A1**
A61K 47/02 ***A61K 47/12***
A61K 47/20 ***A61K 47/22***
A61P 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 04773268.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013627 17.09.2004
(87) WO 2005/027932 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329796
(54) • *IM HINBLICK AUF VERFÄRBUNG VERBESSERTE FESTE 5-AMINOSALICYLSÄURE-ZUBEREITUNG UND AUFBEWAHRUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *5-AMINOSALICYLIC ACID SOLID PREPARATION IMPROVED IN DISCOLORATION AND METHOD OF STORING THE SAME*
• *PREPARATION SOLIDE A BASE D'ACIDE 5-AMINOSALICYLIQUE AMELIOREE EN TERMES DE DECOLORATION ET SON PROCEDE DE STOCKAGE*
(71) Nisshin Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd., Ohm Bldg., 1 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010054, JP
(72) SHIMIZU, N., Nisshin Kyorin Pharma.Co., Ltd., Fujiminoshi, Saitama 3568511, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61K 31/64*** (11) **1 671 637 A2**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 06075523.8 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(30) 18.06.1997 GB 9712854
27.03.1998 GB 9806710
(54) • *Behandlung der Diabetes mit Thiazolidindione und Sulphonylurea*
• *Treatment of diabetes with thiazolidinedione and sulphonylurea*
• *Traitement du diabète avec du thiazolidinedione et de la sulfonylurée*
(71) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Smith, Stephen Alistair c/o GlaxoSmithKline, Essex, CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 98936363.5 / 0 999 845

(51) ***A61K 31/663*** ***A61P 19/10*** (11) **1 671 638 A1**

(25) En (26) En

(21) 06007027.3 (22) 18.09.2001

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

(30) 18.09.2000 AU PR018900
10.05.2001 AU PR485501

(54) • *Diphosphonat-lösungen*
• *Disphosphonate solutions*
• *Solutions de diphosphonates*

(71) F H Faulding & Co. Limited, 115 Sheriff Street, Underdale, SA 5032, AU

(72) Handreck, Gregory Paul, Ashwood Victoria 3147, AU
Zhou, Wei, Ormond Victoria 3204, AU
Tait, Russell John, Deepdene Victoria 3103, AU

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 01973807.9 / 1 318 818

A61K 31/70 → (51) ***C07H 19/01***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/7064 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/722 → (51) ***A61K 47/12***

(51) ***A61K 31/737*** ***A61K 45/06*** (11) **1 671 639 A1** ***A61P 31/18***

(25) En (26) En

(21) 05111924.6 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 US 634571

(54) • *Behandlung von AIDS mit einem Kombinationstherapie basierend auf Curdlansulfat*
• *Treatment of acquired immunedeficiency syndrome AIDS with a combination therapy including curdlan sulphate*
• *Traitement de SIDA avec une therapiecombinée a base de sulphates de curdlane*

(71) MAXWELL, Gordon, Sixty East End Avenue, Suite 22A, New York, NY 10028, US

(72) Yutaro, Kaneko, N.Y. 10028, NEW YORK, US
Maxwell, Gordon, N.Y. 10028, NEW YORK, US

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 36/00 → (51) ***B01D 15/08***

A61K 36/718 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/315***

(51) ***A61K 38/14*** *A61K 38/14* (11) **1 671 640 A1** *C12R 1/045*

(25) En (26) En

(21) 04257927.6 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mutantenstamm von Actinoplanes teichomycetius zur Herstellung von Teicoplanin*
• *Mutant strain of Actinoplanes teichomyceticus for the production of teicoplanin*
• *Souche mutante de Actinoplanes teichomycetius pour la préparation de la téicoplanin*

(71) Biongene Co. Ltd., 10-2, 1Ka Myungryun-Dong, Chongro-Ku, Seoul, KR

(72) Cheong, Soo-Ryun, Gangnam-Ku Seoul, KR
Kim, Sang-Young, Gwangmyeong-Shi Gyeonggi-Do, KR
Lee, Youn-Woo, Seongdong-Ku Seoul, KR
Lee, Jung-Kul, Dobong-Ku Seoul, KR
Lee, Hyeon-Cheol, Seoul, KR
Jung, Hyung-Moo, Seoul, KR
Koo, Bong-Seoung, Dobong-Ku Seoul, KR

(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 45/00*** ***A61P 19/04*** ***A61L 27/00*** (11) **1 671 641 A1** ***A61P 1/02*** ***A61P 19/08***

(25) Ja (26) En

(21) 04787706.3 (22) 08.09.2004

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

(86) JP 2004/013023 08.09.2004

(87) WO 2005/025605 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 JP 2003316719

(54) • *HEILMITTEL UND THERAPEUTISCHES VERFAHREN FÜR PERIODONTAL-ERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN DER PULPA*
• *REMEDY AND THERAPEUTIC METHOD FOR PERIODONTAL DISEASES AND PULPAL DISEASES*
• *REMEDE ET METHODE THERAPEUTIQUE POUR DES PARODONTOPATHIES ET DES MALADIES DE LA PULPE DENTAIRE*

(71) Two Cells Co. Ltd, 5-17-501 Danbara 4-chome Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Kurihara, Hidemi, 27-31, Koihigashi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshioma 7330811, JP

(72) KURIHARA, Hidemi, Hiroshima-shi, Hiroshima 7330811, JP
KAWAGUCHI, Hiroyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340001, JP
TAKEDA, Katsuhiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320814, JP
SHIBA, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima 7300004, JP
MIZUNO, Noriyoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 7300047, JP
YOSHINO, Hiroshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 7330812, JP
HASEGAWA, Naohiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340004, JP
SHINOHARA, Hiroaki, Hiroshima 7210915, JP

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

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 38/20*** ***A61P 17/06*** (11) **1 671 642 A1** ***A61P 17/02***

(25) En (26) En

(21) 04293004.0 (22) 15.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Zusammensetzungen mit (Ant)agonisten von Oncostatin M (OSM), IL-31 und IFN-gamma zur Modulierung der Migration und Funktion von Keratinozyten via einen Rezeptor welcher OSMRbeta als Untereinheit enthält, und entprechende Anwendungen*
• *Compositions comprising (ant)agonists of oncostatin M (OSM), IL-31 and IFN-gamma for modulating keratinocyte migration and functions via a receptor containing OSMRbeta as a subunit, and applications thereof.*
• *Composés contenant des (ant)agonistes de l'oncostatin M (OSM), IL-31 et IFN-gamma pour moduler la migration et fonction de keratinocytes au moyen d'un recepteur comprenant l'OSMRbeta comme sousunité, et applications correspondantes*

(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49100 Angers, FR
Universite de Poitiers, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
Bioalternatives SAS, 1bis rue des Plantes, 86160 Gencay, FR

(72) Lecron, Jean-Claude, 79120 Rom, FR
Gascan, Hugues, 49100 Angers, FR
Morel, Franck, 86800 Savigny l'Evescault, FR
Chevalier, Sylvie, 49100 Angers, FR
Bernard, François-Xavier, 86160 Saint-Maurice-la Clouère, FR
Boniface, Katia, 86280 Saint Benoît, FR
Diveu, Caroline, 49100 Angers, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 38/21*** ***A61K 31/7004*** ***A61P 1/16*** (11) **1 671 643 A1** ***A61K 38/17*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 31/14***

(25) Ja (26) En

(21) 04772965.2 (22) 07.09.2004

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

(86) JP 2004/013283 07.09.2004

(87) WO 2005/023289 2005/11 17.03.2005

(30) 08.09.2003 JP 2003315498

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER CHRONISCHEN HEPATITIS C*
• *MEDICINAL COMPOSITION FOR TREATING CHRONIC HEPATITIS C*
• *COMPOSITION MEDICINALE POUR LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE CHRONIQUE C*

(71) Intellectual Property Consulting Inc., The Imperial Hotel Tower 12f, 1-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Hayashi, Norio, 1-4-52, Suimeidai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0116, JP

(72) HAYASHI, Norio, Kawanishi-shi, Hyogo 6660116, JP

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/20 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 38/46*** (11) **1 671 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077902.4 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.1997 US 53470 P
(54) • *Lysostaphin allein oder in Kombination mit einem Antibiotikum enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Staphylokokkeninfektionen*
• *Pharmaceutical compositions containing Lysostaphin alone or in combination with an antibiiotic for the treatment of Staphylococcal infections*
• *Compositions pharmaceutiques contenant uniquement ou en combinaison avec un antibiotique de la lysostaphin pour le traitement des infections à staphylocoques*
(71) AMBI Inc., 4 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(72) Goldstein, Beth P., West Islip New York 11795, US
Climo, Michael W., Richmond, VA 23236, US
Novick, Richard P., New York 10024, US
Archer, Gordon L., Richmond, VA 23233, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 98935954.2 / 1 001 804

A61K 39/106 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/35 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 671 645 A1**
A61P 35/00 ***G01N 33/574***
G01N 33/543 ***C07K 16/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04772922.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013183 03.09.2004
(87) WO 2005/023301 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003313187
(54) • *HEILMITTEL UND MITTEL ZUM NACHWEIS VON GALLENGANGSKREBS*
• *REMEDY AND DETECTION DRUG FOR BILE DUCT CANCER*
• *REMEDE ET MEDICAMENT DE DETECTION POUR LE CANCER DES VOIES BILIAIRES*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP
Perseus Proteomics Inc., 2-47-19, Uehara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0064, JP
Aburatani, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji-Minami-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
(72) ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 1530041, JP
FUKAYAMA, Masahisa, Tokyo 1130033, JP
YAMAUCHI, Naoko, Tokyo 1130033, JP
SUZUKI, Masami., Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
KATO, Atsuhiko, Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
TSUCHIYA, Masayuki, Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 671 646 A2**
A61K 39/35 ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 05024789.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.09.1998 US 100838 P
28.05.1999 US 136600 P
16.09.1999 US 397198
(54) • *Verfahren zur Behandlung von IgE- assoziierten Krankheiten und Zusammensetzungen zur Verwendung in diesen Verfahren*
• *Methods of treating IgE-associated disorders and compositions for use therein*
• *Procédés de traitement de troubles associés à IgE et compositions pouvant être utilisées à cet effet.*
(71) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
(72) Dina, Dino, Oakland, CA 94618, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99948333.2 / 1 113 818

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/40 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 671 647 A1**
A61K 39/395 ***A61K 31/351***
A61K 45/06 ***A61P 35/00***
C07K 16/22
C12P 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 04773540.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014452 24.09.2004
(87) WO 2005/027970 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332346
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *MEDICAMENT FOR TREATING CANCER*
• *MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF NACIONAL CANCER CENTER, 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) OCHIAI, Atsushi,c/o Resear. Center for Inno.Onco., Kashiwa-shi, Chiba 2778577, JP
KUSAKA, Hideaki, Kyowa HakkoKogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP
AKIYAMA, Tadakazu, Kyowa HakkoKogyo Co., Ltd., Shizuoka 4118731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 671 648 A1**
A61K 39/395 ***A61P 37/06***
G01N 33/50 ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 04788343.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/014277 29.09.2004
(87) WO 2005/032589 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003345058
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON GVHD*
• *PREVENTION AND TREATMENT FOR GVHD*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA REACTION DU GREFFON CONTRE L'HOTE*
(71) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088, JP
(72) MATSUSHIMA, Kouji, Matsudo-shi, Chiba 2710092, JP
UEHA, Satoshi, Machida-shi, Tokyo 1940012, JP
IMAI, Toshio, KAN Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 671 649 A1**
A61K 31/472 ***A61P 3/10***
A61P 5/50
C07D 217/24
(25) Ja (26) En
(21) 04791942.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014475 01.10.2004
(87) WO 2005/032590 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345740
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *REMEDY FOR DIABETES*
• *REMEDE CONTRE LE DIABETE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ASAKAWA, Tomoko c/o Takeda Pharmaceut. Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 45/00 → (51) ***C07D 311/08***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 671 650 A1**
A61P 9/00 ***A61K 31/395***
(25) En (26) En
(21) 06005831.0 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 US 264275 P
21.09.2001 US 323842 P
(54) • *Kombinationen von einem Hemmer der Sterol-Absorption und Nicotinsäure zur Behandlung von kardiovaskulären Indikationen*
• *Combinations of nicotinic acid and derivatives thereof and sterol absorption inhibitor(s) and treatments for vascular indications*
• *Combinaisons d'un inhibiteur d'absorption de sterol avec un dérivé de l'acide nicotinique et traitement des maladies cardio-vasculaires*
(71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Davis, Harry R., Berkeley Heights, NJ 07922, US
Kosoglou, Teddy, Jamison Bucks County, PA 18929-1178, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02705933.6 / 1 353 695

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 671 651 A1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 06110822.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1999 EP 99116447
(54) • *Synergistische kombination von PDE-Hemmern und Beta 2-Adrenoceptor Agonisten*
• *Synergistic combination of PDE inhibitors and beta 2 adrenoceptor agonists*
• *Combinaison synergique d'inhibiteurs de la phosphodiesterase et d'agonistes de bêta 2 adrénocepteur*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Kilian, Urlich, Dr., 78479 Reichenau, DE
Beume, Rolf, Dr., 78465 Konstanz, DE
Bundschuh, Daniela, Dr., 8272 Ermatingen, CH
Hatzelmann, Armin, Dr., 78467 Konstanz, DE
Weimar, Christian, Dr., 78467 Konstanz, DE
Schudt, Christian, Dr., 78462 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG,P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE
(62) 00954625.0 / 1 212 089

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/737***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/606***

(51) ***A61K 47/12*** (11) **1 671 652 A1**
A61K 31/722 ***A61P 17/04***
(25) De (26) De
(21) 05026557.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060246
(54) • *Verwendung von Chitosan gegen Juckreiz*
• *Use of chitosan for the treatment of pruritus*
• *Utilisation de chitosan pour le traitement du prurit*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Pahmeier, Andrea, 15806 Zossen, DE
Hahnemann, Birger, 15806 Zossen, DE
Lötzbeyer, Thomas, 85386 Eching, DE
Scholz, Claudia, 12203 Berlin, DE

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/606***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 31/606***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/606***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/546***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/546***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/546***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 671 653 A1**
A61K 31/385
(25) En (26) En
(21) 05025659.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 EP 04400070
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines alpha Liponsäure Cycldextrin Komplexes sowie derartig hergestellte Produkte*
• *Process for preparing an alpha lipoic acid/cyclodextrin complex and product prepared*
• *Procédé de préparation d'un complexe d'acide alpha lipoique et cyclodextrine ainsi que produits obtenus*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Reuscher, Helmut, Dr., Onsted, Michigan 49265, US
Bauer, Mark, Adrian, Michigan 49221, US
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 671 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002435.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.03.2001 DE 10112825
(54) • *Hydroxyalkylstärke-Wirkstoff-Konjugate*
• *Conjugates of hydroxyalkyl starch and an active agent*
• *Conjugués de l'hydroxyalkyl-amidon et d'une substance active*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Sommermeyer, Klaus, 61191 Rosbach, DE
Eichner, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
Frie, Sven, 1967 Bramois, CH
Jungheinrich, Cornelius, 61350 Bad Homburg, DE
Scharpf, Roland, 63691 Ranstadt, DE
Lutterbeck, Katharina, 61169 Friedberg, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 02742858.0 / 1 372 735

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 671 655 A1**
A61K 38/16 ***A61K 31/7088***
A61P 17/00 ***A61P 17/02***
A61P 17/06 ***A61K 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04772726.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012777 27.08.2004
(87) WO 2005/021045 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307713
(54) • *GENTHERAPIE FÜR HAUTERKRANKUNGEN MIT NADELFREIER SPRITZE*
• *GENE THERAPY FOR SKIN DISEASES USING NEEDLE FREE SYRINGE*
• *THERAPIE GENIQUE POUR MALADIE DE PEAU AU MOYEN D'UNE SERINGUE SANS AIGUILLE*
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
(72) KUNUGIZA, Yasuo, Minoo-shi, Osaka 5620027, JP
TOMITA, Naruya, Osaka-shi, Osaka 5430051, JP
YOSHIKAWA, Hideki, Toyonaka-shi, Osaka 5600004, JP
TANIYAMA, Yoshiaki, Suita-shi, Osaka 5650821, JP
TAMAI, Katsuto, Ibaraki-shi, Osaka 5670046, JP
MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka 5650851, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61K 49/22*** (11) **1 671 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257679.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 635845 P
19.10.2005 US 253320
(54) • *Gelartige Zusammensetzungen aus Glykolen und/oder Polyolen und PVP als in-vivo biokompatibles akustisches Kopplungsmittel*
• *Gels composed of glycols and/or polyols and PVP as in-vivo biocompatible acoustic couplants*
• *Gels composés de Glycols et/ou de polyols et de PVP comme couplants acoustiques biocompatibles in-vivo*
(71) Sonotech, Inc., 774 Marine Drive, Bellingham, WA 98225, US
(72) Smith, Larry L., Lummi Island, Washington 98262, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 2/04 → (51) ***A61L 9/12***

A61L 2/07 → (51) ***B08B 3/00***

A61L 9/01 → (51) ***C07D 317/70***

(51) ***A61L 9/015*** (11) **1 671 657 A1**
A61L 9/22 ***H01T 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04772008.1 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012047 17.08.2004
(87) WO 2005/018689 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003208146
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KLÄRUNG DER LUFT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLARIFYING AIR*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EPURATION DE L'AIR*
(71) Aiba Co., Ltd., 5-8, Minamitanabe 3-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
(72) AIBA, Hideshige, c/o Aiba Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 671 658 A1**
A61L 2/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026440.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 FR 0413129

(54) • *Durchlässiger Behälter zur Aufnahme eines flüchtigen Stoffes zur Behandlung von Luft, insbesondere für eine Einrichtung zum Belüften, Beheizen und/oder Klimatisieren eines Fahrzeugs*
• *Permeable container receiving a volatile air treatment agent, in particular for ventilation, heating and/or air-conditioning device of a vehicle*
• *Conteneur perméable recevant un agent volatil de traitement d'air, pour notamment une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation d'un véhicule*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR
Giraud, Frédéric, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Ladrech, Frédéric, 78310 Maurepas, FR

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

---

(51) ***A61L 9/22*** (11) **1 671 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04762220.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001087 23.09.2004
(87) WO 2005/037335 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 CN 200310100932
(54) • *LUFTREINIGUNGSGERÄT*
• *AN AIR PURIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION D'AIR*
(71) Chen, Jinxing, B-110, Yifeng Garden, Taijiang District, Fuzhou, Fujian 350004, CN
Wei, Kemei, 12-502 Tingfang Garth, Fuzhou University, Fuzhou, Fujian 350002, CN
Chen, Tao, No. 101 Baihe Garth Zhongyin Garden, Gongye Road, Fuzhou, Fujian 350002, CN
(72) CHEN, Jinxing, Fuzhou, Fujian 350004, CN
WEI, Kemei, Fuzhou, Fujian 350002, CN
CHEN, Tao, Fuzhou, Fujian 350002, CN
CHEN, Duanhui, Fuzhou, Fujian 350002, CN
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 9/22 → (51) ***A61L 9/015***

A61L 15/58 → (51) ***A61L 24/04***

A61L 24/02 → (51) ***C01B 25/32***

---

(51) ***A61L 24/04*** ***A61L 15/58*** ***C09J 7/02*** (11) **1 671 660 A1** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 05025345.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 US 630915 P
(54) • *Schmelzklebemassen für medizinische Zwecke*
• *Hot melt adhesives for medical application*
• *Adhésives thermofusibles pour applications médicales*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Paul, Charles W., Madison New Jersey 07940, US
Palasz, Peter D., Taplow Maidenhead SL6 0LB, GB
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61L 27/00 → (51) ***A61K 38/18***

---

(51) ***A61L 27/02*** ***A61L 27/54*** (11) **1 671 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025607.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060666
(54) • *Antibiotikum/Antibiotika enthaltendes Knochenersatzmaterial mit retardierender Wirkstofffreisetzung*
• *Antibiotic-containing bone replacement material with retarding drug release*
• *Matériau pour le comblement osseux ayant une libération retardée d'antibiotiques*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
Vogt, Sebastian, Dr., 99084 Erfurt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61L 27/12 → (51) ***C01B 25/32***

A61L 27/30 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61L 27/40*** ***A61L 27/42*** (11) **1 671 662 A1** ***A61L 27/44***
(25) Ja (26) En
(21) 03818522.9 (22) 27.08.2003
(84) IT
(86) JP 2003/010826 27.08.2003
(87) WO 2005/023325 2005/11 17.03.2005
(54) • *STRUKTURKÖRPER AUS BIOKOMPATIBLEM MATERIAL, DAS MIT FEINKNOCHENSTAUB IMPRÄGNIERT IST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURAL BODY CONSTITUTED OF BIOCOMPATIBLE MATERIAL IMPREGNATED WITH FINE BONE DUST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS STRUCTUREL CONSTITUE DE MATIERE BIO-COMPATIBLE IMPREGNEE D'UNE MATIERE OSSEUSE FINEMENT PARTICULAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Ogiso, Makoto, 8-11, Kohinata 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
Pentax Corporation, 36-9, Maenocho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) OGISO, Makoto, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

A61L 27/42 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/02***

A61L 29/10 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 25/10*** (11) **1 671 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818285.3 (22) 21.08.2003
(84) DE FR IT
(86) JP 2003/010563 21.08.2003
(87) WO 2005/018714 2005/09 03.03.2005
(54) • *INTERMITTIERENDES SELBSTHALTENDES HARNRÖHREN-KATHETERSET*
• *INTERMITTENT URETHRA SELF-RETAINING CATHETER SET*
• *ENSEMBLE CATHETER A FONCTIONNEMENT INTERMTTENT DEMEURANT DANS L'UTHERE*
(71) TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD., 8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074, JP
(72) TSUKADA, Osamu, Ueda-shi, Nagano 386-0002, JP
NAKAJIMA, Yasuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61M 1/02*** (11) **1 671 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788270.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014203 29.09.2004
(87) WO 2005/032619 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344752
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLUTAUFBEREITUNGSKREISLÄUFEN UND FILTEREINHEIT*
• *METHOD OF PRODUCING BLOOD PROCESSING CIRCUITS AND FILTER UNIT*
• *METHODE DE PRODUCTION DE CIRCUITS DE FRACTIONNEMENT DU SANG, ET UNITE DE FILTRATION*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGAWARA, H., Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

---

(51) ***A61M 1/38*** ***B04B 5/04*** (11) **1 671 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006606.5 (22) 05.06.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 07.06.1995 US 480617
07.06.1995 US 504049
07.06.1995 US 486012
07.06.1995 US 483515
07.06.1995 US 483574
07.06.1995 US 487606
07.06.1995 US 476542
07.06.1995 US 486217
07.06.1995 US 482285
07.06.1995 US 484209
(54) • *Apheresesystem*
• *Apheresis system*
• *Système de phérèse*
(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
(72) Bainbridge, Marlene Adele, Littleton Colorado 80127, US
Bilodeau, Leon E., Littleton Colorado 80120, US
Blakeslee, Jeffrey J., Arvada Colorado 80005, US
Brierton, Mark J., Littleton Colorado 80127, US
Corbin, Frank, Littleton Colorado 80123, US
Cruz, Edward V, Newbury Park California 91320, US
Dolecek, Victor D, Englewood Colorado 80111, US
Garrison, Denise C, Bailey Colorado 80421, US
Hempstead, Russell, Boulder Colorado 80303, US
Hoard, David W, Carlsbad California 92008, US
Holmes, Brian M, Evergreen Colorado 80439, US
Kappus, John J, Denver Colorado 80217, US

Langley, Robert W., Westminster Colorado 80218, US
Menhennett, Thomas L., Louisville Colorado 80027, US
Mudloff, Frederick S, Louisville Colorado 80027, US
Murray, Richard E, Boulder Colorado 80303, US
Shouldice, David R., Lakewood Colorado 80232, US
Steele, Chad C, Littleton Colorado 80125, US
Wahl, Terry R, Englewood Colorado 80111, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96919392.9 / 0 830 158

---

(51) ***A61M 5/168*** ***A61B 19/00*** (11) **1 671 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030158.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit an ein Blut- oder Lymphgefäss und deren Anwendung*
• *Apparatus for applying a solution to a blood or lymph vessel and use thereof*
• *Dispositif pour appliquer une solution à un vaisseau sanguin ou lymphe et son utilisation*
(71) Reusch, Karl-Dieter, Loreleystrasse 8, 50677 Köln, DE
(72) Reusch, Karl-Dieter, 50677 Köln, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 13/00*** (11) **1 671 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754055.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012958 09.10.2003
(87) WO 2005/035034 2005/16 21.04.2005
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR EIN PULVERFÖRMIGES MEDIKAMENT FÜR DIE NASENHÖHLE*
• *POWDERY MEDICINE DISPENSING DEVICE FOR NASAL CAVITY*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PULVERULENT PAR VOIE NASALE*
(71) Bioactis Limited, 6F, Toho Twin Tower Build., 5-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) TSUTSUI, Tatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61M 16/10*** ***A61M 16/16*** (11) **1 671 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027081.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13512
(54) • *Befeuchtungssystem für die künstliche Beatmung*
• *Humidifier system for artificial respiration*
• *Système d'humidification pour la respiration artificielle*
(71) Newport Medical Instruments, Inc., 1620 Sunflower Avenue, Costa Mesa CA 92626, US
(72) Du, Hong-Lin, Irvine, California 92604, US
Hachisu, Norio, Casta Mesa, California 92828, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 671 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026807.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363322
(54) • *Katheter mit einer flexiblen Leiterplatte und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Catheter comprising a flexible printed circuit board and production method thereof*
• *Cathéter comprenant un circuit imprimé flexible et son procédé de fabrication*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kaneto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohwaki, Yasuhito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohsawa, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 671 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447276.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur teilweisen elektrischen Lähmung von Gesichtsmuskeln*
• *Apparatus for electrically inhibiting facial muscles*
• *Appareil pour l'electro-inhibition des muscles de la face*
(71) STX Sprl, Rue de Verviers 38, 4020 Liege, BE
(72) Rigaux, Pierre, 4020 Liège, BE
(74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

---

(51) ***A61N 1/375*** ***A61L 27/30*** (11) **1 671 671 A1** ***A61L 29/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292244.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 FR 0411331
(54) • *Kohlenstoffbeschichtete Verbinder für medizinische Vorrichtungen*
• *Carbon coated connectors for medical devices*
• *Connecteur revetu de carbone pour disposifs médicaux*
(71) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
(72) Ceron, Claudio, 10090 Castagneto PO, IT
Gaggini, Guido, 20128 Milano, IT
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61N 2/02*** (11) **1 671 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026907.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004061293
(54) • *Magnetischer Neurostimulator*
• *Magnetic neurostimulator*
• *Neurostimulateur magnétique*
(71) MAG & MORE GmbH, Theresienstrasse 90, 80333 München, DE
(72) Wendicke, Kerstin, 80339 München, DE
Weyh, Thomas, Dr., 80803 München, DE
Zantow, Hannes, 80339 München, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/606***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 213/69***

A61P 1/16 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 321/12***

A61P 3/02 → (51) ***C07D 311/62***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 311/08***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/421***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 213/69***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 213/69***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 213/69***

A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 11/06 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 213/69***

A61P 13/12 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/138***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 17/00	→ (51)	***A61K 48/00***
A61P 17/02	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 17/02	→ (51)	***A61K 38/19***
A61P 17/02	→ (51)	***A61K 48/00***
A61P 17/02	→ (51)	***C07D 213/69***
A61P 17/04	→ (51)	***A61K 47/12***
A61P 17/06	→ (51)	***A61K 38/19***
A61P 17/06	→ (51)	***A61K 48/00***
A61P 17/10	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 17/14	→ (51)	***A61K 8/18***
A61P 17/14	→ (51)	***C07D 213/69***
A61P 17/16	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 19/00	→ (51)	***C07D 321/12***
A61P 19/02	→ (51)	***C07D 311/08***
A61P 19/04	→ (51)	***A61K 38/18***
A61P 19/08	→ (51)	***A61K 38/18***
A61P 19/08	→ (51)	***C07D 311/08***
A61P 19/10	→ (51)	***A61K 31/663***
A61P 21/00	→ (51)	***C07D 321/12***
A61P 25/14	→ (51)	***C07D 321/12***
A61P 25/16	→ (51)	***C07D 321/12***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 321/12***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 311/08***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 31/546***
A61P 31/10	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 31/12	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 31/14	→ (51)	***A61K 38/20***
A61P 31/14	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 31/16	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 31/18	→ (51)	***A61K 31/737***
A61P 31/22	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 33/00	→ (51)	***C07D 409/04***
A61P 33/00	→ (51)	***C07H 19/01***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/403***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 45/00***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 285/12***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 321/12***
A61P 35/00	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 35/02	→ (51)	***A61K 31/403***
A61P 37/04	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 37/04	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 37/06	→ (51)	***A61K 45/00***
A61P 37/06	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 37/08	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 37/08	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 37/08	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 37/08	→ (51)	***G01N 33/68***
A61P 43/00	→ (51)	***A61K 31/19***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 213/69***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 285/12***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 311/08***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 311/62***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 321/12***
A61P 43/00	→ (51)	***C12N 15/00***

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/89*** (11) **1 671 673 A1** ***A61K 8/58*** ***A61K 8/92***
(25) De (26) De
(21) 05026915.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062430
(54) • *Pigmenthaltige Wasser-in-Siliconöl-Emulsion zur Verbesserung des Erscheinungsbildes der Haut*
• *Pigments containing water-in-siliconoil-emulsion for improving the appearance of the skin*
• *Composition contenant des pigments sous forme d'émulsion eau-dans-huile de silicone pour ameliorer l'apparence de la peau*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE
Träger, Anemone, 40599 Düsseldorf, DE

A61Q 1/10	→ (51)	***A61K 8/36***
A61Q 3/00	→ (51)	***A61K 8/02***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/81*** (11) **1 671 674 A1** ***A61Q 5/08*** ***C09B 69/10***
(25) En (26) En
(21) 05027054.5 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060033
(54) • *Verwendung von fluoreszierenden Polymeren für die Behandlung menschlichen Haares*
• *Use of fluorescent polymers for the treatment of human hair*
• *Utilisation des polmères fluorescents pour le traitment des cheveux humaines*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH
Baumeister, Jan, 1726 Farvagny-le-Grand, CH
Krause, Thomas, 64297 Darmstadt, DE

A61Q 5/00	→ (51)	***A61K 8/06***
A61Q 5/00	→ (51)	***A61K 8/44***
A61Q 5/02	→ (51)	***A61K 8/37***
A61Q 5/02	→ (51)	***C08L 5/14***
A61Q 5/06	→ (51)	***A61Q 5/00***
A61Q 5/08	→ (51)	***A61K 8/22***
A61Q 5/08	→ (51)	***A61Q 5/00***
A61Q 5/10	→ (51)	***A61K 8/22***
A61Q 5/10	→ (51)	***C07D 233/88***
A61Q 5/10	→ (51)	***C07D 471/04***
A61Q 11/00	→ (51)	***A61K 8/49***
A61Q 11/00	→ (51)	***C08L 5/14***
A61Q 15/00	→ (51)	***C07D 317/70***
A61Q 17/00	→ (51)	***A61K 8/06***

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49*** (11) **1 671 675 A1** ***A61K 8/40*** ***A61K 8/368***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292557.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453079
(54) • *Sonnenschutzzuberreitung enthaltend zumindest ein lipophiles Sonnenschutzfilter und ein Hydroxyalkylharnstoffderivat*
• *Sun protection composition comprising at least a lipophilic uv filter and a hydroxyalkyl urea derivative*
• *Composition solaire comprenant au moins un filtre uv lipohile et au moins une hydroxyalkylu-ree*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49*** (11) **1 671 676 A1** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292561.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453076
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzung enthaltend zumindest ein hydrophiles UV-Filter und ein Hydroxyalkylharnstoffderivat*

- *Sun protection composition comprising at least one hydrophilic uv filter and a hydroxyalkyl urea derivative*
- *Composition solaire comprenant au moins un filtre UV hydrophile et au moins une hydroxyalkyluree*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bièvres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **1 671 677 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292562.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453078
(54)
- *Sonnenschutzzusammensetzung enthaltend mindestens Pigmente von Metalloxiden und ein Hydroxyalkylharnstoffderivat*
- *Sunscreen composition comprising at least pigments of metal oxides and derivatives of hydroxyalkyl urea*
- *Composition solaire comprenant au moins des pigments mineraux d'oxyde metallique et au moins une hydroxyalkyluree*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/42*** (11) **1 671 678 A1** ***A61K 8/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292564.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453077
(54)
- *Sonnenschutzzusammensetzung enthaltend zumindest ein unlösliches UV-Filter und ein Hdroxyalkylharnstoffderivat*
- *Sun protection composition comprising at least an insoluble uv filter and a hydroxyalkyl urea derivative*
- *Composition solaire comprenant au moins un filtre uv organique insoluble et au moins une hydroxyalkyluree*

(71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/63*** (11) **1 671 679 A1** ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 04106338.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Kosmetische oder dermatologische Zubereitung mit Phytosterolen in Form einer W/O-Emulsion*
- *Cosmetic or dermatological composition in the form of a water-in-oil emulsion comprising phytosterols*
- *Composition cosmétique ou dermatologique sous la forme d'une émulsion eau-dans-huile comprenant des phytostéroles*

(71) Sebapharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 80, 56154 Boppard-Bad Salzig, DE
(72) Meyer, Thomas, Dipl.-Ing., 56281 Emmelshausen, DE
Gottfreund, Joachim, Dr., 56154 Boppard, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61Q 19/04*** ***A61K 8/42*** (11) **1 671 680 A1** ***A61K 8/35***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292563.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453080
(54)
- *Selbstbräunerkombination, Mehrkammernvorrichtung und Verfahren zum Färben der Haut*
- *Self-tanning composition having two components, multicompartment device and process for colouring the skin*
- *Produit autobronzant à deux composants, dispositifs multicompartiments, procédé de coloration de la peau*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/00***

A61Q 19/10 → (51) ***C08L 5/14***

---

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 671 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027742.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 16593
(54)
- *Verbessertes Abgabesystem für einatembares Feuerlöschgas*
- *Improved system for delivery of breathable fire extinguishing gas*
- *Système de distribution amélioré de délivrance de gaz extincteur respirable*

(71) Sant'Angelo, Joseph Germano, 568 Parkside Court, Allentown PA 18104, US
(72) Sant'Angelo, Joseph Germano, Allentown PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A62D 3/00*** (11) **1 671 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293047.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren für die Zersetzung von Asbest mit Alkalimetallhydroxiden*
- *Asbestos degradation process with alkali metal hydroxides*
- *Procede pour la decomposition de l' amiante avec des hydroxydes des metaux alcalins*

(71) Inertec, 132, rue des Trois Fontanot, Immeuble Odyssée Défense, 92000 Nanterre, FR
Plazmatronika S.A., Grabiszynska 163, 50-950 Wroclaw, PL
InVerTec, Innovative Verfahrenstechnik e.V., Gottlieb-Keim-Str.60, 95448 Bayreuth, DE
(72) Cioska, Tomasz Hubert, 54-029 Wroclaw, PL
Dorywala, Artur, 51-008 Wroclaw, PL
Gerdes, Thorsten, 95448 Bayreuth, DE
Borchert, Ralph, 95473 Prebitz, DE
Rosin, Andreas, 95444 Bayreuth, DE
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A63B 29/02 → (51) ***F16B 23/00***

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 671 683 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05025271.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413450
(54)
- *Vorrichtung zum Stützen eines Schuhs auf ein Sportgerät*
- *Device to support a shoe on a sport equipment*
- *Dispositif de support d'une chaussure sur un engin de sport*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR
Gonthier, Jean-François, 74540 Viuz-La-Chiesaz, FR

A63F 3/06 → (51) ***G07F 1/06***

---

(51) ***A63F 5/00*** (11) **1 671 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257676.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 AU 2004907163
(54)
- *Verbessertes Roulette-Spielgerät*
- *Enhanced roulette*
- *Appareil de jeu de roulette améliorée*

(71) Stargames Corporation Pty. Ltd., 13 Sheridan Close, Milperra, NSW 2214, AU
(72) O'Halloran, Terry, Paddington NSW 2021, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 671 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109296.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360387
16.05.2005 JP 2005142321
(54)
- *Spielvorrichtung, Spiele speichernde Speichervorrichtung und Spielsteuerungsverfahren*
- *Game apparatus, storage medium storing game program, and game control method*
- *Dispositif de jeu, dispositif de stockage pour stocker un jeu et procédé de contrôle un jeu*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Yoshikawa, Yasuo, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A63F 13/08 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***A63G 3/00*** (11) **1 671 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026187.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062315
(54) • *Wasserfahrgeschäft*
• *Water amusement ride*
• *Manège aquatique*
(71) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
(72) Burger, Günter, 79183 Waldkirch, DE
Sornik, Frank, 79183 Waldkirch, DE
Köbele, Thorsten, 79359 Riegel, DE
Gessner, Jens, 79279 Vörstetten, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A63H 33/04 → (51) ***A63H 33/08***

(51) ***A63H 33/08*** (11) **1 671 687 A1**
A63H 33/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111690.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 FR 0452872
(54) • *Modularer Bauelementesatz zum Spielen*
• *Set of elements for a modular construction toy*
• *Ensemble d'éléments pour un jeu de construction modulaire*
(71) BOB LICENSING, 21 Rue du Docteur Emile Bataille, 76250 Deville les Rouen, FR
(72) Brasseur, Laurent, 76250, Deville les Rouen, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B01D 3/00 → (51) ***B01D 3/34***

(51) ***B01D 3/34*** (11) **1 671 688 A1**
B01D 3/00 ***C10B 53/00***
(25) En (26) En
(21) 04257876.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Destillationsvorrichtung und Destillationsverfahren*
• *Distillation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de distillation*
(71) Riser Energy Limited, Unit 329, Business Design Centre, 52 Upper Street, London N1 0QH, GB
(72) Della Monica, Marzio, Claro (Ticino), CH
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 671 689 A1**
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 06004780.0 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2002 GB 0205186
(54) • *Verfahren zur Qualitätskontrolle einer Kräutermedizin*
• *Method for monitoring the quality of a herbal medicine*
• *Méthode de contrôle de la qualité d'un médicament à base de plante*
(71) M N L Pharma Limited, Plas Gogerddan, Aberystwyth Ceredigion SY23 3EB, GB
(72) Nash, Robert James, Ceredigion, SY25 6AF, GB
Parry, Hadyn St. Pierre, Farnham Surrey, GU9 8SR, GB
Watson, Alison Ann, Ceredigion, SY25 6AF, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 03706757.6 / 1 478 448

(51) ***B01D 27/08*** (11) **1 671 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110370.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061108
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *filtre de liquide*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Luka, Helmut, 71672, Marbach, DE
Schreckenberger, Dieter, 71672, Marbach, DE
Loos, Rainer, 71691, Freiberg, DE
Kolczyk, Markus, 74395, Mundelsheim, DE

(51) ***B01D 27/10*** (11) **1 671 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109915.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 US 999061
(54) • *Einstückiges Stromregelventil für eine Flüssigkeitsfilteranordnung*
• *One-piece flow control valve for fluid filter assembly*
• *Soupape monobloc de réglage du débit pour un dispositif de filtration de liquide*
(71) WIX FILTRATION CORP., 1 Wix Way, Gastonia NC 28054, US
(72) McKenzie, Darrell T., Gastonia, NC 28056, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B01D 27/10*** (11) **1 671 692 A1**
B01D 35/153 ***B01D 29/96***
F01M 11/00
(25) De (26) De
(21) 05111717.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061109
(54) • *Flüssigkeitswechselfilter mit Rücklaufsperrventil*
• *Fluid filter with anti-return valve*
• *Filtre à liquide avec clapet anti-retour*
(71) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Kolczyk, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
Schreckenberger, Dieter, 71672 Marbach, DE
Luka, Helmut, 71672 Marbach, DE
Loos, Rainer, 71691 Freiberg, DE

(51) ***B01D 29/01*** (11) **1 671 693 A2**
B01D 29/11
(25) En (26) En
(21) 05026171.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 633940 P
(54) • *Filter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Filter and method of making said filter*
• *Filtre et procédé de sa fabrication*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Orloff, John E., Lawrenceville New Jersey 08648, US
Lydzinsky, David W., Belle Mead New Jersey 08502, US
Dolan, Peter, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***B01D 29/09*** (11) **1 671 694 A2**
B01D 29/94
(25) De (26) De
(21) 05024764.2 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062415
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter apparatus*
• *Dispositif de filtration*
(71) KNOLL MASCHINENBAU GMBH, Schwarzachstrasse 20, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Vogel, Karl-Rudolf, 88427 Bad Schussenried, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B01D 29/11 → (51) ***B01D 29/01***

B01D 29/94 → (51) ***B01D 29/09***

B01D 29/96 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 35/153 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 46/24 → (51) ***B08B 15/00***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/74***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01D 63/02*** (11) **1 671 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002619.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.02.2000 DE 10007327

(54) • *Filtervorrichtung, vorzugsweise Hohlfaserdialysator mit gelockten Hohlfasern*
• *Filter device, preferably a hollow fibre dialyser, comprising curled hollow fibres*
• *Dispositif de filtration, de préférence dialyseur à fibres creusés bouclées*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Fritzsche, Steffen, 66636 Tholey, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 01909766.6 / 1 257 333

---

(51) ***B01F 5/06*** ***B28C 5/02*** (11) **1 671 696 A2** ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05111405.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060621
(54) • *Statikmischelement zum Mischen fliessfähiger Massen*
• *Static mixer element for mixing flowable masses*
• *Elément de mélange statique pour mélanger des masses fluides*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hefele, Christian, 87739, Breitenbrunn, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B01F 15/00 → (51) ***B01F 5/06***

---

(51) ***B01J 8/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 671 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078426.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Polymerisation von Olefinen in Gegenwart eines Olefin Polymerisationskatalysators*
• *Process for polymerising olefins in the presence of an olefin polymerisation catalyst*
• *Procédé de polymérisation d'oléfines en présence d'un catalyseur de polymérisation d'oléfines*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Elovainio, Erno, 00430 Helsinki, FI
Vuorikari, Marianna, 06650 Hamari, FI
Korhonen, Esa, 06100 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 671 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 06111813.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 09.10.2001 DE 10149684
(54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Substanzbibliothekenträgers*
• *Device for holding a substance library carrier*
• *Dispositif destiné a maintenir un support de bibliothèque de substances*
(71) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) SCHULZ, Torsten, 07743, Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, 07745, Jena, DE
ULLRICH, Thomas, 07743, Jena, DE
ELLINGER, Thomas, 07743, Jena, DE
FISCHER, Joachim, 07778, Porstendorf, DE
KAISER, Thomas, 07743, Jena, DE
MÖBIUS, Klaus-Peter, 07751, Zöllnitz, DE
POSER, Siegfried, 07749, Jena, DE
TUCHSCHEERER, Jens, 07743, Jena, DE
ZEIREN, Martin, 07745, Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02800614.6 / 1 436 086

B01J 19/00 → (51) ***B03C 1/00***

B01J 29/12 → (51) ***B01J 29/74***

B01J 29/44 → (51) ***B01J 29/74***

B01J 29/67 → (51) ***B01J 29/74***

---

(51) ***B01J 29/74*** ***B01D 53/94*** ***B01J 29/44*** ***F01N 3/10*** (11) **1 671 699 A1** ***B01J 29/12*** ***B01J 29/67***
(25) Ja (26) En
(21) 04772958.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013276 06.09.2004
(87) WO 2005/023421 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315093
(54) • *KATALYSATOR UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTZERSETZUNG VON STICKOXID*
• *CATALYST AND METHOD FOR CONTACT DECOMPOSITION OF NITROGEN OXIDE*
• *CATALYSEUR ET PROCEDE DE DECOMPOSITION D'OXYDE D'AZOTE PAR CONTACT*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, P.O. Box 1000, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT Espoo, FI
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKATSUJI, Tadao, FIN-02100 Espoo, FI
OHNO, Hiroshi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01J 31/10 → (51) ***C08G 85/00***

B01J 31/22 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 671 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002978.2 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.08.2000 US 223072 P
(54) • *Steuerung von Betriebsbedingungen in fluidischen Systemen*
• *Control of operation conditions within fluidic systems*
• *Contrôle des conditions de fonctionnement dans des systèmes fluidiques*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) Parce, J. Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
Yao, Yung-mae, M., Massachusetts, 02468-1032, US
Morrissey, Donald, J., Jr., Redwood City CA 94062, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01961834.7 / 1 314 016

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 671 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030082.4 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Probe- bzw. Reaktionsgefäss*
• *Sample and reaction container*
• *Récipient d'échantillonage et de réaction*
(71) Gemü GmbH, Lettenstrasse 3, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Brem, William, 8908 Hedingen, CH
Rominger, Lars, 6312 Edlibach, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B02C 11/08 → (51) ***A23G 4/00***

B02C 18/08 → (51) ***B02C 18/22***

---

(51) ***B02C 18/22*** ***B02C 18/08*** (11) **1 671 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254356.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15450
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Flaschen*
• *Bottle crushing device*
• *Dispositif pour broyer les bouteilles*
(71) Majestic Industries, Inc., 1 Northfield Plaza Suite 300 Northfield, Illinois 60093, US
(72) Barkan, Richard A., Northfield, Illinois IL 60093, US
Melchiorre, Dennis, Fox Lake, Illinois IL 60020, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B03C 1/00*** ***C12M 1/00*** ***G01N 35/00*** (11) **1 671 703 A2** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06004271.0 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 19.03.1998 JP 7098098
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Substanzen in Trägern*
• *Method for making substances in carriers*
• *Procédé de préparation de substances dans supports*
(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
(72) Tajima, Hideji, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 99909237.2 / 1 065 001

---

(51) ***B04B 1/20*** ***C13K 1/06*** (11) **1 671 704 A1** ***C12P 19/02***
(25) De (26) De
(21) 05026244.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060929

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Glukose aus einer Stärkelösung*
• *Process and apparatus for making glucose from a starch solution*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de glucose à partir d'une solution d'amidon*
(71) Flottweg GmbH & Co. KGaA, Industriestrasse 6-8, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Bruckmayer, Peter, 84149 Velden-Eberspoint, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf & Theobald Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/38***

B04C 3/06 → (51) ***A47L 9/16***

B04C 5/04 → (51) ***A47L 9/16***

B04C 5/185 → (51) ***A47L 9/16***

B04C 9/00 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 671 705 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356215.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413509
(54) • *Mit einer Pumpe ausgestatteter Kunststoffspender*
• *Plastic dispenser with a pump*
• *Flacon en matière synthétique équipé d'une pompe*
(71) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR
(72) Tartaglione, André, 01100 Oyonnax, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) ***B05B 15/02*** (11) **1 671 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112153.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004061322
(54) • *Verfahren und Reinigungsgerät zum Reinigen einer Sprühvorrichtung*
• *Process and device for cleaning spraying devices*
• *Procédé et appareil de nettoyage des appareils de pulvérisation*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Michael, 74223, Flein, DE
Sommer, Georg M., 71696, Möglingen, DE
(74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B05C 11/00*** ***B65H 20/00*** (11) **1 671 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023923.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062330
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen einer wandnahen Luftgrenzschicht*
• *Apparatus for sucking an air boundary layer*
• *Dispositif d'aspiration d'une couche limite d'air*
(71) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Wolfanger, Thomas, 66540 Neunkirchen, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

B05D 1/32 → (51) ***F16F 9/38***

B05D 5/00 → (51) ***B32B 15/08***

B05D 7/14 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***B07C 3/14*** (11) **1 671 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027482.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16494
(54) • *Verfahren zum Verbessern eines Poststückverarbeitungssystems*
• *Method for enhancing mail piece processing system*
• *Procédé d'amélioration d'un système de traitement de courrier*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Baker, Christopher A., New Canaan Connecticut 06840, US
Quine, Douglas B., Bethel Connecticut 06804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B08B 3/00*** ***A61L 2/07*** (11) **1 671 709 A1** ***F22B 1/18***
(25) De (26) De
(21) 05027238.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004062363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Heissdampf für Reinigungs- oder Dekontaminationszwecke*
• *Method and apparatus for the production of steam for cleaning and decontaminating purposes*
• *Procédé et dispositif de production de vapeur pour le nettoyage et la décontamination*
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE
(72) Kostron, Markus, 71686 Remseck, DE
Rentschler, Werner, Dr., 71332 Waiblingen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B08B 3/04 → (51) ***C23G 3/02***

B08B 5/02 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B08B 15/00*** ***B01D 46/24*** (11) **1 671 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026920.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 202004019851 U
(54) • *Absaug- und Filtergerät*
• *Suction and filtering device*
• *Dispositif d'aspiration et de filtration*
(71) ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG, Gotenstrasse 2-6, 89250 Senden, DE
(72) Dr. Peter Kulitz, 89075 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B09B 3/00*** ***B09B 5/00*** (11) **1 671 711 A1** ***B09C 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04792276.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015032 12.10.2004
(87) WO 2005/035149 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350590
30.03.2004 JP 2004098306
28.04.2004 JP 2004133155
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DURCH SCHWERMETALL VERUNREINIGTEM MATERIAL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF PURIFYING MATTER CONTAMINATED BY HEAVY METAL AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE MATIERE CONTAMINEE PAR DES METAUX LOURDS ET APPAREIL DESTINE A CET EFFET*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) ADACHI, Masanori, 2510862, JP
SHIMOMURA, Tatsuo, 1940031, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B09B 5/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B09C 1/06*** ***B09C 1/08*** (11) **1 671 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257567.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364404
(54) • *Verfahren zur Behandlung von kontaminiertem Boden*
• *Method for treatment of arsenic-contaminated soil*
• *Methode de traitement de sols contaminés par de l'arsenic*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ida, Toru, Kobe Corp. Res. Lab. in, Nishi-ku Kobe-shi Hyoga 651-2271, JP
Murakami, Hiroshi, Kobe Corp. Res. Lab. in, Nishi-ku Kobe-shi Hyoga 651-2271, JP
Inada, Yukata, Kobe Corp. Res. Lab. in, Nishi-ku Kobe-shi Hyoga 651-2271, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B09C 1/08 → (51) ***B09B 3/00***

B09C 1/08 → (51) ***B09C 1/06***

(51) ***B21B 37/00*** (11) **1 671 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111668.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060341
(54) • *Walzgerüst*
• *Rolling mill*
• *Cage de laminoir*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thiele, Konrad, 91334 Hemhofen, DE

B21B 45/00 → (51) ***C23G 3/02***

B21C 1/20 → (51) ***B21C 19/00***

(51) ***B21C 19/00*** (11) **1 671 714 A1**
B21C 1/20 ***B21K 27/02***
(25) It (26) En
(21) 04029614.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ziehbank*
• *Drawbench*
• *Banc d'étirage*
(71) Cattinori, Enrico, Via Prati Alti, 24060 Gandosso (BG), IT
(72) Cattinori, Enrico, 24060 Gandosso (BG), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***B21D 22/20*** (11) **1 671 715 A1**
B21D 24/00 ***B21D 37/16***
B30B 15/34
(25) Ja (26) En
(21) 04788241.0 (22) 28.09.2004
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2004/014174 28.09.2004
(87) WO 2005/032740 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344309
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEISSPRESSFORMEN VON BLECHMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD OF HOT PRESS-FORMING METAL PLATE MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMAGE PAR COMPRESSION A CHAUD D'UNE PLAQUE METALLIQUE*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KURISU, Yasushi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SHIA, Yoshiaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YAMAMURA, Kazuto, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
ISHIMORI, Yuuichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
MITAKE, Hiroyuki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SHIMA, Tetsuo, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
FUKUCHI, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YAMASAKI, Norimasa, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 22/20 → (51) ***C23C 2/26***

B21D 24/00 → (51) ***B21D 22/20***

B21D 28/16 → (51) ***B21D 28/28***

(51) ***B21D 28/28*** (11) **1 671 716 A1**
B21D 28/16
(25) En (26) En
(21) 05026602.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362305
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Durchgangsbohrung*
• *Method of forming through-hole and through-hole forming machine*
• *Procédé et dispositif pour la réalisation un trou traversant*
(71) Ueno, Eizou, 5-9, Sumisaka 5-chome, Suzaka-shi Nagano 382-0099, JP
(72) Ueno, Eizou, Suzaka-shi Nagano 382-0099, JP
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) ***B21D 35/00*** (11) **1 671 717 A1**
B21D 51/06
(25) En (26) En
(21) 06003909.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2000 US 640267
(54) • *Verfahren zum Präzisionsbiegen eines Blechmaterials und geschlitztes Blech dafür*
• *Method for precision bending of a sheet of material and slit sheet therefor*
• *Procédé pour le pliage avec précision d'une feuille de matériau et feuille à fentes pour ce procédé*
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US
(72) Durney, Max W., San Francisco CA 94117, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01962388.3 / 1 347 844

B21D 37/16 → (51) ***B21D 22/20***

B21D 51/06 → (51) ***B21D 35/00***

(51) ***B21D 53/10*** (11) **1 671 718 A1**
F16C 17/00
(25) De (26) De
(21) 05025494.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060258
(54) • *Gleitlagerelement und Verfahren zur Herstellung einer gerollten Gleitlagerbuchse*
• *Sliding bearing element und method for making a rolled-up bearing bush*
• *Elément de palier lisse et méthode de fabrication d'un coussinet lisse enroulé*
(71) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) Stadlmayr, August, 4693 Desselbrunn, AT
Schmidt, Achim, 35085 Ebsdorfergrund-Wittelsberg, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

B21G 1/00 → (51) ***A61B 5/15***

B21J 5/02 → (51) ***B21K 3/04***

(51) ***B21K 3/04*** (11) **1 671 719 A1**
B23P 15/02 ***B21J 5/02***
(25) De (26) De
(21) 05111491.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004062174
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hoch belastbaren Bauteilen durch Präzisionsschmieden*
• *Method for the manufacture of heavy-duty components by precision forging*
• *Procédé de fabrication de pièces à capacité de charge élévee par forgeage de précision*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Roth-Fagaraseanu, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B21K 27/02 → (51) ***B21C 19/00***

(51) ***B22C 9/04*** (11) **1 671 720 A1**
B22C 9/10 ***B22D 19/00***
F01D 5/18 ***F01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 05027343.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17227
(54) • *Keramischer Gusskern und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ceramic casting core and method*
• *Noyau de coulée céramique et méthode de production associée*
(71) HOWMET CORPORATION, 1600 Harvard Avenue, Cleveland, Ohio 44105, US
(72) Grunstra, Robert E., Spring Lake Michigan 49456, US
Corrigan, John, Yorktown Virginia 23693, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22C 9/10 → (51) ***B22C 9/04***

(51) ***B22D 11/10*** (11) **1 671 721 A1**
B22D 41/54 ***B22D 41/58***
C04B 35/06
(25) Ja (26) En
(21) 04772040.4 (22) 23.08.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/012079 23.08.2004
(87) WO 2005/018851 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298232
(54) • *TAUCHDÜSE FÜR STRANGGUSS VON STAHL UND VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON STAHL UNTER VERWENDUNG DER TAUCHDÜSE*
• *IMMERSION NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING OF STEEL AND MEETHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF STEEL USING THE IMMERSION NOZZLE*

- *BUSE D'IMMERSION POUR COULEE CONTINUE D'ACIER ET PROCEDE DE COULEE CONTINUE D'ACIER UTILISANT LA BUSE*

(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP

(72) MORIKAWA, Katsumi c/o Krosakiharima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8068586, JP
YOSHITOMI, Joki c/o Krosakiharima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8068586, JP
ASANO, Keisuke c/o Krosakiharima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8068586, JP
UCHIDA, Saeko c/o Krosakiharima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8068586, JP

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

B22D 19/00 → (51) ***B22C 9/04***

B22D 41/54 → (51) ***B22D 11/10***

---

(51) ***B22D 41/56*** (11) **1 671 722 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106738.0 (22) 20.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Schieberverschluss für metallurgisches Gefäss*
- *A sliding gate valve for a metallurgical vessel*
- *Fermeture coulissante pour récipients métallurgiques*

(71) TECH-GATE S.A., 33, Op der Hobuch, 5832 Fentange, LU

(72) ROSE, William, M., 59140 Dunkerque, FR
VERRELLE, Dominique, 5832 Fentange, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B22D 41/58 → (51) ***B22D 11/10***

---

(51) ***B22F 3/03*** (11) **1 671 723 A2**

(25) En (26) En

(21) 05025535.5 (22) 23.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17013

(54)
- *Mehrteilige Pressform sowie Verfahren zur Herstellung eines Presskörpers aus Metallpulver*
- *Split die and method for production of compacted powder metal parts*
- *Matrice segmentée et procédé de fabrication d'une pièce compactée à partir de poudre métallique*

(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Hicklen, Edwin Scott, Dryden, New York 13053, US
Kuplen, Sean, Ithaca, New York 14850, US
Xu, Kai, Ithaca, New York 14850, US
Sun, Ryan, Ithaca, New York 14850, US

(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***B23B 3/24*** ***B23B 29/02*** (11) **1 671 724 A2**

(25) Es (26) En

(21) 05380268.2 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 ES 200402839 U

(54)
- *Tragbare Werkzeugmaschine zum Drehbearbeiten von Maschinen*
- *Portable device for turning operations on machinery*
- *Dispositif transportable pour faire les travaux de tournage sur machines*

(71) Sanz Paniagua, Fermin, Valle de Ordesa 19, 50420 Cadrete, Zaragoza, ES

(72) Sanz Paniagua, Fermin, 50420 Cadrete, Zaragoza, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B23B 27/04*** ***B23B 29/04*** (11) **1 671 725 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027487.7 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004364617

(54)
- *Klemmvorrichtung für einen Schneideinsatz*
- *Clamping mechanism for cutting insert*
- *Dispositif de serrage pour une plaquette de coupe*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagaya, Hidehiko, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP

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

B23B 27/14 → (51) ***B23B 27/20***

---

(51) ***B23B 27/20*** ***B23B 27/14*** ***C30B 29/04*** (11) **1 671 726 A1** ***B24B 53/12***

(25) Ja (26) En

(21) 04792179.6 (22) 08.10.2004

(84) BE DE FR GB IT

(86) JP 2004/014910 08.10.2004

(87) WO 2005/035174 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003351497
28.09.2004 JP 2004282579
28.09.2004 JP 2004282692

(54)
- *DIAMANTWERKZEUG, SYNTHETISCHER EINZELKRISTALLDIAMANT UND VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN EINES EINZELKRISTALLDIAMANTEN UND DIAMANTSCHMUCK*
- *DIAMOND TOOL, SYNTHETIC SINGLE CRYSTAL DIAMOND AND METHOD FOR SYNTHESIZING SINGLE CRYSTAL DIAMOND, AND DIAMOND JEWELRY*
- *OUTIL DE DIAMANT, DIAMANT A CRISTAL UNIQUE SYNTHETIQUE ET METHODE DE SYNTHETISATION DE CE DIAMANT A CRISTAL UNIQUE, ET BIJOU EN DIAMANT ASSOCIE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) SUMIYA, Hitoshi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
KOBAYASHI, Yutaka, SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KAWATE, Katsuyuki, SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NAKASHIMA, Takeru, SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 29/02 → (51) ***B23B 3/24***

---

(51) ***B23B 29/04*** (11) **1 671 727 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027488.5 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004364618
07.07.2005 JP 2005198503

(54)
- *Klemmvorrichtung für einen Schneideinsatz, und Schneideinsatz*
- *Clamping mechanism for cutting insert, and cutting insert*
- *Dispositif de serrage pour une plaquette de coupe, et plaquette de coupe correspondante*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagaya, Hidehiko, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Hayashizaki, Hiroaki, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP

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

B23B 29/04 → (51) ***B23B 27/04***

---

(51) ***B23B 29/24*** ***B23Q 3/18*** (11) **1 671 728 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027234.3 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004363811

(54)
- *Werkzeugrevolver*
- *Turret tool rest*
- *Porte-outil de tourelle*

(71) Mori Seiki Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(72) Sakai, Shigetsugu, c/o Mori Seiki Co., Ltd, Yamatokoriyama-shi Nara, 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

---

(51) ***B23B 31/00*** ***B23B 31/10*** ***B23B 31/16*** ***B23B 31/107*** (11) **1 671 729 A2** ***B23B 31/12*** ***B23B 31/117***

(25) En (26) En

(21) 06111209.0 (22) 21.07.2000

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.1999 US 144825 P
21.07.2000 US 621082

(54) • *Klemmmechanismus für angetriebenes Futter*
• *Locking mechanism for power drivable chuck*
• *Mécanisme de blocage pour mandrin à entraînement mécanique*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Thomas, Rickey J, Lineboro, Ma 21102, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 00950537.1 / 1 218 135

B23B 31/10 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/107 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/117 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/12 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/16 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 51/00 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B23D 37/10*** (11) **1 671 730 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05027943.9 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 FR 0413621

(54) • *Vorrichtung zum Räumen*
• *Machine for broaching*
• *Dispositif de brochage*

(71) Crea Concept Industrie, 33E Allée des Pins Village d'entreprises de L'Arrou, 41000 Blois, FR

(72) Mignon, Philippe, 41000 Blois, FR

(74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

---

(51) ***B23D 51/10*** (11) **1 671 731 A1**

(25) En (26) En

(21) 06111204.1 (22) 19.12.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2003 US 337232

(54) • *Sägeblattspannvorrichtung mit mehrfacher Sägeblattspannposition*
• *Clamping arrangement for receiving a saw blade in multiple orientations*
• *Dispositif de serrage permettant le blocage de la lame de scie en plusieurs positions angulaires*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Bigden, Jonathan DC, Baltimore, Ma 21230, US
Dassoulas, Stephen C, Baltimore, Ma 21234, US
Melvin, Jason R, Towson, Ma 21286, US
Moores, Jr, Robert G, Reisterstown, Ma 21136, US
Grant, Jeffrey P, Forest Hill, Ma 21050, US
Derreth, James J, Baltimore, Ma 21211, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(62) 03029362.5 / 1 435 273

---

(51) ***B23D 61/12*** ***B27B 33/10*** (11) **1 671 732 A1**

(25) De (26) De

(21) 05027810.0 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004060972

(54) • *Sägeblatt und Handsäge*
• *Saw blade and hand saw*
• *Lame de scie et scie à main*

(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE

(72) Hasselberg, Peter, 4300 Holbaek, DK
Field, Robert, 81679 München, DE
Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B23D 61/12*** (11) **1 671 733 A2**

(25) De (26) De

(21) 05027811.8 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004060974
17.12.2004 DE 102004060975

(54) • *Sägeblatt und Handsäge*
• *Sawblade and handsaw*
• *Lame de scie et scie à main*

(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE

(72) Hesselberg, Peter, 4300 Holbaek, DK
Field, Robert, 81679 München, DE
Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
Seymour, Daniel R., Mooresville NC 28117, US

(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23H 5/06 → (51) ***C25F 3/08***

---

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 9/12*** *B23K 9/095* (11) **1 671 734 A1** *B23K 9/173*

(25) Ja (26) En

(21) 05734546.4 (22) 20.04.2005

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

(86) JP 2005/007543 20.04.2005

(87) WO 2005/102580 2005/44 03.11.2005

(30) 20.04.2004 JP 2004123953

(54) • *ABSCHMELZELEKTRODEN-LICHTBOGEN-SCHWEISSVERFAHREN*
• *CONSUMABLE ELECTRODE ARC WELDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC AVEC ÉLECTRODE CONSOMMABLE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIMA, Kazumasa, Osaka-shi, Osaka 579-8047, JP

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

B23K 9/00 → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 9/00*** (11) **1 671 735 A1** ***B23K 9/173***

(25) En (26) En

(21) 05011923.9 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.12.2004 US 12559

(54) • *System zum Schweissen mit mehreren Lichtbogen mit einer einzigen gemeinsamen Stromversorgung und mit erstem und zweitem getrennten Hilfsinduktoren*
• *System for welding with multiple arcs with a single common power source and first and second separate auxiliary inductors*
• *Système pour le soudage avec plusieurs arcs avec une seule source de puissance commune et premier et deuxième inducteurs auxiliaires*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US

(72) Stava, Elliott K., Sagamore Hills Ohio 44067, US

(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***B23K 9/12*** ***B23K 9/127*** ***G05B 19/4063*** (11) **1 671 736 A1** ***B25J 9/22***

(25) Ja (26) En

(21) 05765590.4 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/012652 08.07.2005

(87) WO 2006/006517 2006/03 19.01.2006

(30) 12.07.2004 JP 2004204386

(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSROBOTER*
• *ARC WELDING ROBOT*
• *ROBOT DE SOUDAGE A L'ARC*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IKEDA, Tatsuya Matsushita Electrical Industrial Co, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
AIMI, Kei Matsushita Electrical Industrial Co., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MUKAI, Yasushi Matsushita Electric Industrial Co., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 9/127 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***B23K 9/20*** (11) **1 671 737 A2**

(25) De (26) De

(21) 05024723.8 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 DE 102004062376

(54) • *Verfahren und Netzteil zum Erzeugen eines elektrischen Lichtbogenstromes sowie Anlage zum Kurzzeit-Lichtbogenbolzenschweissen*
• *Process and apparatus for producing an electric arc current and apparatus for stud welding*

- *Méthode et appareil pour la production d'un courant d'arc électrique ainsi que dispositif de soudage de goujons.*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schmitt, Klaus Gisbert, Dr., 35390 Giessen, DE
Scheffler, Heiko Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
Schmidt, Wolfgang, 35447 Reiskirchen, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 11/31*** (11) **1 671 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027403.4 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1998 JP 37563898
(54) • *Widerstandsschweissmaschine*
• *Resistance welding machine*
• *Appareil de soudage par résistance*
(71) Dengensha Manufacturing Company Limited, 23-1, Masugata 1 chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Taniguchi, Junichi, 1-chome Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Tahara, Hideo, 1-chome Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99124654.7 / 1 010 491

B23K 20/02 → (51) ***C23C 14/34***

B23K 20/233 → (51) ***C23C 14/34***

B23K 20/24 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **1 671 739 A1**
B23K 37/047
(25) Ja (26) En
(21) 04773752.3 (22) 08.10.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/015301 08.10.2004
(87) WO 2005/035178 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349001
(54) • *LASERSTRAHLMASCHINE*
• *LASER BEAM MACHINE*
• *MACHINE A FAISCEAU LASER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Toshiyoshi; c/o Toyoda Koki K. K., Aichi 4488652, JP
IIDA, Wataru; c/o Toyoda Koki K. K., Aichi 4488652, JP
MIKAME, Kazuhisa; c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 4718571, JP
SATOU, Akio; c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 4718571, JP
MIKATA, Hironari; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B23K 26/10*** (11) **1 671 740 A1**
B23K 26/22
(25) En (26) En
(21) 05027018.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364079
(54) • *Laserschweisssystem und -verfahren zum Punktschweissen mit einer ersten Bewegungsgeschwindigkeit für den Robotarm und einer zweiten Rastergeschwindigkeit für den Laserkopf*
• *Laser welding system and control method for welding points with a first travelling speed for a robot arm and a second scanning speed for the welding head*
• *Système et méthode de soudage laser par points avec une première vitesse de déplacement pour le bras du robot et une seconde vitesse de balayage pour la tête laser*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Kawai, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B23K 26/22 → (51) ***B23K 26/10***

B23K 28/00 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***B23K 37/04*** (11) **1 671 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023727.0 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 202004019369 U
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Tool clamping device.*
• *Dispositif de serrage.*
(71) Staudinger, Karl Jürgen, Am Leitenweg 41, 86316 Friedberg, DE
(72) Staudinger, Karl, 86316 Friedberg/West, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B23K 37/047 → (51) ***B23K 26/08***

B23P 15/02 → (51) ***B21K 3/04***

---

(51) ***B23Q 1/48*** (11) **1 671 742 A1**
B23Q 1/70
(25) De (26) De
(21) 05405368.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 CH 20892004
(54) • *Antriebseinheit für ein Bearbeitungswerkzeug*
• *Drive unit for working tool*
• *Unite de commande pour outil de travail*
(71) Suhner Intertrade AG, Postfach 199, 5200 Brugg, CH
(72) Isenschmid, Hans, 5107 Schinznach-Dorf, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B23Q 1/70 → (51) ***B23Q 1/48***

---

(51) ***B23Q 3/00*** (11) **1 671 743 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787919.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013736 21.09.2004
(87) WO 2005/035186 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350331
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG UND KLEMMSYSTEM MIT DER VORRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE AND CLAMPING SYSTEM WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET SYSTEME DE BLOCAGE DU DISPOSITIF*
(71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) YONEZAWA, Keitaro, c/o KOSMEK LTD, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
HARUNA, Yosuke, c/o KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 3/06 → (51) ***B27F 5/10***

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 3/157***

---

(51) ***B23Q 3/157*** (11) **1 671 744 A2**
B23Q 3/155
(25) De (26) De
(21) 05025337.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061060
(54) • *Werkzeugwechselvorrichtung mit einem zwei Werkzeuggreifer aufweisenden drehbaren Werkzeugwechselarm*
• *Tool changing device with a rotatable tool changing arm carrying two tool grippers*
• *Dispositif de changement d'outil avec un bras rotatif portant deux paires de pinces à outils*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Schnurr, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE
Zöcklein, Klaus, 63869 Heigenbrücken, DE

B23Q 3/18 → (51) ***B23B 29/24***

---

(51) ***B23Q 9/00*** (11) **1 671 745 A1**
B23Q 16/00 ***B64F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06075472.8 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 31.10.2001 US 4060
(54) • *Herstellungssystem für Flugzeugbauteile und andere grosse Konstruktionen*
• *Manufacturing system for aircraft structures and other large structures*
• *Système de fabrication de structures aéronautiques et d'autres structures de grande dimension*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Hazelhurst, Laurence N., Seattle, WA 98103, US
Philpott, Bobby C. Jr., Kent, WA 98031, US
Buttrick, James N., Seattle, WA 98115, US
Jones, Darrel D., Mill Creek, WA 98012-5904, US
Papanikolaou, Kostandinos D., Southfield, MI 48034, US
Banks, David P., Lake Stevens, WA 98258, US
Rowe, Terrence J., Seattle, WA 98125, US
Outous, Ronald W., Shoreline, WA 98155-6345, US
Glaisyer, Charles H., Everett, WA 98203, US
Townsend, Harry E., Seattle, WA 98103, US
Boberg, Mark C., Bellevue, WA 98006, US
Nelson, Paul E., University Place, WA 98466-3216, US
Porter, John R., Lynnwood, WA 98037, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 02773926.7 / 1 441 878

B23Q 11/00 → (51) ***B26D 7/18***

B23Q 11/08 → (51) ***B62D 65/00***

B23Q 16/00 → (51) ***B23Q 9/00***

B23Q 16/00 → (51) ***B27B 27/10***

B23Q 16/08 → (51) ***F16B 5/07***

(51) ***B23Q 17/22*** ***B23Q 17/24*** (11) **1 671 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111958.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15791
(54) • *Einrichtung zur Erfassung eines Werkstückrandes mittels eines Lichtrahlsensors*
• *Light beam switch system for locating the edge of a workpiece*
• *Système fotoeléctrique pour detecter le bord d'une pièce*
(71) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915, US
(72) Mullikin, Jeffrey A., Bourbonnais, IL 60914, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

B23Q 17/22 → (51) ***B25F 5/00***

B23Q 17/22 → (51) ***B27B 27/10***

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/22***

B24B 3/10 → (51) ***B27F 5/10***

(51) ***B24B 21/00*** ***B24B 23/00*** (11) **1 671 747 A1** ***B24B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 04257776.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Halter für eine Schleifvorrichtung*
• *Support for sanding apparatus*
• *Support pour un appareil de meulage*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Coe, Andrew, Black & Decker, Spennymoor County Durham DL16 6JG, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B24B 23/00 → (51) ***B24B 21/00***

B24B 23/06 → (51) ***B24B 21/00***

B24B 37/04 → (51) ***C25F 3/08***

(51) ***B24B 47/22*** (11) **1 671 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029783.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kalibrierverfahren und solches nutzende Erodier- und Schleifmaschinen*
• *Calibration procedure and grinding or eroding machine using the same*
• *Procédé de calibration et machine de polissage ou d'érosion utilisant ce procédé*
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) Dilger, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Engelfried, Thomas, 73666 Baltmannsweiler, DE
Häckh, Heinz, 73773 Aichwald, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B24B 53/12 → (51) ***B23B 27/20***

(51) ***B25B 13/08*** ***B25B 13/46*** (11) **1 671 749 A1** ***B25B 13/48***
(25) En (26) En
(21) 05019121.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004109022
19.05.2005 KR 2005042129
(54) • *Offener Ratschenschlüssel*
• *Ratchetable open-ended wrench*
• *Clé de serrage ouverte à rochet*
(71) WORLD VISION, 709, Dongsan Parkvill, 1326-2, Dal-dong Nam-gu, Ulsan-si 680-030, KR
(72) Park, Hae Yang, Ulsan-si 680-826, KR
Park, Ho Gun, Ulsan-si 680-080, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25B 13/46 → (51) ***B25B 13/08***

B25B 13/48 → (51) ***B25B 13/08***

(51) ***B25B 21/00*** (11) **1 671 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026981.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 202004019853 U
(54) • *Maschine zum Schrauben oder Bohren und Verfahren zur Steuerung der Drehrichtung einer solchen Maschine*
• *Machine for fastening or drilling and method for controlling the sense of rotation of such a machine*
• *Machine pour vissage ou forage et méthode pour contrôler le sens de rotation d'une telle machine*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
(72) Greese, Oliver, 70794 Filderstadt, DE
Scholl, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25B 21/00 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***B25B 23/14*** ***A61C 3/03*** (11) **1 671 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257666.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 635761 P
(54) • *Drehmoment begrenzender Schraubenschlüssel zum Einsetzen der Spitze von Ultraschall-Zahnsteinentfernern*
• *Torque limiting wrench for ultrasonic scaler tip insertion*
• *Clef dynamométrique pour insérer la pointe d'un outil de détartrage*
(71) HU-FRIEDY MFG. CO., INC, 3232 North Rockwell Street, Chicago IL 60640, US
(72) Jamnia, Mohammad Ali, Chicago, Ilinois 60640, US
Parker, Patricia H., Midlothian, Illinois 60445-3236, US
Bollig, William L., Elk Grove Vilage 60007, US
Berkun, Chadd, Highland Park, Illinois 60035, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***B25F 5/00*** ***B23Q 17/22*** (11) **1 671 752 A1** ***B23B 51/00***
(25) En (26) En
(21) 05110983.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 IT PI20040094
(54) • *Bohrvorrichtung zur Kontrolle des Bohrerwinkels während des Bohrens*
• *Drill device for controlling the angle of the drill bit during drilling*
• *Dispositif de contrôle de l'angle du forêt pendant le perçage*
(71) LAI, Mariano, Via Passo Spartaco 19/7SS, 16137 Genova, IT
(72) LAI, Mariano, 16137 Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B25H 3/02 → (51) ***A45C 13/28***

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 19/00*** (11) **1 671 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818667.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011699 12.09.2003
(87) WO 2005/025815 2005/12 24.03.2005
(54) • *DIREKT WIRKENDE VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND ZWEIBEINIGER SCHREITROBOTER MIT DER VORRICHTUNG*
• *DIRECT-ACTING LINK DEVICE AND TWO-LEGGED WALKING ROBOT WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON A ACTION DIRECTE ET ROBOT MARCHEUR BIPEDE COMPRENANT CE DISPOSITIF*
(71) TMSUK Co., Ltd., 7-8, Kimachi 1-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
Takanishi, Atsuo, 2-19-9-216, Matsugaoka, Nakano-ku, Tokyo 165-0024, JP
(72) Takanishi, Atsuo, Nakano-ku, Tokyo 165-0024, JP

Ino, Shigeaki, Tmsuk Co., Ltd., Fukuoka 803-0851, JP
Takamoto, Yoichi, Tmsuk Co., Ltd., Fukuoka 803-0851, JP
Baba, Katsuyuki, Tmsuk Co., Ltd., Fukuoka 803-0851, JP

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

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B62D 57/032*** (11) **1 671 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006484.7 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 17.11.2000 JP 2000352011
(54) • *Gangmustererzeugungssystem für beweglichen Roboter mit Beinen*
• *Gait generation system of legged mobile robot*
• *Système générateur d'un modèle de démarche pour robot mobile pourvu de jambes*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01994553.4 / 1 361 027

---

(51) ***B25J 9/04*** (11) **1 671 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027077.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004363919
(54) • *Horizontal gelenkter Roboter mit oberem und unterem Endeffektor-Befestigungsteil*
• *Horizontal articulated robot with upper and lower end effector mounting portions*
• *Robot à articulation horizontale avec partie supérieure et partie inférieure de montage d'effecteur terminal*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Akaha, Kazushige, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B25J 9/10*** ***F16H 49/00*** (11) **1 671 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027076.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004363918
(54) • *Antriebsmechanismus für ein Gelenkstruktur mit einem harmonischen Untersetzungsgetriebe und Industrieroboter mit einem solchen Mechanismus*
• *Link drive mechanism with a harmonic gear reducer and industrial robot using the same*
• *Mécanisme d'entraînement pour structure articulée muni d'un réducteur harmonique et robot industriel utilisant un tel mécanisme*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ono, Masatoshi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 671 757 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026938.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 FR 0413454
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Robotern, Anlage zur Teilebearbeitung und Verwendung der Anlage*
• *Method for controlling robots, parts processing equipment and use of the equipment*
• *Procéde de commande de robots installation de traitement de pièces, et application*
(71) AFE Metal, Boulevard de la Boissonnette, 42110 Feurs, FR
(72) Vejux, Christophe, 25000 Besancon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

---

(51) ***B25J 9/16*** ***B25J 13/08*** (11) **1 671 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027371.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 JP 2004361467
(54) • *Robotersystem zum Tragen eines Gegenstandes mit Entscheidungsmitteln zum Aufnehmen / Abgeben dieses Gegenstandes auf der Basis von einer ausserlichen Krafterfassung*
• *Robot system for carrying an item with receiving / passing motion deciding means based on external force detection*
• *Système robotique pour porter un objet muni de moyens de décision pour recevoir / céder cet objet basée sur la détection d'une force extérieure*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yokoyama, Taro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Sugiyama, Kenichiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 671 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257568.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004355954
(54) • *Robotersteuerung und Verfahren zur Robotersteuerung*
• *Robot controller and robot control method*
• *Commande de robot et méthode de commande de robot*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kubota, Tetsuya, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Matsumoto, Naoyuki, Mitsu-gun Okayama-ken, JP
Fujimori, Jun, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Nishimura, Tetsuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/4061***

B25J 9/22 → (51) ***B23K 9/12***

B25J 13/08 → (51) ***B25J 9/16***

---

(51) ***B25J 15/00*** (11) **1 671 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030070.9 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Modulares Gerüstsystem bestehend aus gebohrten Profilrohren*
• *Modular structure made of bored profiled tubular elements*
• *Structure modulaire composées de profilés tubulaires percés*
(71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkothen 8, 40880 Ratingen, DE
(72) Tünkers, André, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B25J 19/00 → (51) ***B25J 5/00***

B26B 21/22 → (51) ***B26B 21/40***

---

(51) ***B26B 21/40*** ***B26B 21/52*** (11) **1 671 761 A1** ***B26B 21/22***
(25) De (26) De
(21) 05027180.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004061446
(54) • *Rasierapparat zum Tragen einer lösbaren Klingeneinheit*
• *Shaving razor for supporting a detachable shaving unit*
• *Rasoir mécanique comprenant une cartouche amovible*
(71) Feintechnik GmbH Eisfeld, Seeweg 4, 98673 Eisfeld, DE
(72) Weser, Uwe, 02956 Rietschen, DE
Knauer, Roland, 96523 Eschenthal, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B26B 21/52 → (51) ***B26B 21/40***

---

(51) ***B26D 7/18*** ***B08B 5/02*** (11) **1 671 762 A1** ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05027560.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004060849
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Bearbeitungsstaub, insbesondere Schnittstaub*
• *Apparatus for removing dust produced by an operation, in particular a cutting operation*
• *Dispositif pour enlever la poussière produite par une opération, en particulier par une opération de coupe*

(71) Hildebrand Systeme GmbH, In der Teichmatt 16, 79689 Maulburg, DE
Hildebrand Systeme GmbH, Sumpfstrasse 32, CH-6300 Zug, CH
(72) Trimborn, Christian, 79650 Schopfheim, DE
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

---

(51) ***B27B 27/10*** ***B23Q 17/22*** (11) **1 671 763 A1** ***B23Q 16/00***
(25) En (26) En
(21) 05027526.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13129
(54) • *Einstellbarer Anschlag für eine Kappsäge*
• *Adjustable fence for a chop saw*
• *Butée adaptable pour une scie à onglet*
(71) Wise, Robert W., 365 Ely Road, Petaluma CA 94954, US
(72) Wise, Robert W., Petaluma CA 94954, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B27B 33/10 → (51) ***B23D 61/12***

---

(51) ***B27F 5/10*** ***B23Q 3/06*** (11) **1 671 764 A2** ***B24B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05027383.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 635895 P
12.12.2005 US 299479
(54) • *Zapfenlochmaschine und Zusatzgeräte hierfür*
• *Mortiser and accessories therefor*
• *Mortaiseuse et accessoires pour la même*
(71) WMH Tool Group, Inc., 2420 Vantage Drive, Elgin, Illinois 60123, US
(72) Schwaiger, Barry M., Hampshire Illinois 60140, US
Phillips, William J., Bollingbrook Illinois 60490, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B27K 3/00*** ***A47G 9/00*** ***B27L 11/00*** (11) **1 671 765 A1** ***A47C 27/12***
(25) De (26) De
(21) 04030045.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zirbenholzpräparat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Swiss stone pine preparation and process for production*
• *Préparation de pin arolle et procédé de fabrication*
(71) Dryer Systems Trocknerbau GmbH, Schlosser Strasse 24, 6330 Kufstein, AT
(72) Giradelli, Dagobert, 6330 Kufstein, AT
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B27L 11/00 → (51) ***B27K 3/00***

---

(51) ***B28B 1/00*** ***B28B 7/40*** (11) **1 671 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112148.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060792
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Keramiktiegels*
• *Method of making a ceramic crucible*
• *Procédé de fabrication d'un creuset en céramique*
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Schlüter, Martin, 28719, Bremen, DE
Wiest, Thomas, 36088, Hünfeld, DE
Dierkes, Stephan, 28195, Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B28B 7/40 → (51) ***B28B 1/00***

B28B 11/16 → (51) ***B28B 15/00***

---

(51) ***B28B 15/00*** ***B28B 11/16*** (11) **1 671 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026789.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 GB 0427767
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von keramischen Gegenständen*
• *Method and system for the manufacture of ceramic products*
• *Procédé et système pour la fabrication d'éléments en céramique*
(71) IMFC Licensing B.V., Rivierstaete Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) Caroni, Stefano, 6965 Cadro, CH

---

(51) ***B28B 19/00*** ***E04C 2/04*** (11) **1 671 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029534.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fertigteil mit Natursteinen und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Fertigteils*
• *Prefabricated element with stones and method for making such a prefabricated element*
• *Elément préfabriqué avec des pièrres naturelles et procédé de fabrication d'un tel élément*
(71) E + E Fertigteille GmbH & Co. KG, Asdonkstrasse 33, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(72) Böckmann, Gerhard, 49577 Ankum, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B28C 5/02 → (51) ***B01F 5/06***

B28D 1/02 → (51) ***B28D 1/04***

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B28D 1/02*** ***E21B 21/12*** (11) **1 671 769 A1** ***B28D 7/02***
(25) It (26) En
(21) 05112173.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 IT BS20040147
(54) • *Kernbohrgerät mit Rückgewinnung für Kühlflüssigkeiten*
• *Coring machine with cooling fluid recovery*
• *Machine de sondage avec récupération de fluide de refroidissement*
(71) Coccoli, Silvano, Via Gramsci, 10, 25080 Nuvolento (Brescia), IT
(72) Coccoli, Silvano, 25080 Nuvolento (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S. p. a. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) ***B28D 1/14*** ***B28D 1/30*** (11) **1 671 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007035.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.06.2003 GB 0314266
(54) • *Vortriebsystem zur Anwendung beim Bohren von Mauerwerk*
• *Forward driving system for use in drilling masonry structures*
• *Système d'avancement utilisable dans le forage de maçonnerie*
(71) Edscer, William George, Oldlands Farm, Fairways, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB
(72) Edscer, William George, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB
(74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 04253610.2 / 1 488 900

---

(51) ***B28D 1/14*** ***B28D 1/30*** (11) **1 671 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007036.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.06.2003 GB 0314266
(54) • *Vortriebsystem zur Anwendung beim Bohren von Mauerwerk*
• *Forward driving system for use in drilling masonry structures*
• *Système d'avancement utilisable dans le forage de maçonnerie*
(71) Edscer, William George, Oldlands Farm, Fairways, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB
(72) Edscer, William George, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB
(74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 04253610.2 / 1 488 900

B28D 1/30 → (51) ***B28D 1/14***

B28D 7/02 → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***B29B 7/84*** (11) **1 671 772 A1**
C08F 6/10
(25) Ja (26) En
(21) 04772395.2 (22) 24.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012439 24.08.2004
(87) WO 2005/021227 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304960
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER*
• *APPARATUS FOR PRODUCING POLYMER*
• *APPAREIL SERVANT A PRODUIRE UN POLYMERE*
(71) OHMI, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
TADA, Mitsushi, JP
JIMBO, Toshihiko, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29B 9/06 → (51) ***B29B 13/06***

(51) ***B29B 13/06*** (11) **1 671 773 A1**
B29B 9/06
(25) En (26) En
(21) 04106734.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Behandlungseinrichtung für Granulat*
• *Pellet treatment unit*
• *Dispositif pour traiter des granules*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Damme, Eric, 7181 Arquennes, BE

(51) ***B29B 17/00*** (11) **1 671 774 A1**
B30B 9/32
(25) De (26) De
(21) 04106682.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung zum Verringern des Volumens von PET-Flaschen*
• *Apparatus for the reduction of PET bottles volume*
• *Dispositif pour la réduction du volume des bouteilles en PET*
(71) Egger, Ueli, Vicolo Fortezze 8, 6612 Ascona, CH
(72) Egger, Ueli, 6612 Ascona, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B29C 45/00 → (51) ***F02M 35/104***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 671 775 A1**
A42B 3/06
(25) It (26) En
(21) 05112392.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 IT UD20040233
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Schutzhelm und so hergestelltem Schutzhelm*
• *Method to produce a protective helmet and protective helmet thus produced*
• *Procédé de fabrication d'un casque de protection et casque ainsi produit*
(71) SCAME Srl, Via Einstein 7, 24040 Suisio BG, IT
(72) Musitelli, Andrea, 24030, BREMBATE DI SOPRA (BG), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B29C 45/14 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 671 776 A1**
B29C 45/73 ***B32B 27/36***
B65D 1/02
B29K 67/00
(25) En (26) En
(21) 05077555.0 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.04.1999 US 296695
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von mit Sperrschicht beschichtetem Polyester*
• *Apparatus and method for making barrier-coated polyester*
• *Dispositif et procédé de moulage de produits stratifiés en polyester et materiau barrière*
(71) Advanced Plastics Technologies, Ltd, 24 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Hutchinson, Gerald A., Coto de Caza, CA 92679-5128, US
Lee, Robert A., Bowdon, Cheshire WA14 3 JP, GB
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 00922016.1 / 1 185 407

B29C 45/23 → (51) ***B29C 45/28***

(51) ***B29C 45/28*** (11) **1 671 777 A1**
B29C 45/23 ***B29C 45/73***
(25) En (26) En
(21) 05256830.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362107
(54) • *Verschlussdüse*
• *Valve nozzle*
• *Buse à obturateur*
(71) Fisa Corporation, No. 12-11 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Toshio, c/o Fisa Corporation, Tokyo, JP
Mori, Mei, c/o Fisa Corporation, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 45/73 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 45/73 → (51) ***B29C 45/28***

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/82***

B29C 47/10 → (51) ***B29C 47/82***

B29C 47/12 → (51) ***B29C 47/82***

(51) ***B29C 47/82*** (11) **1 671 778 A1**
B29C 47/08 ***B29C 47/10***
B29C 47/12
B29K 105/04
(25) Ja (26) En
(21) 03751419.7 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/012966 09.10.2003
(87) WO 2005/035222 2005/16 21.04.2005
(54) • *EXTRUSIONSFORMMASCHINE*
• *EXTRUSION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR EXTRUSION*
(71) MISAWA HOMES CO., LTD, 4-5, Takaido-higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-8533, JP
(72) KAMITE, Masayuki, MISAWA HOMES CO., LTD., Tokyo 168-8533, JP
ABIKO, Haruhiko, MISAWA HOMES CO., LTD., Tokyo 168-8533, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B29C 47/82*** (11) **1 671 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111635.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061068
(54) • *Kühlung einer Kunststoffverarbeitungsmaschine*
• *Cooling of a plastics processing machine*
• *Refroidissement d'une machine de transformation de matières plastiques*
(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Mülke, Ralf, 32549, Bad Oeynhausen, DE

B29C 59/02 → (51) ***B81C 1/00***

B29C 65/16 → (51) ***F21V 17/00***

B29C 65/48 → (51) ***F21V 17/00***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 3/00***

B29D 30/06 → (51) ***B60C 17/00***

(51) ***B29D 30/24*** (11) **1 671 780 A1**
B29D 30/32
(25) En (26) En
(21) 05112081.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 14925
(54) • *Ineinandergreifende Reifenwulst-Haltesegmente für eine Reifenaufbautrommel*
• *Interlaced bead lock segments for tire building drum*
• *Segments interlacés pour le support de bourrelet pour un tambour de fabrication de pneu*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Conger, Kenneth Dean, Stow, OH Ohio 44224, US
Phippen, Steven John, Napanee, Ontario K7R 2H4, CA
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/24***

B30B 9/32 → (51) ***B29B 17/00***

B30B 15/34 → (51) ***B21D 22/20***

(51) ***B32B 1/08*** ***F16L 11/04*** (11) **1 671 781 A1**

(25) En (26) En

(21) 05023010.1 (22) 21.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358240

(54) • *Mehrschichtiger Kunststoffschlauch*
• *Multilayer resin pipe*
• *Tube plastique multicouche*

(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki 306-0023, JP

(72) Sato, Masatomi, Koga-shi Ibaraki-ken, JP

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

(51) ***B32B 15/08*** ***B05D 5/00*** ***C23C 28/00*** (11) **1 671 782 A1** ***B05D 7/14*** ***F28F 1/32***

(25) Ja (26) En

(21) 04792044.2 (22) 05.10.2004

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

(86) JP 2004/014633 05.10.2004

(87) WO 2005/035239 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 JP 2003350585

(54) • *PLATTENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLATE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATERIAU EN PLAQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KAWASAKI, Hiraku Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

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

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 671 783 A1**

(25) En (26) En

(21) 06004634.9 (22) 12.09.2001

(84) BE DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279881

(54) • *Verbundglasscheibe*
• *Laminated glass*
• *Vitrage feuilleté*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Nagai, Kuniko, Sumida Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP

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

(62) 01121639.7 / 1 188 551

B32B 17/10 → (51) ***C08G 18/08***

B32B 25/04 → (51) ***B32B 27/34***

B32B 25/08 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 671 784 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773699.6 (22) 01.10.2004

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

(86) JP 2004/014902 01.10.2004

(87) WO 2005/032813 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003346422

(54) • *DURCH STRECKFORMEN HERGESTELLTER MEHRSCHICHTIGER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYERED CONTAINER MADE BY STRETCH FORMING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CONTENANT MULTICOUCHE REALISE PAR FORMAGE PAR ETIRAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) INABA, Yusaku, Packaging Materials Research Lab., Niihari-gun Ibaraki 311-3436, JP
OHMORI, Noboru, Packaging Materials Research Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
TANAKA, Hideaki, Packaging Materials Research Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP

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

(51) ***B32B 27/34*** ***B32B 25/04*** ***C08G 69/00*** (11) **1 671 785 A1** ***B32B 27/40***

(25) Ja (26) En

(21) 04788387.1 (22) 30.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014359 30.09.2004

(87) WO 2005/032817 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003345297
17.10.2003 JP 2003358542
22.10.2003 JP 2003361801

(54) • *VERBUNDFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE BINDEHARZ*
• *COMPOSITE FORMED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND RESIN FOR BONDING*
• *CORPS FACONNE COMPOSITE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET RESINE POUR LIAISON*

(71) Daicel-Degussa Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8230, JP

(72) MUTSUDA, Mitsuteru, Himeji-shi, Hyogo 6711125, JP
ARITA, Hiroaki, Himeji-shi, Hyogo 6711254, JP
KOMADA, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 6700083, JP
IKUTA, Toru, Kobe-shi, Hyogo 6580073, JP

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

B32B 27/34 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 671 786 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788307.9 (22) 29.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014241 29.09.2004

(87) WO 2005/032818 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 JP 2003343489
29.09.2004 JP 2004283100

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE MEHRLAGIGE FOLIE*
• *BIODEGRADABLE LAYERED SHEET*
• *FEUILLE STRATIFIEE BIODEGRADABLE*

(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) EGAWA, Yosuke Nagahama Plant,Mitsubishi Plast. Inc, Nagahama-shi, Shiga 5260023, JP

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

B32B 27/36 → (51) ***B29C 45/16***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/34***

(51) ***B41F 13/06*** ***B65H 23/32*** (11) **1 671 787 A1** ***B41F 13/56***

(25) De (26) De

(21) 05027273.1 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004060725

(54) • *Wendestangeneinheit für eine Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Turning bar unit in a rotary printing press*
• *Unité de barres de retournement dans une machine rotative d'impression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
Seyffert, Ulrich, 08548 Syrau, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/56 → (51) ***B41F 13/06***

B41F 22/00 → (51) ***B41N 7/00***

(51) ***B41F 23/08*** (11) **1 671 788 A2**

(25) De (26) De

(21) 05026411.8 (22) 03.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 DE 102004060059

(54) • *Rotationsdruckmaschine mit integrierter Lackiereinrichtung*
• *Rotary printing machine with integrated varnishing device*
• *Machine d'impression rotative avec dispositif d'application de vernis intégré*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Eitel, Hans-Georg, 61348 Bad Homburg, DE
Ihme, Andreas, 63773 Goldbach, DE
Klotz, Mathias, 63796 Kahl, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
Trillig, Udo, 63073 Offenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 33/00*** (11) **1 671 789 A1**

(25) De (26) De

(21) 05027274.9 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.12.2004 DE 102004061469

(54) • *Verfahren zur Regelung der Farbgebung in einer Offsetdruckmaschine*
• *Method for regulation of the inking in an offset printing machine*

- *Procédé de régulation de l'encrage dans une machine d'impression offset*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Weichmann, Armin, 86438 Kissing, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

---

(51) ***B41F 31/30*** (11) **1 671 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026661.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060881
(54) • *Wechseleinheit für eine Druckmaschine*
• *Cassette assembly for a printing machine*
• *Module interchangeable pour machine d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
Schölzig Jürgen, 55126 Mainz, DE
Walter, Thomas, 63067 Offenbach, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 671 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027096.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366529
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Presse d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Miyagi, Iwao, Komori Corporation, Toride-shi Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/04***

---

(51) ***B41F 35/00*** (11) **1 671 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107299.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 GB 0427514
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Gummitüchen in Offsetdruckmaschine*
• *Apparatus for washing a blanket in an offset printing press*
• *Appareil pour nettoyer un cylindre blanchet dans une presse offset*
(71) GAP Printing Sales Limited, 9 Tayson House, Methley Road, Castleford, Yorkshire WF10 1PA, GB
(72) Broadbent, Alan, LS26 9LJ, Leeds, GB
Midgley, Raymond, Roy, WF1 3TP, Wakefield, GB
Rhodes, Daniel, Mark, Mowbray, SR4 7QB, Sunderland, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) ***B41J 2/00*** (11) **1 671 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112042.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 12612
(54) • *Federstrahl Druckverfahren mit einem bewegten Hebelarm zur Tintenablage*
• *A quill-jet printing method using a moving cantilever to deposit ink*
• *Procédé d'impression jet à plume avec un bras mobile pour déposer l'encre*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Peeters, Eric, 94555, Fremont, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/055*** (11) **1 671 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788075.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013916 24.09.2004
(87) WO 2005/028207 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332339
24.09.2003 JP 2003332340
23.10.2003 JP 2003363158
13.11.2003 JP 2003383916
17.12.2003 JP 2003419830
(54) • *FLÜSSIGKEITSEINSPRITZKOPF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FLÜSSIGKEITSEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *LIQUID INJECTION HEAD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME AND LIQUID INJECTION DEVICE*
• *TETE DE JET DE LIQUIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE TETE DE JET ET DISPOSITIF DE JET DE LIQUIDE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SHIMADA, Masato, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
YAZAKI, Shiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
NISHIWAKI, Tsutomu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
TSUDA, Akihito, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
YAMADA, Masataka, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/045***

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 671 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026076.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361001
28.02.2005 JP 2005052596
21.09.2005 JP 2005273797
(54) • *Elektrostatischer Betätiger, Tröpfchenausstosskopf, Herstellungsverfahren dafür, und Vorrichtung*
• *Electrostatic actuator, droplet discharge head, manufacturing method therefor, and apparatus*
• *Actionneur électrostatique, tête d'éjection de gouttelettes, sa méthode de fabrication, et appareil*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujii, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Arakawa, Katsuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 671 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027105.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361308
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, Aichi-ken, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 671 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027508.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004363954
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Flüssigkeiten und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Liquid transporting apparatus and method of manufacturing same*
• *Dispositif de transport de liquide et son procédé de fabrication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 671 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112478.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17471
(54) • *Preiswerter Piezo-Druckkopf auf der Basis Mikrofluidischer Elemente in einer Leiterplatte und siebgedruckter piezoelektrischer Elemente*
• *Low cost piezo printhead based on microfluidics in printed circuit board and screen-printed piezoelectrics*

- *Tête d'impression de type piezo à prix réduit basée sur des éléments microfluidiques dans un circuit imprimé et des éléments piézoélectriques sérigraphiés*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Elrod, Scott A., 94020, La Honda, US
Fitch, John S., 94024, Los Altos, US
Biegelsen, David K., 94028, Portola Valley, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 671 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257654.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106519
(54)
- *Vorrichtung zur Erkennung von Druckkopffehlern und zugehöriges Verfahren*
- *Defect detection device of a printer head and associated method*
- *Dispositif de détection de défauts dans une tête d'impression et méthode associée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Hwa-sun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Yeongton-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Seung-mo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/515*** (11) **1 671 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027393.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 636431 P
13.12.2005 US 301753
(54)
- *Druckkopfanordnung mit vermindertem Schrittfehler*
- *Print head system minimizing stitch error*
- *Système de tête d'impression minimisant l'erreur de pas*

(71) Jetrion, L.L.C, 4600 Arrowhead Drive, Michigan MI 48105-2773, US
(72) Rogers, Robert, Shawnee, Kansas 66218, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***B41J 2/32*** ***B41J 2/355*** (11) **1 671 801 A2** ***B41J 2/42***
(25) En (26) En
(21) 05111931.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106540
(54)
- *Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung*
- *Method and apparatus for forming an image*
- *Procédé et appareil de formation d'image*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chung, Jin-tae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 2/355 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 2/42 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 2/44 → (51) ***G06K 15/12***

B41J 2/515 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 3/28 → (51) ***G07D 7/00***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 15/00***

---

(51) ***B41J 15/00*** ***B41J 3/407*** ***B65C 9/25*** (11) **1 671 802 A1** ***B41J 15/04***
(25) En (26) En
(21) 05257222.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363124
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von bedruckten wärmeempfindlichen Haftetiketten*
- *Method and apparatus for manufacturing printed thermosensitive adhesive labels*
- *Méthode et dispositif de fabrication d'étiquettes adhésives thermosensibles imprimées*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takahashi, Masanori, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 15/04 → (51) ***B41J 15/00***

---

(51) ***B41J 17/32*** (11) **1 671 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257756.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366647
(54)
- *Zylinderförmige Einheit und Zwischenverbinder*
- *Cylindrical unit and intermediate connector*
- *Unité cylindrique et connecteur intermédiaire*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Igi, Hisashi c/o Technology Planning & IP Dept, Mizoho-ku, Nagoya-shi,Aichi-ken 4678562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 671 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106632.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren zum Tintenstrahldrucken mit strahlenhärtbarer Tinte bei welchem eine Flüssigkeit zur Kontrolle der Punktgrösse verwendet wird*
- *Radiation curable ink-jet printing process using dotsize control fluid*
- *Procédé d'impression avec encre durcissable par rayonnement utilisant un liquide pour contrôler la taille des points*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Desie, Guido c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Quintens, Dirk c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 671 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110058.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 EP 04106632
(54)
- *Verfahren zum Tintenstrahldrucken mit strahlenhärtbarer Tinte bei welchem eine Flüssigkeit zur Kontrolle der Punktgrösse verwendet wird*
- *Radiation curable ink-jet printing process using dotsize control fluid*
- *Procédé d'impression avec encre durcissable par rayonnement utilisant un liquide pour contrôler la taille des points*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Desie, Guido, 2640, Mortsel, BE
Quintens, Dirk, 2640, Mortsel, BE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***G11B 7/24***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 7/00 → (51) ***C25D 5/54***

---

(51) ***B41N 1/06*** (11) **1 671 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027168.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060234
(54)
- *Tiefdruckwerkzeug*
- *Intaglio printing tool*
- *Outil pour l'impression par héliogravure*

(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
(72) Greitzke, Alexander, 92706 Oberwildenau, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
Reil, Andreas, 92242 Hirschau, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

---

(51) ***B41N 7/00*** ***B41F 22/00*** (11) **1 671 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026650.1 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.12.1995 US 581068
(54)
- *Flexibler, vorgestreckter, flachgepresster, präzisionsgeschnittener, nichtschmierender Überzug für eine Bogentransporttrommel mit Streifenmuster*

- *Anti-static, anti-smearing pre-stretched and pressed flat, precision-cut striped flexible coverings for transfer cylinders*
- *Habillage flexible pour cylindre de transfert, anti-statique, non souillant, pré-étiré, pressé à plat, coupé avec précision et comportant une bande longitudinale*

(71) DeMoore, Howard W., 10954 Shady Trail, Dallas, Texas 75220, US
(72) DeMoore, Howard W., Dallas, Texas 75220, US
Branson, John Andrew, Coppell, Texas 75019, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03009757.0 / 1 332 873
96250300.9 / 0 781 654

---

(51) ***B42C 1/12*** (11) **1 671 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105337.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 BR 8403111 U
(54) • *Selbstumhüllungsmaschine für mehrere Bögen oder dergleichen*
- *Auto-enveloping machine for multiple sheets or similar*
- *Machine d'auto-enveloppement pour feuilles multiples ou similaire*

(71) Laurenti equipamentos para processamento de dados Ltda., Avenida Santa Catarina 597, 09931-390 Diadema SP, BR
(72) Laurenti, Antonio Fernando, 01529-020, Sao Paulo, BR
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B42D 3/00*** (11) **1 671 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077919.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.12.2002 US 315422
08.04.2003 US 408997
(54) • *Bucheinband mit einem transparenten Blatt*
- *Book cover having a transparent sheet*
- *Couverture d'un livre comprenant une feuille transparente*

(71) Visual Systems Inc., 8111 North 87th Street, Milwaukee, Wisconsin 53224, US
(72) Hengsbach, Jeffrey L., Mukwonago Wisconsin 53149, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03257748.8 / 1 428 681

B42F 15/00 → (51) ***G11B 33/04***

B43L 1/00 → (51) ***G02F 1/17***

---

(51) ***B60B 19/00*** ***B60B 37/10*** (11) **1 671 810 A2**
(25) It (26) En
(21) 05027162.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 IT MI20042378
(54) • *Radaufbau für Platten, insbesondere für Möbel*
- *On-off wheel construction for panels, in particular for furniture pieces*
- *Construction de roue pour panneaux, en particulier pour meubles*

(71) O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l., Via Maestri del Lavoro, 26866 S. Angelo Lodigiano (Lodi), IT
(72) Trevini, Ruggeroc/o O.G.T.M. OFF. MECCANICHE S.R.L, 26866 S. Angelo Lodigiano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60B 25/02*** (11) **1 671 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292584.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0413270
(54) • *Leichtrad insbesondere für landwirtschaftliche Maschinen*
- *Light wheel in particular for agricultural machines*
- *Roue allégée en particulier pour machines agricoles*

(71) OTICO, 20 Rue Gabriel Garnier,"Les Praillons",Chalmaison, 77650 Longueville, FR
(72) Phely, Olivier, 77520 Thenisy, FR
(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 671 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077748.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 637546 P
10.11.2005 US 271606
(54) • *Sitz für Radlagervorrichtung mit Kraftdämpfung*
- *Wheel bearing assembly mount with force attenuation*
- *Support pour dispositif de palier de roue avec atténuation de la force*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Meeker, Steven E., Norwalk, OH 44857, US
Mischler, David B., Marblehead, OH 43440, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60B 27/00 → (51) ***G01P 3/44***

B60B 35/18 → (51) ***G01P 3/487***

B60B 37/10 → (51) ***B60B 19/00***

B60C 3/06 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 9/00*** ***D06M 15/564*** ***C09J 175/04*** (11) **1 671 813 A1** ***D06M 15/55*** ***D06M 15/693***
(25) Ja (26) En
(21) 04791951.9 (22) 01.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014484 01.10.2004
(87) WO 2005/032854 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346951
(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
- *PNEUMATIQUE A STRUCTURE RADIALE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAJIMA, Daisuke, c/o Bridgestone Corporation., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 17/00*** ***B29D 30/06*** (11) **1 671 814 A1** ***B60C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05112084.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17123
(54) • *Asymmetrischer Notlaufluftreifen*
- *Asymmetrical pneumatic run-flat tire*
- *Pneumatique asymétrique pour roulage à plat.*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Hedo, Marc, L-7731 Colmar-Berg, LU
Dahlberg, Johan Peter, L-2266 Luxembourg, LU
Allen, Walter Dale, Akron, Ohio 44333, US
Colantonio, Laurent Luigi Domenico, B-6600 Bastogne, BE
Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170 Mertzig, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/04 → (51) ***B60C 17/06***

---

(51) ***B60C 17/06*** ***B60C 17/04*** (11) **1 671 815 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766949.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000411 20.09.2004
(87) WO 2005/030505 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 AR 0303519
(54) • *ABMONTIERBARE FELGE MIT NOTLAUFINNENRAD UND REIFEN DAFÜR*
- *DISMANTLABLE RIM COMPRISING INNER EMERGENCY WHEEL, AND TYRE FOR SAME*
- *JANTE DEMONTABLE A ROUE INTERNE DE SECOURS ET PNEU POUR LADITE JANTE*

(71) Elastomeric Systems, S.L., Angel Munoz, 12, 28043 Madrid, ES
(72) ROLLA, Jose Santiago, Lujan 670 Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, ARPE Patentes y Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

---

(51) ***B60C 23/00*** ***F16C 19/00*** (11) **1 671 816 A1** ***F16L 27/087***
(25) En (26) En
(21) 05102501.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2004 IT TO20040877
(54) • *Radlagereinheit für die Nabe eines Kraftfahrzeugrads*
- *A bearing unit for the hub of a motor vehicle wheel*

- *Unité de roulement pour un moyeu d'une roue de véhicule*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca (Torino), IT
Le Reun, Patrick, 10090 Buttigliera Alta (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 671 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026846.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361735
(54)
- *Luftreifen mit Vorrichtung zum Unterbringen einer elektronischen Baugruppe*
- *Pneumatic tire having accommodation tool of electronic component*
- *Pneumatique avec appareil pour abriter une unité électronique*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
OMRON CORPORATION, Shiokoji Horikawa, Shimogyo-ku Kyoto, JP
(72) Nakao, Yukio, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Kawai, Wakahiro, Kyoto, JP
Kijima, Masaru, Toshima-ku Tokyo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 671 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112082.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17484
(54)
- *Führungsmechanismus und Verfahren zur axialen Führung einer ringförmigen Tranpondereinheit*
- *Guide mechanism and method for axially directing an annular transponder unit*
- *Mécanisme de guidage et procédé de guidage axial d'un transpondeur annulaire*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Tubb, Gary Edwin, Copley, Ohio 44321, US
Rex, William Allen, Doylestown, Ohio 44230, US
Weaver, Douglas Raymond, Uniontown, Ohio 44685, US
Lettieri, Joseph Carmine, Stow, Ohio 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 671 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112083.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17528
(54)
- *Formdüse und Verfahren zum Anbringen eines ringförmigen Transponders an einen Reifen*
- *Shaping nozzle and method for attaching an annular transponder unit to a tire*
- *Buse de conformation et procédé pour attacher un transpondeur annulaire sur un pneumatique*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Tubb, Gary Edwin, Copley, Ohio 44321, US
Rex, William Allen, Doylestown, Ohio 44230, US
Weaver, Douglas Raymond, Uniontown, Ohio 44685, US
Lettieri, Joseph Carmine, Stow, Ohio 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 25/05*** (11) **1 671 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027497.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062329
(54)
- *Reifenfüllstation und Verfahren zur Reifenfüllung*
- *Tyre inflation station and method to inflate tyres*
- *Station de gonflage de pneumatiques et méthode de gonflage de pneumatiques*

(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Peinelt, Andereas, 64319 Pfungstadt, DE
Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
Lehr, Werner, 64397 Modautal, DE
Lehmann, Roland, 64293 Darmstadt, DE
(74) Brandt, Ernst-Ulrich, Schenck RoTec GmbH, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60G 9/00*** (11) **1 671 821 A1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 05257631.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16297
(54)
- *Längsarmaufhängung*
- *Trailing arm suspension*
- *Suspension à bras oscillant*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Saieg, Steven G., Sterling Heights, Michigan 48310, US
Holt, Craig A., Chesterfield, Michigan 48051, US
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 11/15 → (51) ***F16F 1/06***

---

(51) ***B60G 15/14*** (11) **1 671 822 A1**
F16F 9/04
(25) De (26) De
(21) 05020534.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060727
(54)
- *Luftfeder und Verfahren zur Abdichtung einer Luftfeder*
- *Pneumatic spring and sealing method therefor*
- *Ressort pneumatique et méthode pour le rendre étanche*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69465 Weinheim, DE
(72) Berg, Jürgen, 22885 Barsbüttel, DE
Poeschel, Knut, 22299 Hamburg, DE
(74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

B60G 17/0195 → (51) ***F16F 15/02***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 671 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025400.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062425
(54)
- *Gehäuse für ein Kraftfahrzeug-Belüftungssystem*
- *Housing for a vehicle ventilation system*
- *Boîtier pour un système de ventilation d'automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Huber, Frank, 71229 Leonberg, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 671 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025438.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062427
(54)
- *Rückschlagklappenanordnung, insbesondere für ein Belüftungssystem*
- *Check valve assembly, in particular for a ventilation system*
- *Ensemble de clapet anti-retour, en particulier pour un système d'aération*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lindauer, Sascha, Dipl.-Ing. (FH), 73553 Alfdorf, DE
Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 671 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027925.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062426
(54)
- *Rückschlagklappe, insbesondere für ein Belüftungssystem*
- *Check valve, in particular for a ventilation system*
- *Clapet anti-retour, en particulier pour un système d'aération*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE
Schrumpf, Michael, 70186 Stuttgart, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/03 → (51) ***B60K 31/10***

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 671 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027414.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060208
(54) • *Seitenfensterrollo für Kraftfahrzeuge*
• *Roller blind for vehicle side window*
• *Store à enrouleur pour vitres latérales de véhicule*
(71) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 671 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257819.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15372
(54) • *Aufprallträger für eine Fahrzeugtür mit verstärkter Lasche und Herstellungsverfahren*
• *Vehicle door beam with reinforced tab and method for making the same*
• *Barre de renfort de porte de véhicule avec patte renforcée et méthode de fabrication*
(71) Benteler Automotive Corporation, 1780 Pond Run, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Blust, Jason A., Waterford, MI 48328, US
Johnson, Erik S., Warren, MI 48093, US
Dagba, Atalolo, Utica, MI 48317, US
Kollaritsch, Joseph C., Clarkston, MI 48348, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 671 828 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380260.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dachmodul für ein Fahrzeug mit transparentem Dach*
• *Roof module for a vehicle with a transparent roof portion*
• *Module de toit pour un véhicule avec un toit transparent*
(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Santaolalla Gil, Joaquin, 09001 Burgos, ES
Gonzàlez Sàiz, José Ignacio, 09001 Burgos, ES
Sàiz Ausin, Pedro, 09007 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60J 7/057 → (51) ***B60J 7/20***

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 7/20*** ***B60J 7/14*** ***E05F 15/20*** (11) **1 671 829 A1** ***B60J 7/057*** ***E05F 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292671.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0452981
(54) • *Verfahren zum Automatisieren des Öffnens und/oder Schliessens eines öffenbaren Fahrzeugteils und Cabriolet mit Steuermitteln zum selbsttätigen Öffnen oder Schliessen wenigstens eines öffenbaren Fahrzeugteils*
• *Method of automatisation of the opening and/or closing of vehicle closures and convertible top vehicle equipped with means for automatically controlling of opening and/or closing of vehicle closures.*
• *Procédé d'automatisation de l'ouverture et/ou de la fermeture d'ouvrants de véhicule et véhicule convertible équipé de moyens de commande d'un mouvement d'ouverture et/ou de fermeture automatique d'au moins un ouvrant*
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Baudeau, Marc, 79140 Bretignolles, FR
Dubreuil, Régis, 49300 Cholet, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 671 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030206.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Faltbarer Windschutz*
• *Foldable wind breaker*
• *Ecran pliable protégeant du vent*
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Eklind, Björn, 426 76 Västra Frölunda, SE
Pehrson, Hans, 423 39 Torslanda, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***B60J 10/10*** (11) **1 671 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027425.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 636400 P
(54) • *Wasserabführanordnung für ein versenkbares Festdach*
• *Water management system for a retractable hard top*
• *Système de gestion d'eau pour un toit rigide escamotable*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Richter, Wolfgang, MI - 48382 Commerce, US
Yaroch, Scott, MI - 48843 Howell, US

B60K 6/04 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***B60K 7/00*** ***H02K 7/10*** (11) **1 671 832 A2** ***B60K 6/04***
(25) En (26) En
(21) 05027789.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368370
(54) • *Elektrische Radantriebseinrichtung*
• *Electric wheel drive apparatus*
• *Ensemble d' entraînement électrique de roue*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yukawa, Yasuaki c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Osada, Masahiko c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kusase, Shin c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mukai, Takuzou c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 11/04 → (51) ***F01P 11/10***

(51) ***B60K 11/08*** ***F01P 11/12*** (11) **1 671 833 A1** ***F01P 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05111648.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 5138
(54) • *Kühlsystem und Arbeitsfahrzeug*
• *Cooling System and Work Vehicle*
• *Système de refroidissement et véhicule de travail*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Radke, Daniel, IA Iowa 52003, Dubuque, US
Bollweg, Nicolas, IA Iowa 52001, Dubuque, US
Flaminio, Bradley, IL Illinois 60016, Des Plaines, US
Yoder, Anne, IA Iowa 50322, Urbandale, US
Rathsam, Timothy, IL Illinois 60061, Vernon Hills, US
Woehrle, Kimberly, IA Iowa 52746, Donahue, US
(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

B60K 15/04 → (51) ***F16K 15/03***

B60K 23/00 → (51) ***F16D 48/00***

B60K 28/10 → (51) ***F16H 59/02***

(51) ***B60K 31/10*** ***B60T 10/02*** ***B60H 1/03*** (11) **1 671 834 A1** ***B60T 1/087***
(25) En (26) En
(21) 04106666.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.01.2004 IT MI20040128

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Aufwärmphase eines Fahrzeugs in einer Kaltstartsituation mittels eines hydraulischen Retarders*
• *Method and device for managing the vehicle warm-up phase in a cold start situation by controlling a hydraulic retarder*
• *Procédé et dispositif pour commander la phase d'échauffement d'un véhicule lors du démarrage à froid au moyen d'un ralentisseur hydraulique*

(71) Astra Veicoli Industriali S.p.A., Via Caorsana 79, 29100 Piacenza, IT

(72) Catalano, Claudio, 20137, Milano, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60K 35/00 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***B60M 1/30*** (11) **1 671 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450196.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 AT 21112004

(54) • *Stromversorgungsschiene für Elektrohängebahnen und verfahren zum Herstellen derselben*
• *Power rail for electric overhead conveyor and method of manufacture*
• *Rail d'alimentation pour convoyeur électrique suspendu et procédé de fabrication*

(71) Lechner, Alexander, Dietrichsteinerstrasse 27, A-9583 Faak am See, AT
Wotke, Andreas, Haseldorfergasse 18, A-3400 Klosterneuburg, AT

(72) Lechner, Alexander, A-9583 Faak am See, AT
Wotke, Andreas, A-3400 Klosterneuburg, AT

(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B60N 2/00 → (51) ***G01G 19/00***

---

(51) ***B60N 2/07*** (11) **1 671 836 A2**
B60N 2/08
(25) En (26) En
(21) 05077947.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 JP 2004367970
22.12.2004 JP 2004370430

(54) • *Sitzgleitschienenvorrichtung für einen Kraftfahrzeug*
• *Seat slide apparatus for a vehicle*
• *Glissière de siège pour un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Yamada, Yukifumi c/o Intellectual property Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Nihonmatsu, Hideo, Kariya Aichi, 448-8605, JP

(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B60N 2/08 → (51) ***B60N 2/07***

---

(51) ***B60N 2/14*** (11) **1 671 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019384.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2004 DE 102004054144

(54) • *Verschwenkbarer Fahrersitz innerhalb einer Fahrerkabine einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine*
• *Pivotable driver seat within a driver cabin of an agricultural vehicle*
• *Siège de conducteur pivotant dans une cabine de conduit d'un véhicule agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Pöhl, Peter, 41540 Dormagen, DE

---

(51) ***B60N 2/24*** (11) **1 671 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111289.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 13974

(54) • *Sitzanordnung und Fahrzeug*
• *Seat arrangement and vehicle*
• *Disposition de siège et véhicule*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hendron, Scott, 52003, Dubuque, US
Bender, Scott, 50613, Cedar Falls, US
Pope, Jonathan, 07601, Hackensack, US
Branscomb, Matthew, 55044, Lakeville, US

(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 671 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111895.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 FI 20045478

(54) • *Träger für einen Kindersitz*
• *Child seat base*
• *Support d'un siège pour enfant*

(71) Oy Klippan Ab, Santaradantie 8, 01370 Vantaa, FI

(72) Martin, Bror, Västerskog 01220, FI

(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B60N 3/02*** ***G09F 23/00*** (11) **1 671 840 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05759973.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) RU 2005/000326 14.06.2005
(87) WO 2005/123449 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 RU 2004117464
04.02.2005 RU 2005102735

(54) • *HANDGRIFF*
• *HAND GRIP*
• *POIGNEE*

(71) GORDIENKO, Oleg, Grigorevich, Ul. Flotskaja, 18-22, Zaozersk 184310, RU
GRIGASH, Alexandr, Mihailovich, Ul. Pravdi, 21-6, Sevastopol, 335014, UA

(72) GORDIENKO, Oleg, Grigorevich, Zaozersk 184310, RU
GRIGASH, Alexandr, Mihailovich, Sevastopol, 335014, UA

(74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen Patentanwälte Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***B60N 3/10*** (11) **1 671 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026472.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 DE 102004060383

(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(71) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE

(72) Jäckel, René, 02627 Radibor, DE
Schwupp, Steffen, 01099 Dresden, DE

(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60P 3/32 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***B60Q 1/115*** (11) **1 671 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004374.2 (22) 15.06.1999
(84) DE FR IT
(30) 16.06.1998 JP 16762698
31.08.1998 JP 24478298
15.04.1999 JP 10785199
15.04.1999 JP 10785299
15.04.1999 JP 10785399

(54) • *Verfahren zur automatischen Steuerung der Richtung der optischen Achsen eines Kfz-Scheinwerfers*
• *System for automatically adjusting optical axis direction of vehicle headlight*
• *Système pour régler automatiquement la direction de l'axe optique d'un phare de véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Okuchi, Hiroaki Denso Corporation; Int. Prop. Cen., Aichi-pref. 448-8661, JP
Nishimura, Kenichi Denso Corporation, Int.Pr.Cen., Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 03023671.5 / 1 380 468
99111611.2 / 0 965 487

B60Q 3/02 → (51) ***F21V 19/00***

B60Q 5/00 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 1/08*** (11) **1 671 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256733.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 2004366846

(54) • *Aussenspiegel*
• *Outer mirror*
• *Rétroviseur extérieur*
(71) Murakami Corporation, 12-25 Miyamotocho Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8569, JP
(72) Suzuki, Hisaya, Fujieda-shi Shizuoka, JP
Matsuura, Masaaki, Fujieda-shi Shizuoka, JP
Motomiya, Masahiro, Fujieda-shi Shizuoka, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60R 1/08 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 9/00*** (11) **1 671 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292644.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0413288
(54) • *Lösbare Befestigung*
• *Releasable fastening*
• *Fixation amovible*
(71) Fortin, Jean-Louis, Le Vallon Vert 1023 D, Chemin de Saint Claude, 06600 Antibes, FR
(72) Fortin, Jean-Louis, 06600 Antibes, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) ***B60R 11/02*** ***B60K 35/00*** (11) **1 671 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772119.6 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012158 18.08.2004
(87) WO 2005/016697 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003029512
(54) • *FAHRZEUG-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ON-VEHICLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EMBARQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUWABARA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
HATTORI, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
IBARAKI, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
MORIMOTO, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0026, JP
HAMADA, Hiroyuki, Tsuzuki-ku,Yokohama-shi,Kanagawa 224-065, JP
OTSUKA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0055, JP
NAKAGAWA, Seiichi, Tsuzuki-ku,Yokohama-shi,Kanagawa 224-053, JP
NAGASHIMA, Kazumasa, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 11/02 → (51) ***G11B 33/14***

(51) ***B60R 11/04*** ***F16M 13/02*** (11) **1 671 846 A1** ***F16M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05027477.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366637
(54) • *Bildaufnahme-Vorrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Vehicular image pickup device*
• *Dispositif vidéo dans un véhicule*
(71) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) Sato, Yasuhiro, Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***B60R 13/08*** ***B29C 45/14*** (11) **1 671 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027940.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062331
(54) • *Hitzeschild und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat shield and method to produce the same*
• *Ecran thermique et procédé de fabrication*
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) Brück, Eduard, 51381 Leverkusen, DE
Hysky, Johannes, 42799 Leichlingen, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***G09G 3/20*** ***G01D 7/00*** (11) **1 671 848 A2** ***B60P 3/32*** ***G01C 21/26***
(25) De (26) De
(21) 05026726.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 202004019491 U
26.01.2005 DE 202005001259 U
(54) • *Anzeigevorrichtung zur Verwendung in Wohnmobilen, Wohnwagen und Fahrer- und Wohnkabinen von Lastkraftwagen*
• *Display device for use in campers, caravans and driver cabs and living accomodations of lorries*
• *Dispositif d'affichage pour utilisation dans des camping-cars, des caravans et des cabines de conducteur et d'habitation de camions*
(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Gewerbegebiet Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(72) Bender, Steffen, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***G01C 21/36***

B60R 19/00 → (51) ***B62D 21/15***

B60R 19/02 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 671 849 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292611.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0413293
(54) • *Träger für Kraftfahrzeug-Stossfänger und Fahrzeugrahmen mit einem solchen Träger*
• *Bumper beam for a vehicle and vehicle frame assembly including such a beam*
• *Poutre pour pare-chocs de véhicule automobile, et châssis de véhicule associé*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Lentz, Michel, 25400 Exincourt, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 671 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026982.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 202004019325 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module d'airbag*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
Kienzner, Andreas, 63831 Wiesen, DE
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 21/34*** ***G01L 5/00*** (11) **1 671 851 A1** ***B60R 19/02***
(25) En (26) En
(21) 05024370.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004365693
(54) • *Stossfänger crash sensor*
• *Bumper collision sensor*
• *Capteur de collision d'un pare-chocs*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Rihito, Kadoma-shi Osaka 571-0052, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 671 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026772.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364751
(54) • *Airbag und Airbag-System*

- *Airbag and airbag system*
- *Sac gonflable et système de sac gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60Q 5/00*** (11) **1 671 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026984.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366356
19.01.2005 JP 2005011775
23.06.2005 JP 2005183679
(54)
- *Hupschalter, Airbag-System und Lenkrad*
- *Horn switch device, airbag system, and steering wheel*
- *Actionneur de klaxon, système de sac gonflable et volant*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tsujimoto, Kei, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Nakazawa, Wataru, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60Q 5/00*** (11) **1 671 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026985.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366357
19.01.2005 JP 2005011774
23.06.2005 JP 2005183678
(54)
- *Hupschalter, Airbag-System und Lenkrad*
- *Horn switch device, airbag system, and steering wheel*
- *Actionneur de klaxon, système de sac gonflable et volant*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tsujimoto, Kei, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Nakazawa, Wataru, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/239*** (11) **1 671 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026832.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019447 U
(54)
- *Gassackmodul mit Abströmöffnung*
- *Air bag module with vent*
- *Module de sac à gaz avec trou d'évent*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heist, Helga, 63846 Laufach, DE
Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Keutz, Markus, 64839 Rossdorf, DE
Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
Haese, Lutz, 63739 Aschaffenburg, DE
Schneider, Michael Dr., 63834 Sulzbach, DE
Deckenhoff, Michael, 48249 Dülmen, DE
Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
Freudenberger, Klaus, 63743 Aschaffenburg, DE
Britz, Thomas Dr., 63856 Bessenbach, DE
Magoley, Marcus Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 671 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027231.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367542
(54)
- *Gasgenerator für Airbag*
- *Gas generator for air bag*
- *Générateur de gaz pour coussin gonflable de protection*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Yamazaki, Masayuki, Tatsumo-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 21/276*** (11) **1 671 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026830.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019445 U
(54)
- *Gassackmodul mit Abströmöffnung*
- *Air bag module with vent*
- *Module de sac à gaz avec trou d'évent*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heist, Helga, 63846 Laufach, DE
Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
Haese, Lutz, 63739 Aschaffenburg, DE
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
Deckenhoff, Michael, 48249 Dülmen, DE
Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
Freundenberg, Klaus, 63743 Aschaffenburg, DE
Britz, Thomas, Dr., 63856 Bessenbach, DE
Magoley, Marcus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 21/276*** (11) **1 671 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026831.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019446 U
(54)
- *Gassackmodul mit Abströmöffnung*
- *Air bag module with vent*
- *Module de sac à gaz avec trou d'évent*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heist, Helga, 63846 Laufach, DE
Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
Haese, Lutz, 63739 Aschaffenburg, DE
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
Deckenhoff, Michael, 48249 Dülmen, DE
Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
Freundenberg, Klaus, 63743 Aschaffenburg, DE
Britz, Thomas, Dr., 63856 Bessenbach, DE
Magoley, Marcus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 21/276*** (11) **1 671 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026833.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019448 U
(54)
- *Gassackmodul mit Abströmöffnung*
- *Air bag module with vent*
- *Module de sac à gaz avec trou d'évent*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 22/10 → (51) ***A01K 29/00***

---

(51) ***B60R 22/44*** ***B60R 22/48*** (11) **1 671 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024141.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368233
(54)
- *Fahrzeuginsassenschutzsystem*
- *Vehicle occupant protection system*
- *Système de protection d'un occupant d'un véhicule automobile*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kitazawa, Kenji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***A44B 11/25***

B60R 22/48 → (51) ***B60R 22/44***

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 671 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112015.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060429
(54)
- *Wischeranordnung*
- *Wiper apparatus*
- *Dispositif d'essuie-glace*

(71) Intier Automotive Closures (Germany) GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE
(72) Baier-Welt, Christian, 64372 OBER-RAMSTADT, DE

(74) D'Angelo, Fabio, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60T 1/087 → (51) ***B60K 31/10***

B60T 7/04 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 13/26*** ***B60T 13/36*** (11) **1 671 862 A1** ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 04257940.9 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Pneumatischer Druckmodulator mit rückgekoppelter Regelung für pneumatische Bremssysteme*
• *A pneumatic closed-looped antilock pressure modulating device for pneumatic brake systems*
• *Modulateur d'antiblocage pneumatique avec un boucle de réglage pour freins pneumatiques*
(71) Washington, William Edward, 4356 East Valley Road Mount Pleasant, Michigan 48858, US
(72) Washington, William Edward, Michigan 48858, US
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/32*** ***B60T 7/04*** (11) **1 671 863 A2** ***B60T 8/88***
(25) En (26) En
(21) 05026245.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364966
19.01.2005 JP 2005011361
(54) • *Elektronisches Bremssystem*
• *Electronic braking device*
• *Système de freinage électronique*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Masanobu, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Takenouchi, Kazuya, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Takahashi, Hideo, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Ogawa, Sumitaka, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Tani, Kazuhiko, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Nishikawa, Yutaka, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/32*** (11) **1 671 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026599.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376278
20.12.2004 JP 2004368049
(54) • *Bremssystem für Motorräder*
• *Braking device for motorcycle*
• *Système de freinage pour moto*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Masanobu, Wako-shi, Saitama, JP
Takenouchi, Kazuya, Wako-shi, Saitama, JP
Tani, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
Kato, Masaie, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B60T 8/26*** ***B60T 17/18*** ***G01L 15/00*** (11) **1 671 865 A1** ***B62L 3/00*** ***G05B 9/03***
(25) En (26) En
(21) 05025447.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004365125
24.08.2005 JP 2005242056
(54) • *Bremsvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Brake device of vehicle*
• *Dispositif de freinage d'un véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Surnitaka, Wako-shi Saitama, JP
Takahashi, Hideo, Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 10/02 → (51) ***B60K 31/10***

B60T 13/26 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 13/36 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 8/26***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60W 40/10*** ***A01B 79/00*** (11) **1 671 866 A1** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05111646.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 US 5263
(54) • *Schätzung der Fahrzeugrichtung mit Hilfe der Getriebesteuerinformationen*
• *Vehicle direction estimation using transmission control information*
• *Évaluation de direction de véhicule en utilisant des paramètres de transmission*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Mclaren, Ian A.R., Chicago, IL 60605, US
Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US
Hartman, Brian A., Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B61B 10/02 → (51) ***B62D 65/00***

B61B 10/04 → (51) ***B62D 65/00***

(51) ***B61B 12/00*** (11) **1 671 867 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354031.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413501
(54) • *Steuermechanismus für die Verriegelung einer schwenkbaren Haube für einen Sessellift*
• *Control system for the locking of a pivotable hood for a chair lift*
• *Mécanisme de commande à verrouillage d'un capot pivotant pour télésiège*
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Coudurier, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
Michel, Daniel, 38120 Saint-Egrève, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61C 13/04 → (51) ***B62D 65/00***

B62B 3/00 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***B62B 3/18*** (11) **1 671 868 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026346.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 202004019304 U
(54) • *Einkaufswagen für die Verwendung in Baumärkten*
• *Shopping trolley for use in DIY superstores*
• *Chariot d'achat pour marchés du bâtiment*
(71) Wanzl Mettallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Blaha, Martin, 89335 Ichenhausen / Hochwang, DE

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 671 869 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380260.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 ES 200402802
17.02.2005 ES 200500362
(54) • *Klappbarer Rahmen für Kinderwagen*
• *A foldable chassis for prams*
• *Châssis pliable pour voiture d'enfant*
(71) Jané S.A., Mercaders, 34, Poligono Industrial Riera de Caldes, E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Vidal, Manuel c/o Jane S.A., E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

(51) ***B62D 1/185*** (11) **1 671 870 A1**
B62D 1/19 ***F16C 3/03***
(25) En (26) En
(21) 05077716.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18619
(54) • *Führungssystem einer zusammenschiebbaren Lenksäule*
• *Sterring column collapse guidance system*
• *Systéme de guidage pour une colonne de direction rétractable*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Vincent, Matthew J-T, Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/185***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 671 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027780.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368118
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering system*
• *Direction assistée électrique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yuasa, Susumu, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Takagi, Yoshiaki, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Kitami, Etsuro, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 671 872 A1**
B60R 19/00 ***B62D 25/20***
(25) En (26) En
(21) 05027408.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361120
(54) • *Karosserieverstärkung für ein Fahrzeug*
• *Body reinforcement device for a vehicle*
• *Renfort de carosserie pour véhicule*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kondou, Katsuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Satou, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B62D 33/037*** (11) **1 671 873 A2**
E05B 65/16 ***E05B 65/20***
(25) De (26) De
(21) 05023913.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060560
(54) • *Einrichtung zum lösbaren Festlegen eines gegenüber einem Halteelement schwenkbar gelagerten Bauteiles*
• *Device for releasably fastening a structure which is pivotably mounted relative to a support element.*
• *Dispositif de verrouillage réversible pour un élément pivotant relativement à une structure de support*
(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) ***B62D 57/032*** (11) **1 671 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027084.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361711
(54) • *Steuerungsystem eines zweibeinigen Roboters*
• *Legged mobile robot control system*
• *Système de contrôle d'un robot bipède*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Kenichiro, Honda R & D Co, Ltd, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Yokoyama, Taro ,|Honda R & D Co, Ltd, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Maki, Koji ,|Honda R & D Co, Ltd, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ogawa, Naohide ,|Honda R & D Co, Ltd, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 57/032 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B62D 65/00*** (11) **1 671 875 A1**
B62D 65/18 ***B61C 13/04***
B61B 10/02 ***B61B 10/04***
B23Q 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293025.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Antikollisionsvorrichtung und Verfahren für eine Montagestrasse*
• *Anticollison device and method for an assembly line*
• *Dispositif et procede anti-collision de ligne de montage*
(71) Cinetic Conveying & Assembly, 6 rue de rome, Val d'Europe - Montévrain, 77772 Marne-La-Vallee Cedex 4, FR
(72) Resseguier, Dominique, 94300 Vincennes, FR
Courillon, Olivier, 92310 Sevres, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B62D 65/06*** (11) **1 671 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024093.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060655
25.01.2005 DE 102005003467
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Spaltmassen zwischen der Rohkarosserie eines Fahrzeugs und Türen oder Klappen, die an der Karosserie angeschlagen sind*
• *Method and device to check the gap between a vehicle body and doors or lids attached thereto*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle du jeu entre la carrosserie d'un véhicule et les portes ou les ouvrants sur le véhicule*
(71) MT Misslbeck Technologies GmbH, Hebbelstrasse 65, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Nunner, Frank, 85072 Eichstätt, DE
Hirsch, Stephan, 84030 Ergolding, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B62D 65/18 → (51) ***B62D 65/00***

(51) ***B62K 11/00*** (11) **1 671 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027522.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364244
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tsujii, Eiichiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Koitabashi, Takaya, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kimura, Tetsuya, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 19/30 → (51) ***B62K 25/02***

(51) ***B62K 25/02*** (11) **1 671 878 A2**
B62K 19/30
(25) Es (26) Fr
(21) 05380131.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2004 ES 200402977
(54) • *Ende einer Hinterradgabel für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear fork end*
• *Patte arrière pour bicyclette*
(71) Orbea, S. Coop. Ltda., Polígono Industrial Goitondo 48, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(72) Argote Vivar, José Ignacio, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) ***B62K 25/08*** (11) **1 671 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05445071.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 SE 0403066
(54) • *Teleskopisches Federbein für ein Motorrad*
• *Device pertaining to a telescopic leg for a motor cycle*
• *Jambe télescopique de suspension pour motocyclette*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) Öhlin, Kenth, 194 27 Upplands Väsby, SE
(74) Karlsson, Berne, P.O. Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

B62L 3/00 → (51) ***B60T 8/26***

(51) ***B62M 9/10*** (11) **1 671 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027415.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 905075
(54) • *Kettenrad für ein Fahrrad mit einem seitlich hervorstehenden Gangschaltungs-Zahn*
• *Bicycle sprocket with a laterally projecting gear change tooth*
• *Pignon pour bicyclette avec une dent décalée latéralement pour le changement de vitesses*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Oishi, Toshinari, Sakai Osaka, JP
Kamada, Kenji, Abeno, Osaka 545-0012, JP
Numata, Shingo, Sakai, Osaka 599-8273, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 671 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026646.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368224
(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Higashisumiyoshi Osaka 546-0041, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***B63B 3/70*** ***B63G 1/00*** (11) **1 671 882 A2** ***B63B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 05020851.1 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060241
(54) • *Schiff mit Fundamenten für Ausstattungselemente*
• *Ship with foundations for equipment elements*
• *Bateau avec fondements pour éléments d'équipement*
(71) Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
(72) Grudda, Andreas, 21335 Lüneburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B63B 13/00 → (51) ***C02F 1/50***

B63B 17/00 → (51) ***B63B 3/70***

B63G 1/00 → (51) ***B63B 3/70***

B64F 5/00 → (51) ***B23Q 9/00***

(51) ***B65B 11/00*** ***B65B 63/02*** (11) **1 671 883 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111625.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413470
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Reifen*
• *Apparatus and method for packaging tyres*
• *Dispositif et procédé d'emballage de pneumatiques.*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Aubin, Rudy, 63190 Orleat, FR
Berthelot, Dorian, 63320 Montaigut-Le-Blanc, FR
Moulier, Daniel, 63119 Chateaugay, FR
Plaisance, René, 63200 Pessat-Villeneuve, FR
Sergere, Bernard, 63290, Pasliere, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B65B 17/02*** (11) **1 671 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024638.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019409 U
(54) • *Vorrichtung zum Bestücken von Flaschen in Kisten mit Kartonbrücken*
• *Apparatus for applying carrier cartons to bottles in crates*
• *Dispositif pour appliquer des cartons porteurs à des bouteilles dans des caisses*
(71) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 65830 Kriftel, DE
(72) Killing, Stefan, Dipl.-Ing., 28755 Bremen, DE
Kriese, Andreas, Dipl.-Ing., 28307 Bremen, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B65B 25/00*** ***B65B 35/58*** (11) **1 671 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111889.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 IT BO20040766
(54) • *Fördereinrichtung mit in-Line-Sternförder-und-Falzrad einer Verpackungsmaschine*
• *Feeder arranged in line with folding star conveyor of packaging machines*
• *Dispositif d'alimentation avec une roue plieuse en étoile en-ligne dans une machine dembal-lage*
(71) FIMA S.R.L., Via A. Costa 4/2, 40133 Bologna BO, IT
(72) MARCHIONI, Francesco, 40100, BOLOGNA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65B 35/58 → (51) ***B65B 25/00***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 11/00***

B65C 9/25 → (51) ***B41J 15/00***

B65D 1/00 → (51) ***C03B 11/12***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 79/00*** (11) **1 671 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027719.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.1999 US 122317 P
01.07.1999 US 142177 P
(54) • *Sterilisierbarer heiss abfüllbarer Behälter mit flachen Seitenwänden*
• *Hot-fillable and retortable flat panelled jar*
• *Bocal à panneaux plats remplissable à chaud et sterilisable en autoclave*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Drive, York, PA 17402, US
(72) Prevot, Roger M., Felton, PA 17322, US
Stewart, Robert Andrew, York, PA 17403, US
Momany, Tracy Marie, Sylvania, Ohio 43560, US
Smith, Marvin Lee, Alvaton, KY 42122, US
Arnold, Jay, Landisville, PA 17538, US
Green Korpanty, Nicole, York, PA 17402, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(62) 03024841.3 / 1 384 672
00917678.5 / 1 075 424

B65D 1/02 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 5/42*** (11) **1 671 887 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425926.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verstärkte Steige aus einem Faltzuschnitt*
• *A reinforced crate container made from a flat blank*
• *Plateau renforcé réalisé à partir d'un flan*
(71) Karton S.p.A., Viale Europa 7, 33077 Sacile (PN), IT

(72) Bressan, Roberto, 33077 Sacile (Pordenone), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B65D 5/02 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 5/10 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 671 888 A1**
B65D 5/02 ***B65D 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05111681.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 IT MI20042387
(54) • *Faltschachtel mit Garantiedeckel*
• *Box with tamper-proof lid*
• *Carton avec couvercle inviolable*
(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo 5, 20035 Milano, IT
(72) LO DUCA, Carmelo, 20141, Milano, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***B65D 5/64*** (11) **1 671 889 A1**
B65D 5/66
(25) De (26) De
(21) 05026793.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061149
05.07.2005 DE 102005031270
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Kartondeckeln o.dgl.*
• *Device for closing the lid of a carton box*
• *Moyen pour fermer le couvercle d'une boîte en carton*
(71) Beewen GmbH & Co. KG, Geisweider Strasse 110, 57078 Siegen, DE
(72) Beewen, Udo, 57076 Siegen, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/64***

(51) ***B65D 19/38*** (11) **1 671 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364077.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Behälter zum Lagern von Gegenständen, mit mit senkrechten Pfosten ausgestatteten Verbindungsknoten*
• *Container for storing article, having interconnecting corners provided with vertical pillars*
• *Conteneur pour le stockage d'articles, à noeuds d'assemblage portant un poteau vertical*
(71) EUROPEENNE DE CONCEPTION DE CONTENEURS POUR L'AUTOMOBILE, Les Petites Buttes, 35600 Bains sur Oust, FR
(72) François, Luc, 35600 Bains sur Oust, FR
Rouxel, Michel, 56200 Les Fougerets, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) ***B65D 30/10*** (11) **1 671 891 A1**
B65D 77/00
(25) En (26) En
(21) 05257761.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 GB 0427805
(54) • *Dreieckige Verpackung*
• *Triangular packaging*
• *Emballage triangulaire*
(71) Kenbico Limited, 5 Manor Farm Up Street Dummer, Hants. RG25 2EU, GB
(72) Aikenhead, Charles, Dummer, Hants., RG25 2EU, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

B65D 33/00 → (51) ***B65D 33/28***

(51) ***B65D 33/28*** (11) **1 671 892 A2**
B65F 1/00 ***B65D 33/00***
(25) De (26) De
(21) 05025613.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 202004019822 U
(54) • *Beutel*
• *Bag*
• *Sac*
(71) PelyPlastic GmbH & Co. KG, Willy-Pelz-Strasse 8-9, 23812 Wahlstedt, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B65D 35/14*** (11) **1 671 893 A1**
B65D 35/46 ***B65D 47/38***
(25) En (26) En
(21) 04030228.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Tubenförmiger Flüssigkeitsbehälter*
• *Tube-type fluid container*
• *Récipient tubulaire pour fluides*
(71) Tsai, Chang-Keng, Fl. 1, No. 11, Alley 11 Lane 266, Shih Tung Rd., Shih Lin District Taipei City, TW
(72) Tsai, Chang-Keng, Shih Lin District Taipei City, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

B65D 35/46 → (51) ***B65D 35/14***

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 671 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029688.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Behälterverschluss*
• *Closure for container*
• *Fermeture pour récipient*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Manser, Daniel, 3700 Spiez, CH
Eichler, Tobias, 3672 Oberdiessbach, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

B65D 47/38 → (51) ***B65D 35/14***

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 671 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005892.2 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO
(30) 14.08.2000 DE 10039662
(54) • *Transporteinheit für Steinwollprodukte, insbesondere gestapelte Steinwollplatten*
• *Transport unit for rock wool products, in particular rock wool insulation panels, arranged in a stack*
• *Unité de transport pour produits à base de laine de roche, en particulier des plaques de laine de roche*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Armbrust, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
Becker, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE
Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
Keller, Clemens, 67376 Harthausen, DE
Trappmann, Jürgen, 68723 Plankstadt, DE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Patent-& Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(62) 01971913.7 / 1 309 493

(51) ***B65D 75/34*** (11) **1 671 896 A1**
B65D 75/36
(25) En (26) En
(21) 05257682.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11728
(54) • *Verpackung für Batterien*
• *Battery package*
• *Emballage pour des piles*
(71) VARTA Consumer Batteries GmbH & Co., KGaA, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) Fuchs, Josef, 73460 Huettlingen, DE
Goujard, Jean-Pierre, 92153 Suresnes Cedex, FR
(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 75/36 → (51) ***B65D 75/34***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 30/10***

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 671 897 A1**
B65D 83/00 ***B65D 81/20***
A61J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04817116.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013630 17.09.2004
(87) WO 2005/032965 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351313
(54) • *AUSTRAGSBEHÄLTER MIT FILTER*
• *DISCHARGE CONTAINER WITH FILTER*

- *RESERVOIR D'EVACUATION DOTE D'UN FILTRE*

(71) Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd., 76, Nishisakuracho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP

(72) Mihashi, Hirokazu, c/o Taisei Kako Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP
Shiraishi, Yasuyuki, /o Taisei Kako Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP
Otsuka, M., c/o Nihon Tenganyaku Kenkyusho Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4570039, JP
Tanaka, M., c/o Nihon Tenganyaku Kenkyusho Co.Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4570039, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65D 79/00 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 81/36 → (51) ***G10K 9/04***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 83/06 → (51) ***A45D 33/12***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 671 898 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300926.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 FR 0452647
(54) • *Unter Druck stehender Behälter zur Frisurgestaltung*
• *Pressurized container for hairstyling*
• *Dispositif pressurise pour le coiffage des fibres capillaires*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pataut, Françoise, 75017, Paris, FR
Beitone, Régis, 75013, Paris, FR
Le Bourhis, François, 93300, Aubervilliers, FR
Lasserre, Pierre-André, 93470, Coubron, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 85/57 → (51) ***G11B 33/04***

B65F 1/00 → (51) ***B65D 33/28***

(51) ***B65F 1/12*** (11) **1 671 899 A1**
(25) It (26) En
(21) 05405690.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 CH 20672004
(54) • *Müllbehälter*
• *Container for waste*
• *Récipient à ordures*
(71) Mondini Engineering S.A., Via Industria, 6950 Tesserete, CH
(72) Mondidi Stefano, 6952 Tesserete, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) ***B65F 1/16*** (11) **1 671 900 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292504.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0453009
(54) • *Behälter mit Klappdeckel, insbesondere zum Sammeln von Müll*
• *Receptacle with hinged lid, particularly for collecting refuse*
• *Bac, notamment de collecte de déchets, comportant une cuve et un couvercle pivotant*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Brazier, Emmanuel, 52200 Langres, FR
Barthelemy, André, 52200 Saint Geosmes, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65G 13/02 → (51) ***B65G 23/08***

B65G 19/02 → (51) ***D06G 1/00***

(51) ***B65G 23/08*** ***B65G 13/02*** (11) **1 671 901 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000880.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 DE 10336304
(54) • *Motorbetriebene Förderrolle, Steuervorrichtung für eine motorbetriebene Förderrolle, Rollenförderanlage und Steuerverfahren für eine Rollenförderanlage*
• *Motor-driven transport roller, conrol device for a motor -driven transport roller, roller conveyor installation, and control method for a roller conveyor installation*
• *Rouleau de transport motorisé,dispositif de commande de rouleaux de transport, système de rouleaux de transport et procédé de commande de système de rouleaux de transport*
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 04763062.9 / 1 656 312

(51) ***B65G 39/02*** ***B65G 43/08*** ***B65G 47/31*** (11) **1 671 902 A1** ***B65G 43/10***
(25) En (26) En
(21) 05026918.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364066
(54) • *Zonenkontrollierte Rollenförderer*
• *Zone controlled roller conveyor*
• *Convoyeur à rouleaux à zones regulées*
(71) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
(72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi Hyogo 675-2302, JP
Inoue, Yoshio, Kato-gun Hyogo 679-0204, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65G 43/08 → (51) ***B65G 39/02***

B65G 43/10 → (51) ***B65G 39/02***

(51) ***B65G 47/14*** ***B65G 47/84*** (11) **1 671 903 A1** ***G01G 17/00***
(25) De (26) De
(21) 05027498.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019646 U
(54) • *Vorrichtung zum vereinzelten Weitertransport von leichten Kleinteilen, wie insbesondere von Tabletten*
• *Device for singulated further transporting of light small articles, in particular tablets*
• *Dispositif pour le transport individuel d'objets légers de petite taille, en particulier de comprimés*
(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Reiser, Manfred, 71364 Winnenden, DE
Wurst, Reiner, 71549 Auenwald, DE
Meyer, Hermann, 71404 Korb, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***B65G 47/28*** ***B65G 51/03*** (11) **1 671 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257784.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Förderer*
• *Conveyor*
• *Convoyeur*
(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Powell, Andrew Ivor, Berkshire RH19 3YX, GB
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B65G 47/31 → (51) ***B65G 39/02***

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 671 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026689.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 IT BO020040764
(54) • *Übergabestation zum Transportieren von Gegenständen von einem Förderer zu einem anderen Förderer*
• *Transferring station for moving items from one conveyor to another*
• *Station de transfert pour déplacer d'articles d'un convoyeur à un autre*
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/14***

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 671 906 A1**
(25) It (26) En
(21) 05027336.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 IT MI20042428
(54) • *Unterdruckventil zur Verwendung in einer Greifervorrichtung für Platten*
• *Negative-pressure valve to be used in a gripping device for panels*
• *Soupape de pression negative à utiliser dans un dispositif de préhension pour panneaux*
(71) Mazzucchelli, Giacobbe, Via Guiseppe Verdi 38, 20020 Misinto MI, IT
(72) Mazzucchelli, Giacobbe, 20020 Misinto MI, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B65G 49/07 → (51) ***H01L 21/027***

B65G 51/03 → (51) ***B65G 47/28***

B65H 3/06 → (51) ***B65H 3/52***

(51) ***B65H 3/52*** (11) **1 671 907 A1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 05256348.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300393
(54) • *Papierförderer, Papierseparator und Bilderzeugungsgerät*
• *Paper feed unit, paper separating unit, and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de papier, séparateur de papier et appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ikeda, Akihiro, c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 20/00 → (51) ***B05C 11/00***

B65H 23/32 → (51) ***B41F 13/06***

B65H 29/00 → (51) ***B65H 29/66***

B65H 29/18 → (51) ***B65H 29/66***

(51) ***B65H 29/66*** (11) **1 671 908 A1**
B65H 29/00 ***B65H 29/18***
(25) De (26) De
(21) 04405785.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsvorrichtung mit in einem Förderstrom transportierten Druckprodukten*
• *Apparatus for supplying a processing device with a transport stream of printing products*
• *Dispositif d'alimentation d'un dispositif de traitement avec un courant de transport des articles imprimés*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schober, Thomas, 8272 Ermatingen, CH
Gartenmann, Peter, 8522 Häuslenen, CH

(51) ***B65H 29/70*** (11) **1 671 909 A1**
B65H 31/06 ***B65H 31/26***
(25) En (26) En
(21) 05253825.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.12.2004 US 16788
(54) • *Stapeleinrichtung für Belege und Verfahren zum Stapeln von Belegen*
• *Document stacker apparatus and method of stacking documents*
• *Dispositif d'empilage de documents et procédé pour l'accumulation en piles de documents*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Dunn, Frank B., Waterloo Ontario N2L 4T7, CA
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

B65H 31/06 → (51) ***B65H 29/70***

B65H 31/26 → (51) ***B65H 29/70***

(51) ***B65H 69/06*** (11) **1 671 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024668.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364243
(54) • *Fadenspleissvorrichtung*
• *Yarn splicer*
• *Dispositif d'épissure de fils*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Banba, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

(51) ***B66B 1/06*** (11) **1 671 911 A1**
B66B 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 03748605.7 (22) 29.09.2003
(84) DE FR NL
(86) JP 2003/012417 29.09.2003
(87) WO 2005/030627 2005/14 07.04.2005
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKAI, Masaya Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/30 → (51) ***B66B 1/06***

(51) ***B66B 1/32*** (11) **1 671 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111993.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 EP 04029922
(54) • *Aufzugsanlage mit einer Bremseinrichtung und Verfahren zum Bremsen und Halten einer Aufzugsanlage*
• *Elevator system with braking unit and method to keep the elevator stopped*
• *Système d'ascenseur avec unité de freinage et méthode pour mantenir l'ascenseur en position arrêtée*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Gremaud, Nicolas, 8820 Wädenswil, CH
Grundmann, Steffen Dr., 8906 Bonstetten, CH
Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 671 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003726.4 (22) 23.08.1999
(84) DE ES FR IT PT
(30) 22.12.1998 US 218990
26.03.1999 US 277496
(54) • *Zugglied für einen Aufzug*
• *Tension member for an elevator*
• *Element de tension pour ascenseur*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 99973489.0 / 1 153 167

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 671 914 A1**
B66B 11/08
(25) De (26) De
(21) 05027496.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061176
05.01.2005 DE 202005000138 U
(54) • *Aufzug*
• *Elevator*
• *Ascenseur*
(71) Feierabend, Stefan, Pastors Kamp 14, 33014 Bad Driburg, DE
(72) Feierabend, Stefan, 33014 Bad Driburg, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 671 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111701.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 EP 04106489
(54) • *Scheibenvorrichtung für Aufzug*

- *Pulley arrangement for elevators*
- *Poulies de support pour ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Kolb, Emmanuel, 68950, Reiningue, FR
Sittler, Denis, 68110, Illzach, FR

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 11/08 → (51) ***B66B 11/00***

(51) ***B66B 13/08*** (11) **1 671 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106753.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Aufzugsanlage mit Schachttüre und Türschliessvorrichtung*
- *Elevator system with shaftdoor and locking device*
- *Système d'ascenseur avec porte d'ascenseur et dispositif de verrouillage*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Christen, Jules, 6460 Altdorf, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66B 13/08*** (11) **1 671 917 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112106.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 EP 04106753

(54)
- *Aufzugsanlage mit Schachttüre und Türschliessvorrichtung*
- *Elevator system with shaftdoor and locking device*
- *Système d'ascenseur avec porte d'ascenseur et dispositif de verrouillage*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Christen, Jules, 6460, Altdorf, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66C 3/00*** ***B66C 13/46*** (11) **1 671 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077920.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 NL 1027824

(54)
- *Verfahren und System zum Ermitteln eines Greifers*
- *Method and system for detecting a grab*
- *Procédé et système pour la détection d'un grappin*

(71) Nemag B.V., Deltastraat 15, 4301 RC Zierikzee, NL

(72) Grootveld, Reindert Victor, 3011 AB Rotterdam, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B66C 13/46 → (51) ***B66C 3/00***

(51) ***B66D 1/08*** ***B66D 1/24*** (11) **1 671 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004646.3 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.1997 US 792585

(54)
- *Winde mit mehreren Gängen*
- *Multi-speed winch*
- *Treuil à plusieurs vitesses*

(71) MILEMARKER, INC., 2121 Blount Road, Pompano Beach FL 33069, US

(72) Aho, Richard E., Fort Lauderdale, FL 33308, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 97954147.1 / 1 012 102

B66D 1/22 → (51) ***B66D 1/08***

B66D 1/24 → (51) ***B66D 1/08***

(51) ***B66F 9/22*** (11) **1 671 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025744.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 DE 102004060012

(54)
- *Hydraulisches System zur Versorgung eines Hauptverbrauchers und mindestens eines Nebenverbrauchers in einem Flurförderzeug*
- *Hydraulic system for supplying a main and auxiliary consumers in an industrial truck*
- *Système hydraulique pour alimenter un consommateur principal et des consommateurs auxiliaires dans un chariot de manutention*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Knieriem, Michael, Dipl.-Ing., 23843 Bad Oldesloe, DE
Nissen, Nis-Georg, Dipl.-Ing., 24616 Brokstedt, DE
Stolten, Thomas, Dipl.-Ing., 22967 Tremsbüttel, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B68G 7/08*** (11) **1 671 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111722.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 IT BO20040767

(54)
- *Förderer für eine Tuftingmaschine*
- *Feeder for a tufting device*
- *Dispositif d'alimentation pour une machine de tufting*

(71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) RESTA, Roberto, 48018, FAENZA RA, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B81B 3/00*** ***B81B 7/02*** ***H02N 11/00*** ***G01K 7/02*** (11) **1 671 922 A2** ***H02N 1/00*** ***H01L 41/113***
(25) En (26) En
(21) 06000092.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 02.06.2003 US 453326

(54)
- *Eletromechanische Vorrichtungen, die auf molekularer Ebene elektrisch leitende und mechanisch flexible Träger verwenden und deren Verwendungsmethoden*
- *Electromechanical assemblies using molecular-scale electrically conductive and mechanically flexible beams and methods for application of the same*
- *Dispositifs éléctromécaniques qui utilisent des barres éléctriquement conductives au niveau moleculaire et mécaniquement flexibles, et méthode d'applications des mémes.*

(71) Ambient Systems, Inc., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin, TX 78703, US

(72) Pinkerton, Joseph F., Austin TX 78703, US
Harlan, John C., Leander TX 78641, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 03818866.0 / 1 633 674

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 671 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110976.5 (22) 27.10.2001
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2001 DE 10104868

(54)
- *Mikromechanisches Bauelement sowie ein Verfahren zur Herstellung eines mikromechanischen Bauelements*
- *Micromechanical device and method of manufacturing a micromechanical device*
- *Dispositif micromécanique et procédé de fabrication d'un dispositif micromécanique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Frank, 72810, Gomaringen, DE
Hein, Peter, 72770, Reutlingen, DE
Graf, Eckhard, 72810, Gomaringen, DE

(62) 01125720.1 / 1 228 998

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 671 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110978.1 (22) 27.10.2001
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2001 DE 10104868

(54)
- *Mikromechanisches Bauelement sowie ein Verfahren zur Herstellung eines mikromechanischen Bauelements*
- *Micromechanical device and method of manufacturing a micromechanical device*
- *Dispositif micromécanique et procédé de fabrication d'un dispositif micro mécanique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Frank, 72810, Gomaringen, DE
Hein, Peter, 72770, Reutlingen, DE
Graf, Eckhard, 72810, Gomaringen, DE

(62) 01125720.1 / 1 228 998

B81B 7/02 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 671 925 A1**
G03F 7/00 ***B29C 59/02***
(25) En (26) En
(21) 04028817.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mikromechanisches Verfahren zur Erzeugung von Mikrostrukturen mit willkürlich geneigten und/oder profilierten Seitenkanten oder Substrukturen*
• *Micromachining process for forming microstructures having arbitrarily sloped and/or profiled sidewalls or substructures*
• *Procédé micromécanique pour réaliser des microstructures ayant des flancs ou des soustructures à profil ou inclinaison arbitraire*

(71) Liu, Wai Yip, Flat 1-2, 46 Costitution Street, Dundee DD3 6ND, GB

(72) Liu, Wai Yip, Dundee DD3 6ND, GB

C01B 3/00 → (51) ***C22C 24/00***

(51) ***C01B 7/01*** (11) **1 671 926 A1**
C25B 15/08 ***C25B 1/34***
(25) De (26) De
(21) 04029655.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Nutzung des Kühlwassers von Chlorwasserstoff-Syntheseanlagen*
• *Method for utilizing the cooling water of hydrogen chloride synthesis plants*
• *Procédé pour l'utilisation de l'eau de refroidissement des installations de synthèse de chlorure d'hydrogène*

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Bienhüls, Christian, 86405 Meitingen, DE
Franz, Marcus, Dr., 86830 Schwabmünchen, DE
Melin, Marc, 86150 Augsburg, DE

(51) ***C01B 25/32*** (11) **1 671 927 A2**
A61L 24/02 ***A61L 27/12***
C04B 12/02 ***C04B 28/34***
(25) En (26) En
(21) 06002228.2 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.11.1994 US 334519
(54) • *Reaktive Tricalciumphosphatzusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *Reactive tricalcium phosphate compositions and uses*
• *Compositions de phosphate tricalcique reactif et leurs applications*

(71) NORIAN CORPORATION, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4166, US

(72) Fulmer, Mark, San Jose, CA 95148, US
Ison, Ira C., Campbell, CA 95008, US
Constantz, Brent R., Los Gatos, CA 95066, US
Barr, Bryan M., San Jose, CA 95128, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 95939684.7 / 0 749 400

(51) ***C01B 31/04*** (11) **1 671 928 A1**
F27B 17/00 ***F27D 23/00***
C04B 35/52 ***H05B 7/085***
(25) En (26) En
(21) 04029683.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dauerhafte Graphitkörper und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Durable graphite bodies and method for their production*
• *Corps graphitiques durables et procede pour les preparer*

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Daimer, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Fischer, Ludger, 53343 Wachtberg, DE

(51) ***C01B 33/14*** (11) **1 671 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027208.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 2004365651
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässerigen Kolloidaldispersion, die ein Kohlenstoff enthaltendes Kieselsäuremineral enthält das Strahlen im weiten Infrarotbereich aussendet*
• *Process for production of aqueous colloid of graphite silica particles emitting far-infrared rays*
• *Procédé de production d'une dispersion colloidale aqueuse d'une silice minérale contenant du carbone et émettant dans l'infrarouge lointain*

(71) Faith Niiichi, K.K., 991, Nishigasaki-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP

(72) Suzuki, Nichinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***C01C 3/16*** (11) **1 671 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029961.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ammoniumdicyanamid*
• *Process for the preparation of ammonium dicyanamide*
• *Procédé pour la préparation de dicyanamid d'ammonium*

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) Zur Täschler, Cornelia, 3912 Termen, CH
Willa, Pascal, 3945 Getwing, CH

C01G 49/08 → (51) ***C09C 1/24***

C01G 51/00 → (51) ***H01L 35/22***

C01G 53/00 → (51) ***H01L 35/22***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 671 931 A1**
A47J 31/60 ***G04F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05257727.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 GB 0427825
(54) • *Behälter zur Behandlung von Wasser und zugehörige Kartuschen*
• *Water treatment vessels and cartridges therefor*
• *Cuve de traitment d'eau et cartouches associées*

(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB

(72) Felmeri, Ian, Isle of Man IM9 1BD, GB
Scott, Michael James, Isle of Man IM9 5PH, GB

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C02F 1/50*** (11) **1 671 932 A1**
B63B 13/00 ***C02F 1/72***
C02F 1/76
(25) Ja (26) En
(21) 05751319.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/011167 17.06.2005
(87) WO 2006/011315 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224403
23.08.2004 JP 2004242422
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIFFSBALLASTWASSER*
• *METHOD FOR TREATING SHIP BALLAST WATER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L"EAU DE BALLASTAGE DES BATEAUX*

(71) KATAYAMA CHEMICAL, INC., 1-6-7, Higashiawaji Higashiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0023, JP

(72) WAKAO, Yoshiharu, c/o KATAYAMA CHEMICAL INC., Osaka-shi, Osaka 5330023, JP
TABUCHI, Takuro, c/o KATAYAMA CHEMICAL INC., Osaka-shi, Osaka 5330023, JP
MIZUMORI, Takashi, c/o KATAYAMA CHEMICAL INC., Osaka-shi, Osaka 5330023, JP

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

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/50***

C03B 5/04 → (51) ***C03B 5/173***

(51) ***C03B 5/173*** (11) **1 671 933 A1**
C03B 5/04
(25) Es (26) En
(21) 04736838.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000274 15.06.2004
(87) WO 2005/016836 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 ES 200301984
(54) • *ZWEISCHRITTIGES FRITTENSCHMELZVERFAHREN UND OFEN DAFÜR*
• *TWO-STEP FRIT FUSION METHOD AND FURNACE*

- *PROCEDE ET FOUR DE FUSION DE FRITTES EN DEUX ETAPES*

(71) Esmaltes, S.A., Ctra. Castellon, km.22,5, 12110 Alcora (Castellon), ES

(72) DURAN CARRERA, Alicia Instituto de Cerámica, 28049 Madrid, ES
PASCUAL FRANCISCO, Maria J. Instituto de Cerámica, 28049 Madrid, ES
MARIJUAN MARTIN, Maria Jesus Instituto de Cerámica, 28049 Madrid, ES
BAUDIN DE LA LASTRA, Carmen Instituto de Cerámica, 28049 Madrid, ES
PENA CASTRO, Pilar Instituto de Cerámica y Vidrio, 28049 Madrid, ES
CRIADO HERRERO, Emilio Instituto de Cerámica y, 28049 Madrid, ES
BAKALI BAKALI, Jorge Juan, 12110 L'Alcora (Castellón), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***C03B 11/12*** (11) **1 671 934 A1**
B65D 1/00 ***G05B 11/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04771526.3 (22) 11.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/011541 11.08.2004
(87) WO 2005/028384 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327418
(54) • *GLASFORMGEBUNGSMASCHINE*
• *GLASS-FORMING MACHINE*
• *MACHINE MOULER LE VERRE*
(71) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
(72) NAGAI, Hiroyuki, c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
UEDA, Mitsuo, c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
MYOUJIN, Yutaka, c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
HASHIMOTO, K., c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C03C 17/25*** (11) **1 671 935 A1**
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 05027677.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107434
(54) • *Dispersionsflüssigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dispersing liquid and manufacturing method for dispersing liquid*
• *Liquide de dispersion et procédé de fabrication pour liquide de dispersion*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Young Sung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/25***

C03C 17/34 → (51) ***H01J 17/04***

C04B 12/02 → (51) ***C01B 25/32***

C04B 28/34 → (51) ***C01B 25/32***

C04B 35/06 → (51) ***B22D 11/10***

C04B 35/113 → (51) ***C25C 3/02***

C04B 35/52 → (51) ***C01B 31/04***

C07B 39/00 → (51) ***C07C 67/307***

---

(51) ***C07C 29/04*** (11) **1 671 936 A2**
C07C 29/09 ***C07C 29/10***
C07D 301/16 ***C07C 31/18***
(25) De (26) De
(21) 05110587.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060541
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkandiolen und Alkantriolen mit einer vicinalen Diol-Gruppe*
• *Process for synthetizing paraffinic diols and triols possessing a vicinal diol group*
• *Procédé de préparation d'alcanediols et d'alkanetriols à group diol vicinal*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Osterholt, Clemens, 46286 Dorsten, DE
Brehme, Volker, 48155 Münster, DE
Kübelbäck, Thomas, 48249 Dülmen, DE
Köhler, Günther, 45770 Marl, DE

C07C 29/09 → (51) ***C07C 29/04***

C07C 29/10 → (51) ***C07C 29/04***

C07C 31/18 → (51) ***C07C 29/04***

C07C 37/20 → (51) ***C08G 85/00***

C07C 39/16 → (51) ***C08G 85/00***

C07C 43/12 → (51) ***C07C 215/46***

---

(51) ***C07C 51/38*** (11) **1 671 937 A1**
C07C 53/08 ***C07C 253/30***
C07C 255/03 ***C07D 309/08***
C07B 61/00 *B01J 23/06*
B01J 23/745 *B01J 27/128*
B01J 27/138 *B01J 25/02*
B01J 31/22
(25) Ja (26) En
(21) 04773267.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013626 17.09.2004
(87) WO 2005/028410 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328515
19.09.2003 JP 2003328516
15.04.2004 JP 2004120502
13.05.2004 JP 2004143637
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NITRILVERBINDUNG, CARBONSÄUREVERBINDUNG ODER CARBOXYLATVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILE COMPOUND, CARBOXYLIC ACID COMPOUND OR CARBOXYLATE COMPOUND*
• *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN COMPOSE NITRILE, UN COMPOSE D'ACIDE CARBOXYLIQUE OU UN COMPOSE CARBOXYLATE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) NISHINO, Shigeyoshi c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, Kenji c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, Hidetaka c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
IWAMOTO, Keiji c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, Takashi c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 51/43 → (51) ***C07C 51/487***

---

(51) ***C07C 51/487*** (11) **1 671 938 A1**
C07C 63/26 ***C07C 51/43***
(25) En (26) En
(21) 04029615.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung gereinigter Terephtalsäure*
• *Process for preparing purified terephthalic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide terephtalique purifié*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Hashmi, Syed Mohammed Azhar, 11551 Riyadh, SA
Al-Luhaidan, Sulaiman, 11551 Riyadh, SA
(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/487***

---

(51) ***C07C 67/307*** (11) **1 671 939 A1**
C07B 39/00 ***C07C 231/18***
(25) De (26) De
(21) 05026670.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060493
(54) • *Verfahren zur Herstellung von enantomerenangereicherten 2-Fluorcarbonsäureestern*
• *Process for preparing enantiomerically enriched esters of 2-fluorocarboxylic acids*
• *Procédé de préparation d'esters d'acides 2-fluorocarboxylic énantiomériquement enrichis*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Gerlach, Arne Dr, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07C 67/47*** (11) **1 671 940 A1**
C07C 69/587
(25) En (26) En
(21) 04106675.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Prozess für die Telomerisierung von konjugierten Dienen*
• *Process for the telomerization of conjugated dienes*
• *Procédé pour la telomérisation de dienes conjugués*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Drent, Eit, 1031 CM Amsterdam, NL
Jager, Willem Wabe, 1031 CM Amsterdam, NL

C07C 69/00 → (51) ***C08K 5/103***

C07C 69/587 → (51) ***C07C 67/47***

C07C 69/738 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07C 215/46*** (11) **1 671 941 A1**
C07C 233/75 ***C07C 309/66***
C07C 317/28 ***C07C 323/42***
C07D 213/38 ***C07D 213/40***
C07D 213/64 ***C07D 231/14***
C07D 249/08 ***C07D 307/83***
C07F 7/18 ***A01N 37/22***
C07C 43/12
(25) Ja (26) En
(21) 04773671.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014810 30.09.2004
(87) WO 2005/030699 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339358
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZANILIDVERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED BENZANILIDE COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT*
• *COMPOSE BENZANILIDE SUBSTITUE ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) IKEDA, Eitatsu,c/o Chemi.Research.Laboratories, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MAEDA, Kazushige,c/o Chemi.Research.Laboratories, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
FURUKAWA, Yuuki,c/o Chemi.Research.Laboratories, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
TAKII, Shinji,c/o Res.Sta.Biological Sciences, Minamisaitama-gun.saitama 349-0294, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07C 215/60*** (11) **1 671 942 A1**
C09K 3/30
(25) En (26) En
(21) 06110646.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.12.2002 US 432195 P
(54) • *Aerosolformulierung vom L-Tartrat Levalbuterolsalz*
• *Aerosol formulation comprising levalbuterol L-tartrate salt*
• *Formulation d'aérosol comprenant le sel L-tartrique du levalbuterol*
(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) McGlynn, Paul, Northborough, MA 01532, US
Bakale, Roger, Shrewsbury, MA 01545, US
Sturge, Craig, Falmouth Nova Scotia B0P 1LO, CA
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB
(62) 03786896.5 / 1 572 622

(51) ***C07C 229/30*** (11) **1 671 943 A1**
A61K 31/4706
(25) En (26) En
(21) 05019642.7 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.08.2001 US 310646 P
(54) • *Herstellung von EKB-569 und assoziierten Zwischenprodukten*
• *Preparation of EKB-569 and related intermediates*
• *Préparation de EKB-569 et produitis intermédiaires associés*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) Considine, John, Leo, Bridgewater, NJ 08807, US
Iera, Silvio, Montreal, H2B 2P4, CA
Daigneault, Sylvain, Laval H7R 1G6, CA
Duncan, Scott, M., Madison, Wisconsin 53717, US
Chew, Warren, Outremont, H2V 3W8, CA
Ren, Jianxin, Nanuet, NY 10954, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 02768432.3 / 1 414 438

C07C 231/02 → (51) ***C11D 1/10***

C07C 231/18 → (51) ***C07C 67/307***

C07C 233/47 → (51) ***C11D 1/10***

C07C 233/67 → (51) ***C07D 285/24***

C07C 233/75 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07C 253/30*** (11) **1 671 944 A1**
C07C 255/37
(25) En (26) En
(21) 05021175.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106434
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-(Cyano(p-methoxyphenyl)ethyl)cyclohexanol*
• *Method of preparing 1-(cyano(p-methoxyphenyl)ethyl)cyclohexanol*
• *Procédé de préparation du 1-(Cyano(p-méthoxyphényl)éthyl)cyclohexanol*
(71) SK Corporation, 99, Seorin-dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Kwak, Byong Sung, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
Chung, Ki Nam, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
Choi, Jun Tae, Yuseong-gu Daejeon 305-729, KR
Lim, Jong Ho, Seo-gu Daejeon 302-122, KR
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C07C 253/30 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 255/03 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 255/37 → (51) ***C07C 253/30***

(51) ***C07C 257/02*** (11) **1 671 945 A1**
C07D 257/04
(25) Ja (26) En
(21) 04788473.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014781 30.09.2004
(87) WO 2005/035484 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003385936
03.04.2004 JP 2004136859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ARYL-5-(TRIFLUORMETHYL)-1H-TETRAZOLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 1-ARYL-5-(TRIFLUOROMETHYL)-1H- TETRAZOLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-ARYL-5-(TRIFLUOROMETHYLE)-1H-TETRAZOLES*
(71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) HAGIYA, K., Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
SATO, Yasuhiro, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
KOGURO, Kiyoto, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
MITSUI, Sunao, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 267/00 → (51) ***C08G 18/02***

C07C 269/04 → (51) ***A61K 31/50***

C07C 271/24 → (51) ***A61K 31/50***

C07C 309/66 → (51) ***C07C 215/46***

C07C 317/28 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07C 319/04*** (11) **1 671 946 A1**
C07C 319/16 ***C07C 321/04***
(25) De (26) De
(21) 05027315.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060321
(54) • *Verwendung von H2S-haltigen Abgasströmen zur Herstellung von schwefelhaltigen Produkten*
• *Use of H2S-containing exhaust streams for the production of sulfur-containing products*
• *Utilisation du gaz résiduel contenant de hydrogène sulfuré pour la production de produits contentant du soufre*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Müller, Christian, 68167 Mannheim, DE
Weber, Markus, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Stroefer, Eckhard, Dr., 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 319/16 → (51) ***C07C 319/04***

C07C 321/04 → (51) ***C07C 319/04***

C07C 323/42 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07D 207/34*** (11) **1 671 947 A1**
C07C 69/738
(25) En (26) En
(21) 04030159.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrrolderivaten und Zwischenverbindungen*
• *Process for preparing pyrrole derivatives and intermediates*
• *Procédé de préparation de dérivés de pyrrol et intermédiaires*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Bobal, Pavel, 90101 Malacky, SK
Frantisek, Jaroslav, 61800 Brno, CZ
Stohandl, Jiri, 59255 Bobrová, CZ
Denike, Kane, Georgetown, Ontario L7G5Y4, CA
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE
Tararov, Vitali, Moscow, RU
Korostylev, Andrei, 390000 Ryazan, RU
König, Gerd, 08056 Zwickau, DE
Jeker, Nicolas, 4143 Dornach, CH
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07D 211/74*** (11) **1 671 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773390.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014006 16.09.2004
(87) WO 2005/028439 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324152
17.09.2003 JP 2003324154
16.06.2004 JP 2004178081
(54) • *CINNAMOYLVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CINNAMOYL COMPOUND AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSE DE CINNAMOYLE ET UTILISATION DE CE COMPOSE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TOMIGAHARA, Yoshitaka, 5600013, JP
HIGASHI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 5420012, JP
TAKAHASHI, Junya, Kawabe-gun, Hyogo 6660262, JP
TAKAHASHI, Chizuko, Osaka-shi, Osaka 5470016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 211/76 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 213/06 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 213/38 → (51) ***C07C 215/46***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07D 213/64*** (11) **1 671 949 A2**
C07D 211/76 ***C07D 237/14***
C07D 231/12 ***C07D 401/04***
(25) En (26) En
(21) 06110738.9 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2001 US 334168 P
31.05.2002 US 384895 P
(54) • *Substituierte phenylamine und pyridinylamine*
• *Substituted phenylamines and pyridinylamines*
• *Phenylamines and pyidinylamines substituées.*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Kohrt, Jeffrey, Thomas, Pfizer Global Research and, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 02803885.9 / 1 465 864

C07D 213/64 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07D 213/69*** (11) **1 671 950 A1**
C07D 309/38 ***C07D 311/56***
C07D 413/10 ***C07D 407/10***
C07D 215/22 ***A61K 31/366***
A61K 31/37 ***A61K 31/4412***
A61K 31/4439 ***A61K 31/4704***
A61K 31/5377 ***A61P 43/00***
A61P 17/14 ***A61P 1/16***
A61P 11/00 ***A61P 13/12***
A61P 17/02 ***A61P 9/10***
A61P 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 04773379.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013989 16.09.2004
(87) WO 2005/028441 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324157
17.09.2003 JP 2003324156
17.09.2003 JP 2003324155
17.09.2003 JP 2003324150
(54) • *CINNAMOYLDERIVATE UND VERWENDUNG DAVON*
• *CINNAMOYL DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE CINNAMOYLE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TOMIGAHARA, Yoshitaka, Osaka 5600013, JP
HIGASHI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 5420012, JP
TAKAHASHI, Junya, Kawabe-gun, Hyogo 6660262, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 213/77*** (11) **1 671 951 A1**
C07D 401/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292691.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 FR 0453006
(54) • *Nicht symmetrische 2-Pyridiniumdiazoverbindungen mit kationischen oder nicht kationischen verbindeten Gruppen, diese enthaltende Zusammensetzungen, Verfahren zum Färben und Kit*
• *Non symmetric 2-pyridinium diazo compounds with a cationic or non cationic linking group, compositions comprising them, a dying process and kit thereof*
• *Composés diazoiques dissymétriques à groupement2-pyridinium et bras de liaison cationique ou non, compositions les comprenant, procédé de coloration et dispositif*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Daubresse, Nicolas, 78170 La Celles St Cloud, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***C07D 213/90*** (11) **1 671 952 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292686.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 FR 0452998
(54) • *Dissymmetrische Diazofarbstoffe und Haarfärbemittel mit einem Gehalt an diesen Verbindungen*
• *Dissymmetrical diazo dyes and their use in hair colouring compositions*
• *Composes diazoiques dissymetriques et leur utilisation dans des compositions tinctoriales*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Daubresse, Nicolas Bât, 78170 La Celles St. Cloud, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 215/22 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 221/10 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 221/18 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***C07D 231/12*** (11) **1 671 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 04380266.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cizolirtine und dessen Enantiomeren*
• *Process for obtaining cizolirtine and its enantiomers*
• *Procédé d'obtention de Cizolirtine et de ses énantionmères*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Torrens Jover, Antoni, 08041 Barcelona, ES
Buschmann, Helmuth H., 08041 Barcelona, ES
Dahmen, Stefan, 52074 Aachen, DE
Lormann, Matthias, 52072 Aachen, DE
(74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 231/12 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 231/14 → (51) ***C07C 215/46***

C07D 231/38 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 233/88*** (11) **1 671 954 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292687.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0453000
(54) • *Diazoverbindungen, die eine 2-Imidazolium Gruppe enthalten, und ihre Verwendung in Haarfärbemittel*
• *Diazo compounds containing a 2-imidazolium group and their use in dyeing compositions*
• *Composés diazoiques présentant un motif 2-imidazolium et leur utilisation dans des compositions tinctoriales*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Daubresse, Nicolas, 78170 La Celles St Cloud, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***C07D 233/88*** ***C07D 403/12*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 671 955 A1** ***C07D 471/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292688.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0453002
(54) • *Kationische symmetrische Imidazoldiazoverbindungen mit nicht kationische verbindeten Gruppen, diese enthaltende Zusammensetzungen, Verfahren zum Färben und Kit*
• *Cationic symmetric imidazole diazocompounds with a non cationic linking group, compositions comprising them, dying process and kit thereof*
• *Composés diazoiques symetriques à groupements 2-imidazolium et bras de liaison non cationique, compositions les comprenant, procédé de coloration et dispositif*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Daubresse, Nicolas, 78170 La Celles St. Cloud, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 237/14 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 249/08 → (51) ***C07C 215/46***

C07D 251/56 → (51) ***C08G 12/38***

C07D 257/04 → (51) ***C07C 257/02***

(51) ***C07D 263/14*** ***C08K 5/353*** ***C09D 5/03*** (11) **1 671 956 A1** ***C09C 3/08***
(25) De (26) De
(21) 05026431.6 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061037
(54) • *Oxazolinmischung und ihre Verwendung als Verarbeitungshilfsmittel für Kunststoffe und Pigmente*
• *Mixture of Oxazolines and its use as processing aid for polymers and pigments*
• *Mélange d'oxazolines et son utilisation comme agent auxilaire de polymères et pigments*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE

(51) ***C07D 285/12*** ***C07D 417/04*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/497*** ***A61P 43/00*** (11) **1 671 957 A1** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/433*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04792510.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015293 08.10.2004
(87) WO 2005/035512 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351872
21.10.2003 JP 2003360263
(54) • *THIADIAZOLINDERIVATE*
• *THIADIAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE THIADIAZOLINE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(72) MURAKATA, Chikara Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
AMISHIRO, Nobuyoshi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
INO, Yoji, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
YAMAMOTO, Junichiro Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
ATSUMI, Toshiyuki Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NAKAI, Ryuichiro Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NAKANO, Tomohisa Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C07D 285/24*** ***C07C 233/67*** (11) **1 671 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021026.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280537
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Amidverbindungen*
• *Method of producing amide compound*
• *Procédé de préparation des composés amide*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kimura, Keizo, Odawara-shi Kanagawa, JP
Yamakawa, Katsuyoshi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 301/16 → (51) ***C07C 29/04***

(51) ***C07D 301/32*** ***C07D 303/14*** (11) **1 671 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773359.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013877 15.09.2004
(87) WO 2005/028461 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325741
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD OF PURIFYING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Shinohara, Koji, 1-9-2-0247, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
(72) SHINOHARA, Koji, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
NAKAYAMA, Toshio, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

C07D 303/14 → (51) ***C07D 301/32***

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 671 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108674.2 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.1997 US 56000
09.04.1998 US 81265
20.04.1998 US 63477
(54) • *Verfahren zur selektiven Derivatisierung von Taxanen*
• *Process for selective derivatization of taxanes*
• *Procédé de dérivatisation selective de taxanes*
(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(72) Holton, Robert A., Tallahassee Florida 32312, US
Clark, Paul A., Tallahassee, Florida 32304, US
Zhang, Zhuming, Montclair, New Jersey 07042-3246, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 01203288.4 / 1 170 293
98942080.7 / 0 956 284

C07D 307/83 → (51) ***C07C 215/46***

(51) ***C07D 309/00*** (11) **1 671 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773377.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013987 16.09.2004
(87) WO 2005/028463 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324149
17.09.2003 JP 2003324153
(54) • *CINNAMOYLVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CINNAMOYL COMPOUND AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSE CINNAMOYLE ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TOMIGAHARA, Yoshitaka, Osaka 5600013, JP
HIGASHI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 5420012, JP

TAKAHASHI, Junya, Kawabe-gun, Hyogo 6660262, JP
TAKAHASHI, Chizuko, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 5470016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 309/08 → (51) ***C07C 51/38***

C07D 309/38 → (51) ***C07D 213/69***

(51) ***C07D 311/08*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 3/10*** ***A61P 19/08*** (11) **1 671 962 A1** ***A61K 45/00*** ***A61P 43/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04792210.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014941 08.10.2004
(87) WO 2005/035516 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352585
21.01.2004 JP 2004013672
(54) • *NEUE KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSE HETEROCYCLIQUE FONDU ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) YOSHIZAWA, T.; c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
OGAWA, Koji; c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
FUJITA, Setsuko; c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
INOHARA, Takeo; c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun,Os aka 6188585, JP
OHMOTO, K.; c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 311/56 → (51) ***C07D 213/69***

(51) ***C07D 311/62*** ***A61K 31/353*** ***A61P 43/00*** (11) **1 671 963 A1** ***A61P 3/02*** ***A23L 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 04787902.8 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013652 17.09.2004
(87) WO 2005/028464 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326140
(54) • *AUSDAUERVERBESSERNDES MITTEL*
• *ENDURANCE IMPROVING AGENT*
• *AGENT AMELIORANT L'ENDURANCE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIMOTOYODOME, Akira, Kao Corporation Research Lab, Haga-Gun, Tochigi 3213497, JP
HARAMIZU, Satoshi, Kao Corporation Research Labs, Haga-Gun, Tochigi 3213497, JP
HARADA, Ushio, Kao Corporation Research Labs, Haga-Gun, Tochigi 3213497, JP
MURASE, Takatoshi, Kao Corproation Research Labs, Haga-Gun, Tochigi 3213497, JP
TOKIMITSU, Ichirou, Kao Corproation Research Labs, Haga-Gun, Tochigi 3213497, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 317/70*** ***C11B 9/00*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 671 964 A1** ***C11D 3/50*** ***A61L 9/01***
(25) En (26) En
(21) 05257052.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8705
(54) • *Hexahydro-4H-Indeno Acetonidverbindung als Duftstoff*
• *Hexahydro-4H-indeno acetonide fragrance compound*
• *Composé héxahydro-4H-indéno acétonide comme agent parfumant*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 527 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Levorse, Anthony T. Jr., NJ 07090, US
Newirth, Brett D., Atlantic Highlands, NJ 07716, US
Pawlak, Manfred, Princeton, NJ 08540, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C07D 321/12*** ***A61K 31/357*** ***A61P 19/00*** ***A61P 25/14*** ***A61P 25/28*** ***A61P 43/00*** (11) **1 671 965 A2** ***A61P 3/00*** ***A61P 21/00*** ***A61P 25/16*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06006969.7 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 18.04.2002 DE 10217314
(54) • *Oxacarbocyclische Fumarsäure-Oligomere*
• *Oxacarbocyclic oligomers of fumaric acid*
• *Oligomères oxacarbocycliques d'acide fumarique*
(71) Fumapharm AG, Haldenstrasse 24a, 6006 Luzern, CH
(72) Joshi, Rajendra Kumar, Dr., 8047 Zürich, CH
Strebel, Hans-Peter, 5630 Muri, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 03712131.6 / 1 494 992

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 409/04*** (11) **1 671 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005931.8 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(30) 04.04.1996 JP 8253196
(54) • *Zwischenprodukte zur Cephemverbindungen*
• *Cephem compounds and pharmaceutical compositions containing the same*
• *Intermédiaires pour des dérivés de céphème*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Nishitani, Yasuhiro, Izumi-shi Osaka 590-02, JP
Ishikura, Koji, Nara-shi Nara 631, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 97914600.8 / 0 893 446

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 401/04 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 401/10 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 401/12 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/77***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 401/14 → (51) ***C09B 31/153***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 405/04 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 405/10 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 407/10 → (51) ***C07D 213/69***

(51) ***C07D 409/04*** ***C07D 231/38*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 671 967 A1** ***C07D 411/04*** ***A01N 43/56*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 04030064.2 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *1-Arylpyrazole und ihre Verwendung als Pestizide*
• *1-Arylpyrazoles and their use as pesticides*
• *1-Arylpyrazoles et leur utilisation comme pesticides*
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lutze, Oliver, et al, Bayer CropScience AG Law & Patents Kaiser-Wilhelm-Allee Building Q 18, 51373 Leverkusen, DE

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/04 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***C07D 409/06*** (11) **1 671 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 04380265.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Enantiomeren von Thienylazolylalkoxyethanamines*
• *Process for obtaining enantiomers of thienylazolylalcoxyethanamines*
• *Procédé pour la préparation des énantiomères de thiénylazolylalcoxyéthanamines*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Torrens Jover, Antoni, 08041 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut H., 08041 Barcelona, ES
Dahmen, Stefan, 52074 Aachen, DE
Lormann, Matthias, 52072 Aachen, DE
(74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 409/10 → (51) ***H05B 33/22***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 411/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 285/12***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 285/12***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 671 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003937.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 257830 P
(54) • *Thiazolyl-Inhibitoren von Tyrosinkinasen der Tec-Familie*
• *Thiazolyl inhibitors of tec family tyrosine kinases*
• *Inhibiteurs thiazolyl des kinases tyrosin de la famille tec*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Barrish, Joel C., Richboro, PA 18954, US
Das, Jagabandhu, Mercerville, NJ 08619, US
Kanner, Steven B., Santa Monica, CA 90403, US
Liu, Chunjian, Pennington, NJ 08534, US
Spergel, Steven H., Warrington, PA 18976, US
Wityak, John, Carlsbad, CA 92009, US
Doweyko, Arthur M.P., Long Valley, NJ 07853, US
Furch, Joseph A., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01991416.7 / 1 347 971

C07D 417/12 → (51) ***C07D 285/12***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 671 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026671.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060659
(54) • *Substituierte 1H-Pyrrolo(2,3-b)pyridine und deren Herstellung*
• *Substituted 1H-pyrrolo(2,3-b)pyridines and preparation thereof*
• *1H-Pyrrolo(2,3-b)pyridines substituées et leur préparation*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Ebenbeck, Wolfgang Dr., 51373 Leverkusen, DE
Santiago Figueroa, Perez Dr., 51373 Leverkusen, DE
Schirok, Hartmut Dr., 42287 Wuppertal, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 401/14*** ***C09B 31/14*** (11) **1 671 971 A1** ***C07D 401/06*** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292689.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0453008
(54) • *Symmetrische 4-Pyridiniumdiazoverbindungen mit kationischen oder nicht kationischen verbindeten Gruppen, diese enthaltende Zusammensetzungen, Verfahren zum Färben und Kit*
• *Symmetric 4-pyridinium diazo compounds with a cationic or non cationic linking group, compositions comprising them, a dying process and kit thereof*
• *Composés diazoiques symétriques à groupements 4-pyridinium et bras de liaison cationique ou non, compositions les comprenant, procédé de coloration et dispositif*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Daubresse, Nicolas, 78170 La Celles St Cloud, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 471/12 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/407*** ***A61P 11/06*** (11) **1 671 972 A1** ***A61K 31/4184*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 04106044.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Octahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-Derivate*
• *Octahydropyrrolo[3,4-c]pyrrole derivatives*
• *Dérivés d' octahydropyrrolo[3,4-c]pyrrole*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) LANE, Charlotte Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13, 9NJ, GB
(74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 311/08***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 671 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002533.5 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1997 US 959758
17.09.1998 US 156077
(54) • *Allosterische Adenosin-Rezeptor-Modulatore*
• *Allosteric adenosine receptor modulators*
• *Modulateurs allosteriques du recepteur de l'adenosine*
(71) King Pharmaceuticals Research and Development, Inc., 4000 CentreGreen Way, Suite 300, Cary, NC 27513, US
(72) Baraldi, Pier Giovanni, 66100 Ferrara, IT
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98950745.4 / 1 025 106

(51) ***C07D 499/00*** (11) **1 671 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773756.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015305 08.10.2004
(87) WO 2005/035539 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350406
(54) • *PENICILLINKRISTALL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PENICILLIN CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAL DE PENICILLINE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) WADA, Isao, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima, 7 710193, JP
KAMEYAMA, Yutaka, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima, 7710193, JP
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***C07D 499/00*** (11) **1 671 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792516.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015299 08.10.2004
(87) WO 2005/035538 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352723
(54) • *PENAMKRISTALL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PENAM CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAL PENAM ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TOKUMARU, Yoshihisa, OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima 771-0193, JP
SHIMABAYASHI, Akihiro, OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 501/24 → (51) ***A61K 31/546***

C07D 519/00 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***C07F 1/02*** ***C07F 9/28*** ***C07F 9/50*** (11) **1 671 976 A1** ***C07F 9/46*** ***C07F 9/54***
(25) En (26) En
(21) 05019845.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.08.1998 EP 98306254
23.10.1998 EP 98203587
(54) • *Verfahren zur Herstellung Phosphor enthaltender Verbindungen und deren Zwischenprodukte*
• *Process for the preparation of phosphorus-containing compounds and their intermediates*
• *Procédé de préparation des composés contenant du phosphore et leur intermédiaires*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Eilenberg, Wolf, deceased, NL
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99939459.6 / 1 102 771

C07F 7/04 → (51) ***C07F 7/12***

C07F 7/08 → (51) ***C08L 83/04***

C07F 7/10 → (51) ***C07F 7/12***

(51) ***C07F 7/12*** ***C07F 7/10*** ***C08F 4/654*** (11) **1 671 977 A1** ***C07F 7/04*** ***C08F 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04772788.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012839 03.09.2004
(87) WO 2005/026180 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315705
16.12.2003 JP 2003417477
01.03.2004 JP 2004055611
01.03.2004 JP 2004055610
12.03.2004 JP 2004070498
23.08.2004 JP 2004242314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKOXYHALOGENSILANEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXY(DIALKYLAMINO)SILANEN, KATALYSATOREN FÜR DIE (CO)POLYMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN, KATALYSATORKOMPONENTEN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN MIT DEN KATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF TRIALKOXYHALOSILANES, PROCESS FOR PRODUCTION OF ALKOXY(DIALKYLAMINO)-SILANES, CATALYSTS FOR (CO)-POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS, CATALYST COMPONENTS THEREFOR, AND PROCESS ES FOR POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS WITH THE CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIALCOXYHALOSILANES, PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOXY (DIALKYLAMINO) SILANES, CATALYSEURS DE (CO)-POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES, COMPOSANTS DE CATALYSEURS CORRESPONDANTS, ET PROCEDES DE POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES AVEC LES CATALYSEURS*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) YOSHIKIYO, Motozo, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
TANAKA, Yasuhiro, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
MACHIDA, Toshikazu, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
SATO, Hiroshio, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
KURODA, Nobuyuki, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
TSUGAWA, Mitsumasa, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
HATAKENAKA, Sanae, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
FUJIMOTO, Mikio, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07F 7/18 → (51) ***C07C 215/46***

C07F 9/28 → (51) ***C07F 1/02***

C07F 9/46 → (51) ***C07F 1/02***

C07F 9/50 → (51) ***C07F 1/02***

C07F 9/54 → (51) ***C07F 1/02***

C07F 15/00 → (51) ***C08L 83/04***

C07F 17/00 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 671 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110764.5 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 US 292565 P
12.06.2001 US 297741 P
21.12.2001 US 343041 P
(54) • *Neue Kristallforme von Azithromycin*
• *New Cristal Form of Azithromycin*
• *Nouvelle forme cristalline de l'azithromycine*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Li, Zheng Jane, Groton, CT 06340, US
Trask, Andrew Vincent, Groton, CT 06340, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 02726369.8 / 1 390 377

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 671 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110765.2 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 US 292565 P
12.06.2001 US 297741 P
21.12.2001 US 343041 P
(54) • *Neue Kristallforme von Azithromycin*
• *New Cristal Form of Azithromycin*
• *Nouvelle forme cristalline de l'azithromycine*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Li, Zheng Jane, Easterm Point Road, Groton, CT 06340, US
Trask, Andrew Vincent, Earstern Point Road, Groton, CT 06340, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patents Department,IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 02726369.8 / 1 390 377

(51) ***C07H 19/01*** ***A61K 31/70*** (11) **1 671 980 A2** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06004047.4 (22) 17.01.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 19.01.1989 US 298710
(54) • *Avermectinderivate*
• *Avermectin derivatives*
• *Dérivés d'avermectine*
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
(72) Fisher, Michael H., Ringoes, NJ 08551, US
Mrozik, Helmut, Matawan, NJ 07747, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 90300458.8 / 0 379 341

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/205 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/31 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C07K 14/315*** ***C07K 16/12*** ***A61K 38/00*** (11) **1 671 981 A2** ***C12N 15/31***
(25) En (26) En
(21) 06075446.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 GB 0026333
24.11.2000 GB 0028727
07.03.2001 GB 0105640
(54) • *Nukleinsäure und Proteine von Streptococcus Gruppe A*
• *Nucleic acids and proteins from streptococcus group A*
• *Acides nucléiques et protéines de streptocoque, groupe A*
(71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
(72) Telford, John, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Margarit y Ros, Immaculada, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
Fraser, Claire c/o The Inst. for Genomic Research, Rockville, MD 20850, US
Tettelin, Hervé c/o The Inst. for Genomic Research, Rockville, MD 20850, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01982584.3 / 1 328 543

C07K 14/415 → (51) ***A01H 3/00***

C07K 14/415 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/315***

C07K 16/16 → (51) ***A01H 3/00***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/22 → (51) ***A61K 45/00***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/09***

C08B 37/00 → (51) ***C12N 15/54***

C08B 37/14 → (51) ***C08L 5/14***

C08F 4/02 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/654 → (51) ***C07F 7/12***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 292/00***

C08F 6/10 → (51) ***B29B 7/84***

C08F 8/36 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C08F 8/50*** ***C10M 143/00*** (11) **1 671 982 A1**

(25) En (26) En

(21) 05111680.4 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 IT MI20042399

(54) • *Herstellungsverfahren von Schmierölzusätze mit verbesserter Dimensionsstabilität und erhöhten Niedrigtemperaturleistungen*
• *Preparation process of additives for lubricating oils having an improved dimensional stability and enhanced low temperature performances*
• *Procédé de préparation d'additifs pour huiles lubrifiantes ayant une stabilité dimensionnelle améliorée et des performances accrues à basse température*

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) Tanaglia, Tiziano, 40141, BOLOGNA, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/64*** ***C07F 17/00*** (11) **1 671 983 A1** ***C08F 10/02***

(25) Es (26) En

(21) 04380249.5 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Katalysatorzusammensetzungen für die Polymerisation und Copolymerisation von alpha-Olefinen*
• *Catalysts compositions for the polymerization and copolymerization of alpha-olefins*
• *Compositions catalytiques pour le polymérisation et le copolymérisation des alpha-oléfines*

(71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES

(72) Sancho Royo, Jose, 28003 Madrid, ES
Alonso Moreno, Carlos, 13600 Alcazar de San Juan, Ciudad Real, ES
Carrillo Hermosilla, Fernando, 13003 Ciudad Real, ES
Otero Montero, Antonio, 13004 Ciudad Real, ES
Antinolo Garcia, Antonio, 13002 Ciudad Real, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/60*** ***C08F 4/02*** (11) **1 671 984 A1** ***C08F 4/70***

(25) En (26) En

(21) 06004688.5 (22) 21.12.2000

(84) DE

(30) 27.12.1999 JP 37068099
27.12.1999 JP 37068199
27.12.1999 JP 37068299
27.12.1999 JP 37068399

(54) • *Modifizierte Teilchen, Katalysator für die Olefinpolymerisierung unter deren Verwendung und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymer*
• *Modified particles, catalyst for olefin polymerization using the same, and process of producing olefin polymer*
• *Particules modifiées, catalyseur de polymérisation d'olefines l'utilisant et procédé de production d'un polymère d'olefines*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Takaoki, Kazuo, Albany California 94706, US
Miyatake, Tatsuya, Ichihara-shi Chiba, JP

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

(62) 04025886.5 / 1 500 668
03011824.4 / 1 342 734
00311574.8 / 1 114 832

C08F 10/00 → (51) ***B01J 8/00***

C08F 10/00 → (51) ***C07F 7/12***

C08F 10/02 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 12/08 → (51) ***C08G 85/00***

C08F 283/00 → (51) ***C08G 18/63***

---

(51) ***C08F 292/00*** ***C08F 4/70*** (11) **1 671 985 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773424.9 (22) 17.09.2004

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

(86) JP 2004/014045 17.09.2004

(87) WO 2005/033159 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003346503
12.12.2003 JP 2003414733
11.03.2004 JP 2004068485

(54) • *POLYOLEFINPFROPFCOPOLYMER*
• *POLYOLEFIN GRAFT COPOLYMER*
• *COPOLYMERE GREFFE DE POLYOLEFINE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) FUKUI, Yoshifumi, 5600085, JP
SAKAMOTO, Harumi, 5660073, JP

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

C08F 293/00 → (51) ***C08L 53/00***

C08F 299/06 → (51) ***C08L 75/04***

---

(51) ***C08G 12/38*** ***C07D 251/56*** (11) **1 671 986 A2**

(25) En (26) En

(21) 05076970.2 (22) 28.05.2003

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

(30) 30.05.2002 NL 1020720

(54) • *Stickstoffhältige Verbindungen deren Herstellung und Verwendung zur Herstellung von Amino-Aldehyd Harzen*
• *Nitrogen-containing compounds the preparation thereof and application for the preparation of amino-aldehyde resins*
• *Composés contenant de l'azote, leur préparation et leur application pour la préparation de résines amino-aldéhyde*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Vermeulen, Jacobus Adriaan Antonius, 6163 MH Geleen, NL
Kierkels, Renier Henricus Maria, 6099 At Beegden, NL
Benthem Van, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL

(74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

(62) 03738784.2 / 1 507 770

---

(51) ***C08G 12/42*** (11) **1 671 987 A1**

(25) En (26) En

(21) 04078421.7 (22) 16.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines modifizierten Amin-Formaldehyd Harzes, das so erhältliche Amin-Formaldehyd Harz sowie dessen Verwendung*
• *Process for the preparation of a modified amino-formaldehyde resin; modified amino-formaldehyde resin thus obtainable, and use thereof*
• *Procédé de préparation de résines aminoformaldehyde modifiés, les résines aminoformaldehyde modifiés ainsi obtenues et leur utilisation*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) De Keijzer, Augustinus Eugene Henk, 6133 BP Sittard, NL
De Haas, Jacob Leendert, 6137 JP Sittard, NL
Van Dijck, Michael Alphonsus Cornelis Johannes, 3960 Bree-Opitter, BE
Van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
Nusselder, Jan Jacob Hendrik, 6174 RE Sweikhuizen, NL

(74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***C08G 18/02*** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/48*** (11) **1 671 988 A2** ***C08G 18/10*** ***C07C 267/00***

(25) De (26) De

(21) 05026192.4 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 DE 102004060038

(54) • *Verfahren zur Herstellung flüssiger, lagerstabiler Carbodiimid- und/oder Uretonimingruppen aufweisender organischer Isocyanate mit niedriger Farbzahl*
• *Process for the preparation of liquid storage stable organic isocyanates with low colour index containing carbodiimide and/or uretonimino groups*
• *Procédé pour la préparation d'isocyanates organiques liquides, stables au stockage, contenant des groupes carbodiimido et/ou uretonimino et ayant un indice de couleur faible*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, DE
Schmidt, Manfred, Dr., 41450 Dormagen, DE
Pirkl, Hans-Georg, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Hagen, Torsten, Dr., 45257 Essen, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/66*** ***B32B 17/10*** (11) **1 671 989 A2** ***C08G 18/38***

(25) De (26) De

(21) 05026321.9 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004060799

(54) • *Thermoplastische Polyurethane und deren Verwendung*
• *Thermoplastic polyurethanes and their use*
• *Polyuréthanes thermoplastiques et leur utilisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Peerlings, Henricus Dr., 42699 Solingen, DE
Kaufhold, Wolfgang Dr., 51061 Köln, DE
Stollwerck, Gunther Dr., 47800 Krefeld, DE
van Mullekom, Robert Hubertus, Dr., 9160 Lokeren, NL

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/38*** (11) **1 671 990 A2** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 05026946.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9433
(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzungen*
• *Aqueous coating compositions*
• *Compositions de revêtement aqueux*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Huybrechts, Jozef Theresia, Turnhout Belgium 2300, BE
Linsen, Koen, Bilzen Belgium B-3740, BE
Vaes, Ann, Koningshooikt Belgium B-2500, BE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/09 → (51) ***C08G 18/40***

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/22*** (11) **1 671 991 A2** ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 05026323.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060284
(54) • *Reaktive Polyurethan-Prepolymere mit einem geringen Gehalt an monomeren Diisocyanaten*
• *Reactive polyurethane prepolymers with a low amount of monomeric diisocyanates*
• *Prépolymères de polyuréthane réactifs ayant une faible teneur en diisocyanates monomèriques*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gürtler, Christoph Dr., 50676 Köln, DE
Wintermantel, Matthias Dr., 51061 Köln, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/63***

---

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/48*** ***D01F 6/70*** (11) **1 671 992 A1** ***C08G 18/22***
(25) En (26) En
(21) 05026916.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17090
(54) • *Spandex mit niedriger Hitzefixierungstemperatur und Material zu seiner Herstellung*
• *Spandex having low heat-set temperature and materials for their production*
• *Spandex ayant une température à fixation par chaud basse et matériaux pour sa production*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
RADICISPANDEX CORPORATION, 3145 Northwest Boulevard, Gastonia, NC 28052, US
(72) Lawrey, Bruce D., Moon Township PA 15108-4619, US
Robello, Robert F., Gastonia NC 28056, US
Lane, Roger Dale, Tuscaloosa AL 35404, US
Smith, W. Brent, Tuscaloosa AL 35406, US
(74) Bramer-Weger, Elmar, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patent and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/79***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/09*** (11) **1 671 993 A1** ***C08G 18/08***
(25) De (26) De
(21) 05026425.8 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060800
(54) • *Kunststofformteile aus Polymer gefüllten Polyurethanen und deren Verwendung*
• *Moulded parts made from polymer filled polyurethanes and their use*
• *Articles moulés à base de polyurethannes chargées de polymères et leur utilisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE
Paul, Reiner, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Wegener, Dirk, Dr., 40789 Monheim, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/79***

C08G 18/42 → (51) ***C09D 175/06***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 18/63*** ***C08G 18/10*** (11) **1 671 994 A1** ***C08F 283/00***
(25) De (26) De
(21) 05026424.1 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061103
(54) • *Polymerdispersionen in Polyesterpolyolen*
• *Polymer dispersions in polyester polyols*
• *Dispersions de polymères dans des polyesterpolyols*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Bauer, Erika, 41363 Jüchen, DE
Michels, Erhard, Dr., 51061 Köln, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/78*** (11) **1 671 995 A1** ***C09D 175/16***
(25) En (26) En
(21) 05026322.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12456
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen niedriger Viskosität*
• *Radiation curable compositions of low viscosity*
• *Compositions durcissables par rayonnement avec viscosité ammelioré*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Roesler, Richard R., Wexford PA 15090, US
Kinney, Carol L., Eighty Four PA 15330, US
Britsch, Catherine M., Pittsburgh PA 15212, US
(74) Bailly, Peter, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/67 → (51) ***C08L 75/04***

C08G 18/70 → (51) ***C08G 18/79***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/67***

---

(51) ***C08G 18/79*** ***C08G 18/80*** ***C08G 18/22*** ***C09J 175/06*** (11) **1 671 996 A2** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/70***
(25) En (26) En
(21) 06004469.0 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 23.12.2002 EP 02406134
(54) • *Reaktive Polyurethanzusammensetzung*
• *Polyurethane reactive composition*
• *Composition réactive de polyuréthane*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) Schneider, Daniel, 8804 Au, CH
Rohrer, Paul, Dr., 8704 Herrliberg, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 05022195.1 / 1 632 515
03789274.2 / 1 578 834

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/79 → (51) ***C09D 175/06***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/79***

C08G 18/80 → (51) ***C09D 175/06***

---

(51) ***C08G 59/40*** (11) **1 671 997 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792163.0 (22) 07.10.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/014866 07.10.2004
(87) WO 2005/035617 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352693
(54) • *LATENTER HÄRTER UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LATENT CURING AGENT AND COMPOSITION*
• *AGENT DE RETICULATION LATENT ET COMPOSITION ASSOCIEE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) USUI, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
TAKADA, Yoshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0055, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 61/12*** (11) **1 671 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257641.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11901
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Komponenten mit Indolocarbazol-Gruppen*
• *Process to form compound with indolocarbazole moieties*
• *Procédé de fabrication de composés ayant des fractions indolocarbazoles*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Li, Yuning, Mississauga, Ontario L5B 3K5, CA
Wu, Yilang, Mississauga, Ontario L5M 7K3, CA
Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 63/183 → (51) ***C08G 63/78***

C08G 63/183 → (51) ***C08G 63/80***

---

(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/183*** (11) **1 671 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792166.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014869 07.10.2004
(87) WO 2005/035620 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352531
12.11.2003 JP 2003382473
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENTEREPHTHALAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYALKYLENTEREPHTHALAT-FORMKÖRPERS UND POLYALKYLENTEREPHTHALAT-FORMKÖRPER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYALKYLENE TEREPHTHALATE, PROCESS FOR PRODUCING POLYALKYLENE TEREPHTHALATE MOLDING AND POLYALKYLENE TEREPHTHALATE MOLDING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TEREPHTALATE DE POLYALKYLENE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOULAGE EN TEREPHTHALATE DE POLYALKYLENE, ET MOULAGE CORRESPONDANT*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YOKOYAMA, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama 700-0913, JP
FUJIMOTO, Katsuhiro, Kanagawa 234-0052, JP
AMINAKA, Muneaki, Okayama 701-0205, JP
SUGIMOTO, Junichi, Tokyo 202-0005, JP
KATSUMATA, Tsutomu, Kanagawa 236-0046, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C08G 63/80*** ***C08G 63/183*** (11) **1 672 000 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788469.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014777 30.09.2004
(87) WO 2005/035621 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349665
(54) • *POLYETHYLENTEREPHTHALAT ZUM FORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FOR MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE DESTINE AU MOULAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Aies Co., Ltd., 18-1, Toranomon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) INADA, Shuji, Minato-ku, Tokyo 105-0002, JP
SATO, Kikuchi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2411, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 63/83 → (51) ***C08G 63/85***

---

(51) ***C08G 63/85*** ***C08G 63/83*** (11) **1 672 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002882.6 (22) 06.02.2002
(84) DE FR
(30) 06.02.2001 JP 2001029135
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyesterharzen*
• *Process for production of polyester resin*
• *Procédé de fabrication de résines polyester*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Fujimori, Yoshihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
Nukui, Masahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
Yatsugi, Yutaka, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
Matsui, Kenichi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 02711343.0 / 1 273 610

---

(51) ***C08G 69/00*** ***C08L 77/00*** ***C08K 3/34*** ***C08K 7/22*** ***C09C 1/30*** ***C08K 9/00*** (11) **1 672 002 A1** ***C08K 3/00*** ***C08K 3/36*** ***C08K 7/26*** ***C09D 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292624.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0413259
(54) • *Poreuse Kompositfüller, Verfahren zur Herstellung und Anwendung*
• *Porous composite fillers, process for preparation and use*
• *Charges poreuses composites, procédé de préparation et utilisation*
(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Malet, Frédéric, 76000 Rouen, FR
Lermat, Yves, 27300 Bernay, FR

C08G 69/00 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***C08G 69/50*** (11) **1 672 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027868.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367655
14.01.2005 JP 2005007847
(54) • *Beschichtungsflüssigkeit und der mit der Beschichtungsflüssigkeit hergestellte elektrophotographische Photorezeptor*
• *Coating liquid and electrophotographic photoreceptor prepared using the coating liquid*
• *Liquide de revêtement et photoréceptrice électrophotographique préparée avec le liquide de revêtement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kondo, Maiko Ricoh Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Niimi, Tatsuya Ricoh Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Toda, Naohiro Ricoh Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Orito, Takeshi Ricoh Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Tamoto, Nozomu Ricoh Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Ohta, Katsuichi, Shizuoka-ken, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 77/26 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 77/388 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 77/398 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C08G 81/02*** ***G03G 9/10*** (11) **1 672 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788052.1 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013893 24.09.2004
(87) WO 2005/028545 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332582
(54) • *BINDEMITTELHARZ FÜR TONER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TONER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UNTER VERWENDUNG EINES DERARTIGEN HARZES*
• *BINDER RESIN FOR TONER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY USING SUCH RESIN*
• *RESINE LIANTE POUR POUDRE IMPRIMANTE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET POUDRE IMPRIMANTE POUR L'ELECTROPHOTOGRAPHIE UTILISANT UNE TELLE RESINE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YOSHIDA, Takeshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
SAKATA, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 81/02 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08G 85/00*** ***C08F 8/36*** ***C07C 37/20*** ***B01J 31/10*** *C07B 61/00* (11) **1 672 005 A1** ***C08F 12/08*** ***C07C 39/16***
(25) Ja (26) En
(21) 04772590.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012634 01.09.2004
(87) WO 2005/026237 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317759
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A*
• *PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TERAJIMA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MARUYAMA, Yuko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TAKAI, Toshihiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
FUJIWARA, Kenji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 3/03*** (11) **1 672 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029522.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wässrige Dispersionen von Harnstoffgruppen enthaltenden Polyorganosiloxanen*
• *Aqueous dispersions of polyorganosiloxanes containing urea groups*
• *Dispersions aqueuses de polyorganosiloxanes contenant des groupes urée*
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) Niederstadt, Rule, 86157 Augsburg, DE
Chrobaczek, Harald, Dr., 86153 Augsburg, DE
Angele, Theodor, 86637 Wertingen, DE
Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE

C08J 3/075 → (51) ***C08L 5/14***

---

(51) ***C08J 3/09*** ***G03G 5/05*** (11) **1 672 007 A1** ***G03G 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05257642.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12506
(54) • *Bildaufzeichungselement*
• *Imaging member*
• *Elément de formation d'images*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Zhang, Lanhui, Webster, NY 14580, US
Chen, Cindy C., Rochester, NY 14526, US
Belknap, Nancy L., Rochester, NY 14624, US
Lopez, Francisco J., Rochester, NY 14620, US
Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
Ioannidis, Andronique, Webster, NY 14580, US
Radigan, Edward J. Jr., Scottsville, NY 14546, US
Chambers, John S., Rochester, NY 14620, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08J 3/14 → (51) ***C08L 5/14***

C08J 3/20 → (51) ***C08K 3/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 91/06***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 67/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 75/04***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 3/00*** ***C08K 3/38*** (11) **1 672 008 A1** ***C08K 3/22*** ***B32B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 05023744.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12475
(54) • *Wärmeleitfähige Polyimidfilm Verbundstoffe mit hoher mechanischer Dehnbarkeit zur Verwendung als wärmeleitfähiger Teil eines elektronischen Gerätes*
• *Thermally conductive polyimide film composites having high mechanical elongation useful as a heat conducting portion of an electronic device*
• *Film composite de polyimide thermoconductrice ayant un allongement mécanique élevé pour utilisation comme pièce conductrice de la chaleur d'un dispositif électronique*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Meloni, Paul Arthur, League City, Texas 77573, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 3/00*** ***C08K 3/38*** (11) **1 672 009 A1** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 05023745.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12914
(54) • *Wäremleitfähige Polyimidfilm Verbundstoffe mit hoher Wärmeleitfähigkeit zur Verwendung in elektronischen Geräten*
• *Thermally conductive polyimide film composites having high thermal conductivity useful in an electronic device*
• *Film composite de polyimide thermoconductrice ayant une conductivité thermique élevée pour utilisation dans un dispositif électronique*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Meloni, Paul Arthur, League City, Texas 77573, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/16***

---

(51) ***C08J 9/32*** ***C09J 163/00*** (11) **1 672 010 A1** ***C08L 63/00***
(25) De (26) De
(21) 05026422.5 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004060783
(54) • *2 K Versteifungsmaterial für Aussenhautanwendungen*
• *Two component stiffening material for outer skin applications*
• *Materiau de rigidification pour enveloppes de recouvrement*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Schubert, Daniel, 93051 Regensburg, DE
Wesch, Karl, 69429 Waldbrunn, DE
Lubczyk-Bleich, Frank, 30938 Grossburgwedel, DE
Leeb, Thomas, 71106 Magstadt, DE
Münz, Xaver, 69117 Heidelberg, DE
Stege, Michael, 38446 Wolfsburg, DE

---

(51) ***C08J 9/36*** (11) **1 672 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773346.4 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013860 15.09.2004
(87) WO 2005/030849 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334108
(54) • *CHEMIKALIENBESTÄNDIGE PORÖSE FOLIE*
• *CHEMICAL-RESISTANT POROUS FILM*
• *FILM POREUX RESISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) YAMATO, Yo C/o Research Center Daicel Chemical Ind, Hyogo 6711283, JP
TSUYUMOTO, Michio C/o Research Center Daicel Chemi, Hyogo 6711283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/36*** (11) **1 672 012 A1** ***C08J 3/20***
(25) De (26) De
(21) 05112263.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 DE 102004060765
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoffen, Verbundwerkstoff und dessen Verwendung*
• *Process for the preparation of a composite material, composite material and its use*
• *Procédé pour la préparation d'une matière composite, matière composite et son utilisation*
(71) bene_fit GmbH, Am Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Cikanek, Roland, 93057 Regensburg, DE
Flierl, Michael, 92242 Hirschau, DE
Van Herzele, Peter, 90402 Nürnberg, DE
(74) Hannke, Christian, et al, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08G 69/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/00 → (51) ***C09K 3/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/34 → (51) ***C08G 69/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08G 69/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/38 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08K 5/103*** ***C07C 69/00*** (11) **1 672 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026193.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060042
(54) • *Estermischungen*
• *Ester mixtures*
• *Mélanges d'esters*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51069 Köln, DE
Kuckert, Eberhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Kaulen, Johannes, Dr., 51519 Odenthal, DE
Facklam, Thomas, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/17 → (51) ***C08L 13/00***

C08K 5/353 → (51) ***C07D 263/14***

C08K 5/54 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 5/5465 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 5/56 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 7/02 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 7/22 → (51) ***C08G 69/00***

C08K 7/26 → (51) ***C08G 69/00***

C08K 9/00 → (51) ***C08G 69/00***

(51) ***C08K 9/06*** ***C09D 5/24*** (11) **1 672 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026195.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060043
(54) • *Estermischungen*
• *Ester mixtures*
• *Mélanges d'esters*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51069 Köln, DE
Kuckert, Eberhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE

C08K 9/06 → (51) ***C09D 183/04***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08L 5/14*** ***C08J 3/075*** ***C08B 37/14*** ***A61K 8/04*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 672 015 A1** ***C08J 3/14*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/10*** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05007570.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004360685
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glucomannan-Gelpartikeln*
• *Process for producing glucomannan gel particles*
• *Procédé pour la préparation des particules gélifiées de glucomannane*
(71) Shimizu Chemical Corporation, 3622 Kiharacho, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Takata, Tadahiko, Onomichi-shi Hiroshima-ken, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08L 9/02 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08L 13/00*** ***C08K 5/17*** (11) **1 672 016 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788276.6 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014209 29.09.2004
(87) WO 2005/030859 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339188
(54) • *VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER GEGENSTAND*
• *CROSSLINKABEL RUBBER COMPOSITION AND CROSSLINKED OBJECT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RETICULABLE ET OBJET RETICULE*
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) ODAGAWA, Yoshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
IMADA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
EMORI, Nobuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 5/54*** (11) **1 672 017 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112090.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061014
(54) • *Kautschukmischungen*
• *Rubber compositions*
• *Mélanges de caoutchouc*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Albert, Philipp, 79539, Lörrach, DE
Hasse, Andre, 52441, Linnich, DE
Klockmann, Oliver, 52382, Niederzier, DE
Korth, Karsten, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Pieter, Reimund, 64625, Bensheim, DE

C08L 21/00 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **1 672 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078423.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Polypropylenzusammensetzung mit verbesserter Kratzfestigkeit*
• *Polypropylene composition having improved scratch resistance*
• *Commposition de polypropylène présentant une résistance améliorée aux rayures*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Neuteboom, Peter, 6432 DJ Hoensbroek, NL
Soliman, Maria, 6118 AN Nieuwstadt, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) ***C08L 23/00*** ***C08L 101/00*** ***C08K 5/00*** (11) **1 672 019 A1** ***C08L 53/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04747174.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009705 01.07.2004
(87) WO 2005/005533 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003194839
23.02.2004 JP 2004046696
23.02.2004 JP 2004046697
31.03.2004 JP 2004104437
06.04.2004 JP 2004112453
23.06.2004 JP 2004185097
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE*
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) GOTO, Hiroaki, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
KOMATSU, Ikuo, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
ISHIHARA, Takayuki, Toyo Seikan Group Corp. R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
OHTA, Yoshihiro, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
MURAKAMI, Shigenobu, Toyo Seikan Group Corp. R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
HIRAKAWA, Nobuo, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) ***C08L 23/06*** (11) **1 672 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257962.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Polyethylenmassen für Kunstwiese*
• *Polyethylene composition for artificial turf*

- *Composition à base de polyéthylène pour gazon artificiel*

(71) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08L 23/06 → (51) ***C09D 123/06***

---

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 672 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078422.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Polypropylenmischung*
- *Polypropylene compositions*
- *Composition de polypropylène*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Essers, Franciscus Elisabeth Jacobus, 6126 EN Maastricht, NL
Neuteboom, Peter, 6432 DJ Hoensbroek, NL

(74) Krijgsman, Willem, et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/16***

---

(51) ***C08L 23/16*** ***C08K 13/02*** ***B32B 25/08*** (11) **1 672 022 A1** ***C08J 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04792106.9 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014750 06.10.2004
(87) WO 2005/035649 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351315
(54)
- *ELASTOMERFOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELASTOMER FILMS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *FILMS ELASTOMERES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) SUZUKI, Masanori, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
KAWATA, Takashi, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
MIZOUCHI, Hiroyuki, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
MORIKAWA, Akihiko, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 23/12*** ***C08L 23/10*** (11) **1 672 023 A1** ***C08L 23/14*** ***C08L 23/22***
(25) En (26) En
(21) 05111975.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12752
(54)
- *Weiche thermoplastische Vulkanisatzusammensetzungen*
- *Soft thermoplastic vulcanizate compositions*
- *Compositions de vulcanisat thermoplastiques souples*

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US

(72) Van Hoyweghen, Danny, Brussels, BE
Abraham, Tonson, 44136, Strongsville, US
Azimpour, Bahar, 19426, Collegeville, US

(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C08L 23/16*** (11) **1 672 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111977.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12753
(54)
- *Weiche thermoplastiche Elastomere*
- *Soft thermoplastic elastomers*
- *Elastomères thermoplastiques souples*

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US

(72) Abraham, Tonson, Strongsville, OH 44136, US
Shen, Kuo-Shein, Akron, OH 44333, US
Barber, Norman G., Norwalk, OH 44857, US

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08L 23/22 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 29/14 → (51) ***C09K 3/00***

C08L 33/08 → (51) ***C08L 67/00***

---

(51) ***C08L 53/00*** ***C08F 293/00*** (11) **1 672 025 A1** ***C08G 81/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04772937.1 (22) 06.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/013255 06.09.2004
(87) WO 2005/035651 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352666
10.02.2004 JP 2004033696
(54)
- *FEINTEILIGER VERBUNDWERKSTOFF MIT DARIN VERKAPSELTER KOHLENSTOFFVERBINDUNG*
- *FINELY PARTICULATE COMPOSITE CONTAINING CARBON COMPOUND ENCAPSULATED THEREIN*
- *COMPOSITE FORME DE FINES PARTICULES DANS LEQUEL EST ENCAPSULE UN COMPOSE CARBONE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NAGASAKI, Yukio, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
KODAKA, Ryosuke, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1165, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 53/02 → (51) ***C08L 23/00***

---

(51) ***C08L 63/00*** (11) **1 672 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792112.7 (22) 06.10.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/014756 06.10.2004
(87) WO 2005/035654 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350936
(54)
- *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHUTZFILM*
- *RESIN COMPOSITION FOR PROTECTIVE FILM*
- *COMPOSITION DE RESINE POUR FILM PROTECTEUR*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) UMEYAMA, Chie, Tokyo 1150042, JP
KAWATA, Yoshihiro, Tokyo 1150042, JP
IMAIZUMI, Masahiro, Tokyo 1150042, JP
HIRANO, Masahiro, Tokyo 1150042, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08J 9/32***

---

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 77/00*** ***C08L 9/02*** ***C08L 33/08*** (11) **1 672 027 A1** ***C08J 3/24*** ***C08L 21/00*** ***C08L 71/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04788275.8 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014208 29.09.2004
(87) WO 2005/030869 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337154
(54)
- *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
- *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND FORMED ARTICLE*
- *COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE FORME*

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) MASUDA, Hirofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
AIMURA, Yoshiaki, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 71/00 → (51) ***C08L 67/00***

---

(51) ***C08L 75/04*** ***C08K 5/5465*** ***C09J 175/04*** (11) **1 672 028 A1** ***C09D 175/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04773675.6 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014814 30.09.2004
(87) WO 2005/035662 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352546
(54)
- *HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE*

(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) KOBAYASHI, Hironori, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
TSUCHIDA, Katsuyuki, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
KUMAGAI, Masashi, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***C08L 75/04*** ***C08F 299/06*** ***C08J 5/00*** ***C08K 7/02*** ***F16K 27/00***
(11) **1 672 029 A1** ***C08G 18/67*** ***C08K 7/00*** ***C08L 101/12*** ***F16K 27/02***
(25) Ja
(26) En
(21) 04773761.4
(22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015310 08.10.2004
(87) WO 2005/035663 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352703
(54) • *HARZHALTIGES ELEMENT FÜR VENTIL*
• *RESINOUS MEMBER FOR VALVE*
• *COMPOSANT EN RESINE POUR VANNES*
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(72) YAMADA, Hiroki, ASAHI ORGANIC CHEM. IND. CO., LTD, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
KOIZUMI, Yusuke, c/o JAPAN U-PICA COMPANY, LTD., Tokyo 100-0011, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** *C08L 51/06*
(11) **1 672 030 A2** *C08L 23/02*
(25) En
(26) En
(21) 05026460.5
(22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354403
31.03.2005 JP 2005103602
31.08.2005 JP 2005251459
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung, daraus hergestellter Formkörper und äussere Ueberzugsplatte für Vehikel, die diese geformten Produkte benutzen*
• *Thermoplastic resin composition, molded product therefrom and outside plate part for vehicle using the molded product*
• *Composition de résine thermoplastique, produit moulé et partie extérieure de plaque de véhicule utilisant ce produit moulé.*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Okamoto, Kazuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Matsuda, Yushi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakajima, Yukinori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08G 69/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 67/00***

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/00*** ***C08G 77/26*** ***C08G 77/398*** ***C07F 7/08***
(11) **1 672 031 A1** ***C08K 5/56*** ***C08G 77/388*** ***C07F 15/00*** ***B01J 31/22***
(25) De
(26) De
(21) 05026851.5
(22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060934
(54) • *Vernetzbare Polyorganosiloxanmassen*
• *Crosslinkable polyorganosiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxanes réticulables*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fehn, Armin Dr., 84561 Mehring, DE
(74) Renner, Thomas, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08L 91/06*** ***C08J 3/22***
(11) **1 672 032 A1**
(25) Ja
(26) En
(21) 04792069.9
(22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014658 05.10.2004
(87) WO 2005/033208 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346889
26.12.2003 JP 2003431698
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE WACHSZUSAMMENSETZUNG*
• *BIODEGRADABLE WAX COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CIRE BIODEGRADABLE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ODAJIMA, Shingo, Kao Corporation, Research Labs., Tochigi 321-3497, JP
ISSHIKI, Nobuyuki, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8404, JP
OTSUKA, Hitoshi, Kao Corporation, Research Labs., Tochigi 321-3497, JP
OGA, Hidetoshi, Kao Corporation, Research Labs., Tochigi 321-3497, JP
GOTO, Minoru, Kao Corporation, Research Labs., Tochigi-321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 101/00 → (51) ***C09K 3/00***

C08L 101/12 → (51) ***C08L 75/04***

C09B 31/14 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C09B 31/153*** ***C07D 401/14***
(11) **1 672 033 A2**
(25) Fr
(26) Fr
(21) 05292685.4
(22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0452999
(54) • *Symmetrische Pyridiniumdiazoverbindungen mit kationischen oder nicht kationischenverbindete Gruppen, diese enthaltende Zusammensetzungen, Verfahren zum Färben und kit*
• *Symetric diazo compounds containing 2-pyridinium groups and a linker being cationic or not, compositions containing them, process of dyeing and kit*
• *Composés diazoiques symetriques à groupements 2-pyridinium et bras de liaison cationique ou non, compositions les comprenant, procédé de coloration et dispositif*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Daubresse, Nicolas, 78170 La Celles St Cloud, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C09B 67/12 → (51) ***C09B 67/50***

C09B 67/16 → (51) ***C09B 67/50***

---

(51) ***C09B 67/50*** ***C09B 67/16*** ***G03G 5/06***
(11) **1 672 034 A1** ***C09B 67/12***
(25) En
(26) En
(21) 05110944.5
(22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 US 992500
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bilderzeugenden hochsensiblenTitanylphthalocyaninpigmenten*
• *Processes for the preparation of high sensitivity titanium phthalocyanines photogenerating pigments*
• *Procédé pour la préparation de pigments du type titanyl-phthalocyanines à sensibilité élevée formant une image*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario L5L 5B1, CA
Gaynor, Roger E., Oakville, Ontario L6L 5G7, CA
Galloway, Justin F., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09B 69/10 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***C09C 1/00***
(11) **1 672 035 A2**
(25) De
(26) De
(21) 05021120.0
(22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.10.2004 DE 102004049203
(54) • *Effektpigmente auf Basis dünner SiO2-Plättchen*
• *Effect pigments based on thin SiO2 flakes*
• *Pigment interférientiels a base de plaquettes de SiO2*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE
Warthe, Doreen, 64347 Griesheim, DE
Dietz, Johann, Dr., 63218 Dietzenbach, DE
Foerderer, Cornelia, 64646 Heppenheim, DE

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02***
(11) **1 672 036 A1** ***C09D 11/16***
(25) En
(26) En
(21) 05027480.2
(22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004363966
16.12.2004 JP 2004363967
(54) • *Perlglanzpigment*
• *Pearlescent pigment*
• *Pigment nacré*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
Nihon Koken Kogyo KK, 1-2, Ichibancho 6-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0033, JP
(72) Misaki, Eiichiro, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Shiomi, Hiroyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Adachi, Maoya c/o Nihon Koken Kogyo KK, Tachikawa-shi Tokyo 190-0033, JP
Kaida, Takihiro c/o Nihon Koken Kogyo KK, Tachikawa-shi Tokyo 190-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02*** (11) **1 672 037 A1** ***C09D 11/16***
(25) En (26) En
(21) 05027481.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004363964
16.12.2004 JP 2004363965
(54) • *Perlglanzpigment*
• *Pearlescent pigment*
• *Pigment nacré*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
Nihon Koken Kogyo KK, 1-2, Ichibancho 6-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0033, JP
(72) Misaki, Eiichiro, Tokyo 131-8501, JP
Shiomi, Hiroyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Adachi, Maoya c/o Nihon Koken Kogyo KK, Tachikawa-shi Tokyo 190-0033, JP
Kaida, Takihiro c/o Nihon Koken Kogyo KK, Tachikawa-shi Tokyo 190-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09C 1/24*** ***C01G 49/08*** (11) **1 672 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026194.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060044
(54) • *Farbstarke, reduktions- und oxidationsstabile Eisenoxidschwarzpigmente zur Einfärbung von Kunst- und Baustoffen*
• *Black iron oxide pigments with high tinting strength, resistivity towards reduction and oxidation for colouring polymers and building materials*
• *Pigments d'oxyde de fer noir de haut pouvoir colorant, résistants à la réduction et à l'oxydation, pour la coloration de matériaux plastiques et de matériaux de construction*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Kunstmann, Herbert, Dr., 47802 Krefeld, DE
Kräuter, Udo, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Rosenhahn, Carsten, Dr., 47799 Krefeld, DE
Moringen, Hans-Josef, Dipl.-Ing., 47803 Krefeld, DE

C09C 1/30 → (51) ***C08G 69/00***

C09C 3/08 → (51) ***C07D 263/14***

C09C 3/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 5/03 → (51) ***C07D 263/14***

C09D 5/24 → (51) ***C08K 9/06***

C09D 7/12 → (51) ***C08G 69/00***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** ***C09C 3/10*** (11) **1 672 039 A1** ***B41M 5/00*** ***C09D 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04748244.3 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2004/011195 29.07.2004
(87) WO 2005/012443 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204620
(54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSION FOR INKJET RECORDING, INK COMPOSITION FOR INKJET RECORDING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPERSION DE PIGMENTS AQUEUSE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LADITE DISPERSION*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) OKADA, Shinichi, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0808, JP
TAKASHIMA, Kyoko, Kuki-shi, Saitama 346-0111, JP
HIBINO, Ryota, Saitama-shi, Saitama 331-0801, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 11/02 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 11/16 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 17/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C09D 123/06*** ***C08L 23/06*** (11) **1 672 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292063.4 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107198
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für Fahrzeugdichtungsstreifen*
• *Coating composition for weatherstrips of automobile vehicles*
• *Composition de revêtement pour des joints de portières de véhicules*
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Lee, Hae Won, Yuseong-gu Daejeon 305-728, KR
Jung, Hwan Kyu, Yuseong-gu Daejeon 305-390, KR
Lee, Young Keun, Yuseong-gu Daejeon 305-728, KR
Kim, Ki Yup, Yuseong-gu Daejeon 305-810, KR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 175/04 → (51) ***C08L 75/04***

---

(51) ***C09D 175/06*** ***C08G 18/80*** ***C08G 18/42*** (11) **1 672 041 A1** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 05026426.6 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060798
(54) • *Wässrige Beschichtungen für Nahrungsmittelbehälter*
• *Aqueous coatings for food container*
• *Revêtements pour un récipient alimentaire*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Baumbach, Beate, Dr., 51399 Burscheid, DE
Küttner, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Greszta-Franz, Dorota, Dr., 40699 Erkrath, DE

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/67***

---

(51) ***C09D 183/04*** ***C08K 9/06*** (11) **1 672 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027474.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004061137
(54) • *Antihaftschicht aus vernetzten Nanopartikeln*
• *Non-adhesive layer from cross-linked nanoparticles*
• *Couche anti-adhésive à base de nanoparticules réticulées*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Risse, Gunter, Dr., 01237 Dresden, DE
Koch, Michael, Dr.-Ing., Cossebaude 01462, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 672 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787786.5 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013122 09.09.2004
(87) WO 2005/035681 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352297
(54) • *HAFTKLEBEFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE AUTO-ADHESIVE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KATO, Kiichiro, c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
UTAGAWA, Tetsuyuki, c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
ORUI, Tomoo, c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 672 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006051.4 (22) 21.09.2004
(84) BE DE FI NL SE
(30) 01.10.2003 JP 2003343533
(54) • *Verfahren zur Herstellung von doppelseitigen druckempfindlichen Klebebändern oder -folien*
• *Process for the production of double-sided pressure-sensitive adhesive tapes or sheets*
• *Procédé de production de bandes ou feuilles autoadhésives double face*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Nishiyama, Naoyuki Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Soeda, Yoshikazu Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tamai, Hironori Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Wada, Hiroshi Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Yagura, Kazuyuki Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Yamamoto, Hiroshi Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04022446.1 / 1 520 896

C09J 7/02 → (51) ***A61L 24/04***

C09J 9/02 → (51) ***H01G 9/058***

C09J 11/04 → (51) ***H01G 9/058***

---

(51) ***C09J 133/00*** (11) **1 672 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027791.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17483
(54) • *Verfärbungsbeständige Flaschenetikettierungsklebstoffe*
• *Blush resistant adhesives used in bottle labeling*
• *Adhésifs résistant aux troubles superficiels utilisés pour l'étiquetage de bouteilles*
(71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Horwat, David William, Emmaus, PA 18049, US
Szuchyt, Richard Patrick, Slatington, PA 18080, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C09J 163/00 → (51) ***C08J 9/32***

---

(51) ***C09J 175/04*** (11) **1 672 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112032.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 636577 P
22.03.2005 US 86093
(54) • *Thermoplastische Elastomere mit verbesserten Klebeeigenschaften*
• *Thermoplastic elastomers having improved adhesive properties*
• *Elastomères thermoplastiques à proprietés adhesives ameliorées*
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
(72) Crafton, Justin, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
Johnson, Jim, Akron, OH Ohio 44303, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09J 175/04 → (51) ***B60C 9/22***

C09J 175/04 → (51) ***C08L 75/04***

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/79***

---

(51) ***C09K 3/00*** ***G02B 5/22*** ***C08L 29/14*** (11) **1 672 047 A1** ***C08L 101/00*** ***C08K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773333.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013714 14.09.2004
(87) WO 2005/030898 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335702
(54) • *ABSORPTIVE ZUSAMMENSETZUNG FÜR INFRAROTSTRAHLEN UND ABSORPTIVE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR INFRAROTSTRAHLEN*
• *ABSORPTIVE COMPOSITION FOR INFRARED RAY AND ABSORPTIVE RESIN COMPOSITION FOR INFRARED RAY*
• *COMPOSITION D'ABSORPTION POUR RAYONS INFRAROUGES ET COMPOSITIONS DE RESINE D'ABSORPTION POUR RAYONS INFRAROUGES*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) UEDA, Rumi, c/o Iwaki Factory, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
KOBAYASHI, Yutaka, c/o Iwaki Factory, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/30 → (51) ***C07C 215/60***

C09K 3/30 → (51) ***G08B 29/14***

C09K 5/06 → (51) ***A47G 19/02***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **1 672 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772003.2 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012042 17.08.2004
(87) WO 2005/019374 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297283
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG, DISPLAY UND LEUCHTENDE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, DISPLAY, AND ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKA, Hideo, Konica Minolta Technology Center Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
KITA, Hiroshi, Konika Minolta Technology Ctr.Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 21/00 → (51) ***D06M 13/432***

C10B 53/00 → (51) ***B01D 3/34***

---

(51) ***C10J 3/00*** (11) **1 672 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257863.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vergasung durch Ozone*
• *Apparatus and method of gasification using ozone*
• *Procédé et appareil de gazéification avec de l'ozone*
(71) Riser Energy Limited, Unit 329, Business Design Centre, 52 Upper Street, London N1 0QH, GB
(72) Pozzi, Simone, 22010 Valsolda (CO), IT
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***C10M 105/04*** *C10N 20/02* *C10N 30/08* (11) **1 672 050 A1** *C10N 30/00* *C10N 40/04*
(25) Ja (26) En
(21) 04792091.3 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/014735 06.10.2004
(87) WO 2005/035699 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349816
(54) • *SCHMIERSTOFFGRUNDLAGE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBE BASE OIL AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *HUILE DE BASE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YOSHIDA, Yukio, 2990293, JP
TSUBOUCHI, Toshiyuki, 2990293, JP
SEKIGUCHI, Hiroki, 2990293, JP
KOGA, Hidetoshi, 2990107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 105/56 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/72 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/74 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 143/00 → (51) ***C08F 8/50***

(51) ***C10M 171/00*** (11) **1 672 051 A1**
C10M 105/56 ***C10M 105/72***
C10M 105/74 ***F16N 15/00***
F16N 39/00
C10N 20/00 *C10N 20/02*
C10N 30/00 *C10N 30/02*
C10N 30/06 *C10N 30/08*
C10N 30/12
(25) Ja (26) En
(21) 04792211.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014942 08.10.2004
(87) WO 2005/035702 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352264
21.04.2004 JP 2004125491
26.04.2004 JP 2004129813
05.08.2004 JP 2004229457
(54) • *SCHMIERÖL*
• *LUBRICATING OIL*
• *LUBRIFIANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
KAMIMURA, Hideto, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
(72) KAMIMURA, Hideto, 2990107, JP
MORI, Shigeyuki, 0200125, JP
(74) Gille, Christian, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C10M 171/00*** (11) **1 672 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257455.5 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 636153 P
(54) • *Verfahren zur Degradationsüberwachung von Schmierölen*
• *Method for monitoring degradation of lubricating oils*
• *Procédé de surveillance de la dégradation d'huiles de lubrification*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal Pennsylvania 19046, US
Ho, Kim Sang, Richboro Pennsylvania 18954, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C11B 9/00 → (51) ***C07D 317/70***

C11C 3/02 → (51) ***C11C 3/06***

---

(51) ***C11C 3/06*** (11) **1 672 053 A1**
C11C 3/02
(25) En (26) En
(21) 05255947.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 MY 0405102
(54) • *Palmmonoglyceride von hoher Reinheit*
• *High purity palm monoglycerides*
• *Monoglycerides de palme à haute pureté*
(71) Lembaga Minyak Sawit Malaysia, 6 Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, MY
(72) May, Choo Yuen, 47301 Petaling Jaya, MY
Foon, Cheng Sit, 86000 Kluang, Johor, MY
Ngan, Ma Ah, 43000 Kajang, Selangor, MY
Basiron, Yusof Datuk, 47300 Petaling Jaya, MY
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C11D 1/06*** (11) **1 672 054 A1**
C11D 1/83
(25) En (26) En
(21) 04027876.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Carboxymethylierte Glyceridderivate als schaumverstärkende Mittel für Tenside*
• *Carboxymethylated glyceride derivatives as foam-enhancing agents for surfactants*
• *Dérivés de glyceride carboxyméthylé comme agents augmentant la mousse pour tensioactifs*
(71) KAO CHEMICALS GmbH, Kupferstrasse 1, 46446 Emmerich, DE
(72) Denzer, Horst, 46446 Emmerich, DE
Meijer, Hamke, 46446 Emmerich, DE
Michaelsen, Marco, 46117 Oberhausen, DE
Abe, Hiroshi, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C11D 1/10*** (11) **1 672 055 A1**
C07C 231/02 ***C07C 233/47***
A61K 8/18 ***A61K 8/99***
(25) Ja (26) En
(21) 04773697.0 (22) 01.10.2004
(84) DE ES IT
(86) JP 2004/014900 01.10.2004
(87) WO 2005/033255 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345249
(54) • *WASCHMITTEL UND DEREN HERSTELLUNG*
• *DETERGENT COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENTS ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) HATTORI, Tatsuya,c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/06***

---

(51) ***C11D 1/90*** (11) **1 672 056 A1**
C11D 1/94
(25) En (26) En
(21) 05077123.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10762
(54) • *Wässrige Betainzusammensetzung mit einem Feststoffgehalt von mindestens 45 Gew.%*
• *Aqueous composition of a betaine with solids content of at least 45% by weight*
• *Composition aqueuse de bétaine à teneur en solides d'au moins 45% en poids*
(71) Galaxy Surfactants Limited, C-49/2, T.T.C. Industrial Area, Pawane, Navi Mumbai 400 703 MAH, IN
(72) Koshti, Nirmal Madhukar, Andheri (West), MAH Mumbai 400 053, IN
Parab, Bharat Bhikaji, Malad (East), MAH Mumbai 400 097, IN
Nashte, Subhas Shivling, Nerul, MAH Mumbai 400 706, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C11D 1/94 → (51) ***C11D 1/90***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/50 → (51) ***C07D 317/70***

---

(51) ***C11D 11/04*** (11) **1 672 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078430.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Neutralisation von sauren Tensidvorstufen*
• *Continuous process for the neutralization of surfactant acid precursors*
• *Procédé continu pour la neutralisation des préceursors de tensio-actifs acides*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Goovaerts, Lucas (NMN), 3150 Haacht, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 17/04***

---

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 672 058 A1**
C11D 17/00 ***C11D 3/43***
(25) En (26) En
(21) 05028022.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.11.2000 GB 0028823
14.11.2001 GB 0127277
(54) • *Geschirrspülverfahren*
• *Dishwashing method*
• *Procédé permettant de laver la vaisselle*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sharma, Sanjeev, Ponteland Newcastle upon Tyne NE20 9LX, GB
Kinloch, James Iain, Cramlington Northumberland NE23 3QS, GB
Greener, Simon John, Whickham NE16 5TT, GB
Lynde, Kenton Ray, Mason Ohio 45040, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 01991959.6 / 1 337 621

C12M 1/00 → (51) ***B03C 1/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/20 → (51) ***G02B 21/26***

(51) ***C12M 1/33*** (11) **1 672 059 A1**
C12N 1/06
(25) En (26) En
(21) 05027643.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004108032
21.07.2005 KR 2005066353
(54) • *Mikrofluidvorrichtung mit Elektrolysevorrichtung zur Zelllyse sowie ein Verfahren zur elektrochemischen Lyse von Zellen*
• *Microfluidic device comprising electrolysis device for cell lysis and method for electrochemically lysing cells*
• *Dspositif microfluidique comprenant un dispositif d'électrolyse pour lyse cellulaire et procédé électrochimique de lyse cellulaire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Hun-joo, Jongno-ju Seoul, KR
Kim, Joon-ho, Bundnag-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chang-eun, Seoul, KR
Lim, Hee-kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR
Ma, Soo-min, 970-3 Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-d, KR
Min, Jun-hong, Yongin-si Gaeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/02***

C12M 1/36 → (51) ***C12Q 1/02***

C12N 1/06 → (51) ***C12M 1/33***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 7/40***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/867***

C12N 5/14 → (51) ***A01H 3/00***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 9/22*** (11) **1 672 060 A1**
C12N 15/55 ***C12P 19/34***
(25) Ja (26) En
(21) 04788321.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014255 29.09.2004
(87) WO 2005/030948 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342260
08.12.2003 JP 2003409638
(54) • *POLYPEPTID MIT RNASE-III-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDE HAVING RNASE III ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDE A ACTIVITE RNASE III*
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) TOMONO, Jun, Okayama 710-0845, JP
UENO, Harumi, c/o Takara Bio Inc., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
SAGAWA, Hiroaki, c/o Takara Bio Inc., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
KATO, Ikunoshin, c/o Takara Bio Inc., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12N 9/88*** (11) **1 672 061 A2**
C12N 15/60
(25) En (26) En
(21) 05108679.1 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.09.1995 AU PN555995
02.05.1996 AU PN960396
(54) • *Nukleotidsequenzen welche für ACC Synthase Enzyme kodieren*
• *Nucleotide sequences encoding ACC synthase enzymes*
• *Séquences nucléotidiques codant pour des enzymes ACC synthase*
(71) UNIVERSITY OF QUEENSLAND,, St. Lucia, QLD 4072, AU
(72) Botella, Jose Ramon, QLD 4069, Kenmore, AU
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 96929980.9 / 0 854 916

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 672 062 A1**
C12Q 1/68 ***A61K 45/00***
A61P 13/12 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04787788.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013124 09.09.2004
(87) WO 2005/026344 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319538
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON SKLEROSE VERURSACHENDEN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND/ODER HEILMITTEL GEGEN SKLEROSE VERURSACHENDE PROLIFERATIVE ERKRANKUNGEN SOWIE VERFAHREN UND KIT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER BEI DER VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON SKLEROSE VERURSACHENDEN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN WIRKSAMEN SUBSTANZ*
• *METHOD AND KIT FOR DETECTING PROLIFERATIVE DISEASES CAUSING SCLEROSIS, PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR PROLIFERATIVE DISEASES CAUSING SCLEROSIS AND METHOD AND KIT FOR IDENTIFYING SUBSTANCE EFFICACIOUS IN PREVENTING AND/OR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES CAUSING SCLEROSIS*
• *PROCEDE ET KIT POUR DETECTER DES MALADIES PROLIFERATIVES PROVOQUANT LA SCLEROSE, SUBSTANCE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES PROVOQUANT LA SCLEROSE, ET PROCEDE ET KIT POUR IDENTIFIER LA SUBSTANCE EFFICACE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFERATIVES P*
(71) Hubit Genomix, Inc., Joware Hanzoumon Bldg. 2F, 2-19, Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
Doi, Toshio, 495-1-102, Kaikohji-cho, Motoseiganjisagaru Higashiiru, Aburanokohji-doori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0946, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) DOI, Toshio, 495-1-102, Kaikohji-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020946, JP
ABE, Hideharu, Tokushima-shi, Tokushima 7700004, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/01 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 672 063 A1**
C12M 1/00 ***C25B 11/04***
C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 04771965.3 (22) 20.08.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2004/012004 20.08.2004
(87) WO 2005/035755 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349343
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER NUKLEINSÄURE*
• *METHOD OF INTRODUCING NUCLEIC ACID*
• *PROCEDES D'INTRODUCTION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) IWATA, Hiroo, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
KATO, Koichi, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
YAMAUCHI, Fumio, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 672 064 A1**
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 04773482.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014308 22.09.2004
(87) WO 2005/028646 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330569
(54) • *EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INVERTED-REPEAT-DNA-STRUKTUR*
• *EFFICIENT METHOD OF PREPARING DNA INVERTED REPEAT STRUCTURE*
• *PROCEDE EFFICACE DE PREPARATION D'UNE STRUCTURE A REPETITION INVERSEE D'ADN*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) DEMURA, Taku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300074, JP
FUKUDA, Hiroo, Tokyo 1350044, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 45/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 31/14*** ***A61P 37/04*** ***A61P 37/08*** ***C07K 16/28*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/00*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **1 672 065 A1** ***A61P 1/16*** ***A61P 31/12*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/06*** ***C07K 14/705*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/02*** ***G01N 33/15***

(25) Ja (26) En

(21) 04788274.1 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014207 29.09.2004

(87) WO 2005/030955 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003338331

(54) • *IN EINER NK-ZELLE EXPRIMIERTES PROTEIN*
• *PROTEIN EXPRESSED IN NK CELL*
• *PROTEINE EXPRIMEE DANS UNE CELLULE NK*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
MATSUSHIMA, Kouji, 2-905, Dai3yutaku, 159-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
Hashimoto, Shinichi, 202, Sharumusawai, 2-6-43, Yanaka Taito-ku, Tokyo 1100001, JP

(72) MATSUSHIMA, Kouji, Matsudo-shi, Chiba 2710092, JP
HASHIMOTO, Shinichi, Tokyo 110-0001, JP
TSUCHIYA, Masayuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
HIRATA, Yuichi, c/o Chugai Seiyaku K. K., Niihari-gunk, Ibaraki 3004101, JP
YOSHIDA, Kenji, c/o Chugai Seiyaku K. K., Niihari-gun, Ibaraki 3004101, JP
OJIMA, Kazuyuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., Niihari-gun, Ibaraki 3004101, JP

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

Bemerkung/Remark/Remarque

• *Applicant has requested a correction according to rule 88 EPC.*

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 5/14*** (11) **1 672 066 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04791954.3 (22) 01.10.2004

(84) DE GB

(86) JP 2004/014487 01.10.2004

(87) WO 2005/033306 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 JP 2003343747
08.10.2003 JP 2003350091
01.03.2004 JP 2004056912

(54) • *TRANSFORMIERTE ZELLE, VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON PROTEIN UNTER VERWENDUNG DER ZELLE, PROTEINPRODUKTIONSKIT, DNA-FRAGMENT ZUR EXPRESSION VON VIRUSVEKTOR, VERWENDUNG DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSFORMANTEN ZUR PROTEINPRODUKTION, MIT DEM VERFAHREN ERHALTENER TRANSFORMANT ZUR PROTEINPRODUKTION UND NUTZUNG DAVON*
• *TRANSFORMED CELL, PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN USING THE CELL, PROTEIN PRODUCTION KIT, DNA FRAGMENT FOR EXPRESSING VIRUS VECTOR, USE OF THE SAME, PROCESS FOR PRODUCING TRANSFORMANT FOR PROTEIN PRODUCTION, TRANSFORMANT FOR PROTEIN PRODUCTION OBTAINED BY THE METHOD AND UTILIZATION THEREOF*
• *CELLULE TRANSFORMEE, PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINE FAISANT INTERVENIR CETTE CELLULE, KIT DE PRODUCTION DE PROTEINE, FRAGMENT ADN PERMETTANT D'EXPRIMER UN VECTEUR VIRAL, UTILISATION DE CELUI-CI, PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANSFORMANT POUR LA PRODUCTION DE PROTEINE, TRANSFORMANT POUR LA PRODUCTION*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MORI, Masashi, Ishikawa 921-8823, JP
DOHI, Koji, Ishikawa 920-2154, JP
ISHIKAWA, Masayuki, Ibaraki 305-0821, JP
MESHI, Tetsuo, Ibaraki 305-0045, JP
NISHIKIORI, Masaki, Chiba 299-4113, JP
TAMAI, Atsushi, Chiba 270-1151, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

• *The applicant has requested a correction of the original title.*

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12P 7/44*** (11) **1 672 067 A1** ***C12P 7/40***

(25) Ja (26) En

(21) 04816150.9 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013658 17.09.2004

(87) WO 2005/026349 2005/12 24.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003324277

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN NICHT-AMINO-SÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING NON-AMINO ORGANIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ORGANIQUE NON AMINE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Aoyama, R., Mitsubishi Chem. Group Science & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Murase, M., Mitsubishi Chem. Group Science & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Yamagishi, K., Mitsubishi Chem. Group Science&Tech, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Nishi, Kiyohiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Kojima, Hiroyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

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

C12N 15/09 → (51) ***C12P 7/40***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C07K 1/22*** (11) **1 672 068 A1** ***C07K 14/31***

(25) En (26) En

(21) 05077192.2 (22) 21.10.1999

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

(30) 21.10.1998 GB 9823071

(54) • *Verfahren zur Affinitätstrennung und Liganden zur pertinenten Verwendung*
• *A method of affinity separation and ligands for use therein*
• *Procédé de séparation par affinité et ligands utilisés danc ce procédé*

(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE

(72) Uhlén, Mathias, 182 79 Stocksund, SE
Hober, Sophia, 113 59 Stockholm, SE

(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 99950942.5 / 1 123 389

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 672 069 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04745392.3 (22) 28.05.2004

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

(86) JP 2004/007356 28.05.2004

(87) WO 2004/106521 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 JP 2003152917
07.08.2003 JP 2003206581

(54) • *POLYMORPHISMUS DES GENS CYP1A2 AUS HUND*
• *CANINE CYP1A2 GENE POLYMORPHISM*
• *POLYMORPHISME DU GENE CYP1A2 CANIN*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) TENMIZU, Daisuke, c/o Astellas Pharma, Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
FUKUNAGA, Yasuhisa, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-Ku, Tokyo 103-8411, JP
NOGUCHI, Kiyoshi, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

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

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/53*** ***C07K 16/18*** (11) **1 672 070 A2** ***C07K 14/705*** ***C12N 15/62***

(25) En (26) En

(21) 05025102.4 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30911
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
05.01.2000 PCT/US00/00219
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
24.02.2000 PCT/US00/04914
24.02.2000 US 5004
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
20.03.2000 PCT/US00/07377
21.03.2000 PCT/US00/07532

30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
11.08.2000 PCT/US00/22031
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
08.11.2000 PCT/US00/30952
10.11.2000 PCT/US00/30873

(54) • *Sekretierte und transmembrane Polypeptide, sowie dafür codierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides secrétés et transmembranaires et acides nucléiques codant pour ceux-ci*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin, P., Darnestown MD 20878, US
Beresini, Maureen, Moss Beach CA 94038, US
Deforge, Laura, Pacifica CA 94044, US
Desnoyers, Luc, San Francisco CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, Foster City CA 94404, US
Gerritsen, Mary, E., San Mateo CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco CA 94131, US
Godowsky, Paul, J., Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin, L., Belmont CA 94002, US
Sherwood, Steven, Los Altos CA 94024, US
Smith, Victoria, Burlingame CA 94010, US
Stewart, Timothy, A., San Francisco CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda CA 94563, US
Wantanbe, Colin, K., Moraga CA 94556, US
Wood, William, I., Cupertino, CA 95014, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00983846.7 / 1 250 426

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 9/10*** (11) **1 672 071 A1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 04773391.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014007 16.09.2004
(87) WO 2005/026363 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323428

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER MUTATION UND VERFAHREN ZUR INDUKTION DAVON*
• *METHOD OF DETECTING MUTATION AND METHOD OF INDUCING THE SAME*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MUTATION ET PROCEDE D'INDUCTION D'UNE TELLE MUTATION*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) MOMOSE, Masaki, Plant Laboratory, Kirin Beer K.K., Sakura-shi, Tochigi 329-1414, JP
UMEMOTO, Naoyuki, Plant Laboratory, Kirin Beer K.K, Sakura-shi, Tochigi 329-1414, JP
OKAWA, Hiroshi, Agribio Business Co,Kirin Beer KK, Tokyo 104-8288, JP

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

C12N 15/29 → (51) ***A01H 3/00***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/01*** ***C12N 1/20*** ***G01N 33/577*** ***A61K 39/40*** *C12N 1/20* *A61K 39/106* (11) **1 672 072 A2** ***C07K 14/205*** ***G01N 33/569*** ***A61K 39/106*** ***C12Q 1/10*** *C12R 1/01* *C12N 9/80*
(25) Fr (26) Fr
(21) 05025860.7 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.07.1995 FR 9508068

(54) • *Klonierung und Charakterisierung des H. pylori Gens flbA; Herstellung von flagellenlosen Stämmen*
• *Cloning and characterisation of the gene flbA of H. pylori; production of flagella-free strains*
• *Clonage et caractérisation du gène flbA de H. pylori; production de souches aflagellées*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Suerbaum, Sebastian, 44787 Bochum, DE
Labigne, Agnès, 91440 Bures Sur Yvette, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(62) 96401445.0 / 0 752 473

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/315***

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12P 13/02*** ***A23K 1/00*** (11) **1 672 073 A1** ***A23L 1/302***
(25) En (26) En
(21) 05112818.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.07.2001 DE 10133161
16.07.2001 US 305143 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von D-Pantothensäure und/oder Salzen davon*
• *Process for the preparation of D-pantothenic acid and/or salts thereof*
• *Procédé pour préparer de l'acide D-Pantothenique et/ou des sels d'acide D-Pantothenique*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Kruse, Daniela, Dr., 33602 Bielefeld, DE
Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE

(62) 02745334.9 / 1 404 840

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***C12P 19/18*** *C12R 1/225* (11) **1 672 074 A1** ***C12N 1/21*** ***C08B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05112867.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.05.2000 EP 00201871

(54) • *Lactobacillus reuteri Glucosyltransferase*
• *Lactobacillus reuteri glucosyltransferase*
• *Glucosyltransferase de Lactobacillus reuterii*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) van Geel-Schutten, Gerritdina Hendrika, 3971 XG Driebergen, NL
Dijkhuizen, Lubbert, 9472 RB Zuidlaren, NL
Rahaoui, Hakim, 3813 VS Amersfoort, NL
Leer, Robert Jan, 3902 PN Veenendaal, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 01934631.1 / 1 290 184

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 672 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029934.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Transformierte Pflanzen, die Dextransucrase exprimieren und eine veränderte Stärke synthetisieren*
• *Transformed plant expressing a dextransucrase and synthesizing a modified starch*
• *Plantes transformées exprimant un dextrane sucrase et synthétisant un amidon modifie*

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) Kok-Jacon, Geraldine, 1320 Hamme-Mille, BE
Vincken, Jean-Paul, 6871 ZS Renkum, NL
Suurs, Luc C.J.M., 6671 BM Zetten, NL
Frohberg, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
Visser, Richard G.F., 6721 ET Bennekom, NL

---

(51) ***C12N 15/867*** ***C12N 5/10*** (11) **1 672 076 A1** ***A01K 67/027***
(25) Ja (26) En
(21) 04772344.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012388 27.08.2004
(87) WO 2005/021769 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306573

(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES TRANSGENEN VOGELS UNTER VERWENDUNG EINES LENTIVIRUSVEKTORS UND DAMIT ERHALTENER TRANSGENER VOGEL*
• *METHOD OF CONSTRUCTING TRANSGENIC BIRD USING LENTIVIRUS VECTOR AND TRANSGENIC BIRD OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN OISEAU TRANSGENIQUE A L'AIDE D'UN VECTEUR LENTIVIRUS ET OISEAU TRANSGENIQUE OBTENU*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, Nagoya Shokokaigisho Bldg. 9th Floor, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP

(72) IIJIMA, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 4680022, JP
KAMIHIRA, Masamichi, 603, Takaramanshonshirokicho, Nagoya-shi, Aichi 4640846, JP
NISHIJIMA, Kenichi, 302, Kuzuokamanshon, Nagoya-shi, Aichi 4640804, JP

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

(51) ***C12P 7/40*** (11) **1 672 077 A1**
C12N 15/09 ***C12N 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 04772360.6 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012404 27.08.2004
(87) WO 2005/021770 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304443
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUCCINIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) MURASE, Makoto, Mitsubishi C.G.S.T.R.C., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
AOYAMA, Ryusuke, Mitsubishi C.G.S.T.R.C., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
IKUTA, Miki, Mitsubishi C.G.S.T.R.C., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YAMAGISHI, Kenji, Mitsubishi C.G.S.T.R.C., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
MORIYA, Mika, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMURA, Jun, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KOJIMA, Hiroyuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 7/40 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 7/44 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/02 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 17/02 → (51) ***A01H 3/00***

C12P 19/02 → (51) ***B04B 1/20***

C12P 19/18 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 9/22***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **1 672 078 A1**
C12M 1/34 ***C12M 1/36***
G01N 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 04788279.0 (22) 29.09.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014212 29.09.2004
(87) WO 2005/030986 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337859
(54) • *ZELLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND ZELLBEOBACHTUNGSVERFAHREN*
• *CELL OBSERVATION DEVICE, AND CELL OBSERVATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'OBSERVATION DE CELLULES*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
Imaizumi, Yuji, 75-4, Shimoyama-cho 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0049, JP
(72) IMAIZUMI, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 4670049, JP
NAKANO, Yoshitaro, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
SASE, Ichiro, C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/10 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 672 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030123.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren für Krebsdiagnose*
• *Method of diagnosing cancer*
• *Méthode de diagnostic de cancer*
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
(72) Nayernia, Karim, 73085 Göttingen, DE
Engel, Wolfgang, 37120 Lenglern, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 672 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292994.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Universelles PCR Verfahren*
• *Method for universal PCR*
• *Méthode PCR universelle*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Pineau, Pascal, 92170 Vanves, FR
Vartanian, Jean-Pierre, 75004 Paris, FR
Dejean, Anne, 75014 Paris, FR
Wain-Hobson, Simon, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 672 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792227.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/014959 08.10.2004
(87) WO 2005/035789 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349772
(54) • *PRIMER ZUM NACHWEIS VON ALICYCLOBACILLUS*
• *PRIMER FOR DETECTING ALICYCLOBACILLUS*
• *AMORCE SERVANT A LA DETECTION D'ALICYCLOBACILLE*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
Eiken Chemical Co., Ltd., 1-33-8 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1138408, JP
(72) Nakakita, Yasukazu, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
Ogawa, Masahiro, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
Tsuchiya, Youichi, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 672 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021784.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.10.2004 JP 2004296329
(54) • *Verfahren zum Nachweis einer Zielsubstanz unter Verwen dung einer Nukleinsäuresonde*
• *A method for detecting a target substance using a nucleic acid probe*
• *Procédé pour la détection d'une substance cible utilisant une sonde d'acide nucléique*
(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Hasui, Yasushi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Abe, Shigeki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Daito, Motonari, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yamagata, Koichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 672 083 A1**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 05028091.6 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 16.02.1998 DE 19806303
03.11.1998 DE 19850661
(54) • *Diagnostischer Kit*
• *Diagnostic kit*
• *Kit diagnostique*
(71) MetaSystems Hard & Software GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 68804 Altlussheim, DE
(72) Chudoba, Ilse, Dr., 68804 Altlussheim, DE
Loerch, Thomas, Dr., 68799 Reilingen, DE
Plesch, Andreas, Dr., 68723 Schwetzingen, DE
Senger, Gabriele, Dr., 93055 Regensburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99101714.6 / 0 957 176

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C13K 1/06 → (51) ***B04B 1/20***

(51) ***C14B 1/22*** (11) **1 672 084 A1**
A43D 8/48 ***A43D 8/32***
(25) De (26) De
(21) 05023384.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004062374
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Bearbeiten von nichtmetallischen, nachgiebigen Werkstücken*
• *Method and apparatus for automatically reworking of flexible non-metallic objects*
• *Procédé et dispositif pour traiter automatiquement des pièces non-métalliques flexibles*

(71) Fortuna Spezialmaschinen GmbH, Eisenbahnstraße 15, 71263 Weil der Stadt, DE

(72) Hoffmann, Markus, 72294 Grömbach, DE
Kleiser, Hubert, 70499 Stuttgart, DE
Lassnig, Hans, 73734 Esslingen, DE
Sprandel, Dieter, 73734 Esslingen, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C21D 1/00*** (11) **1 672 085 A1**
C21D 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 04792000.4 (22) 04.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014588 04.10.2004

(87) WO 2005/033345 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003346522
22.01.2004 JP 2004014140

(54) • *EINSPANNVORRICHTUNG UND EINSPANNVERFAHREN FÜR EINEN WÄRMEBEHANDELTEN GEGENSTAND*
• *CLAMP DEVICE AND CLAMP METHOD FOR HEAT-TREATED ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ET PROCEDE DE SERRAGE POUR ARTICLE SOUS TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) Kikuchi Co., Ltd., 4-8-41 Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP

(72) SHIMIZU, Satoshi, c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi,2Tokyo 205-0023, JP
KIKUCHI, Norihiko, c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
YURUDUME, Tatsushi, c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
HOSHINO, Hisao, c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
MINAGAWA, Takao, c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
OSAKA, Hiroyuki, c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
NOUDOU, Makoto, c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
KISHIHARA, S., c/o Dai-Ichi High Frequency Co Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JP
SHIKUWA, S., c/o Dai-Ichi High Frequency Co Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C21D 1/44 → (51) ***C23G 3/02***

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/00***

---

(51) ***C22C 19/03*** (11) **1 672 086 A1**
C23C 14/34

(25) Ja (26) En

(21) 04787710.5 (22) 08.09.2004

(84) DE

(86) JP 2004/013027 08.09.2004

(87) WO 2005/035809 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 JP 2003348119

(54) • *HOCHREINE NI-V-LEGIERUNG, TARGET DARAUS, DÜNNER FILM AUS HOCHREINER NI-V-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINER NI-V-LEGIERUNG*
• *HIGH-PURITY NI-V ALLOY, TARGET THEREFROM, HIGH-PURITY NI-V ALLOY THIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY NI-V ALLOY*
• *ALLIAGE NI-V HAUTE PURETE, CIBLE COMPOSEE A PARTIR DE CET ALLIAGE, FILM MINCE EN ALLIAGE NI-V HAUTE PURETE, ET PROCEDE D'ELABORATION DE CET ALLIAGE*

(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) SHINDO, Yuichiro, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki-shi Ibaraki 31, JP
YAMAKOSHI, Yasuhiro, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 24/00*** ***C01B 3/00*** ***H01M 4/40*** (11) **1 672 087 A1** ***H01M 4/38***

(25) En (26) En

(21) 05112380.0 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 US 636549 P
07.12.2005 CA 2529433

(54) • *Wasserstoffspeicher-Werkstoffe, die Gallium enthalten*
• *Hydrogen storage materials comprising gallium*
• *Compositions de stockage d'hydrogene comprenant du gallium*

(71) The University of New Brunswick, College Hill, P.O. Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA

(72) McGrady, Sean, Frederiction E3B 5A3, New Brunswick, CA

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C23C 2/26*** ***C23C 2/28*** (11) **1 672 088 A1** ***B21D 22/20***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06002618.4 (22) 04.04.2001

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

(30) 07.04.2000 FR 0004427

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauteils mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, Umformung durch Tiefziehen aus gewalztem, insbesondere warmgewalztem und beschichtetem Stahlblech*
• *Method for manufacturing a body featuring very high mechanical properties, forming by drawing from a rolled steel sheet, in particular hot rolled and coated sheet*
• *Procédé de réalisation d'une pièce à très hautes caractéristiques mécaniques, mise en forme par emboutissage, à partir d'une bande de tôle d'acier laminée et notamment laminée à chaud et revêtue*

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Kefferstein, Ronald, 13730 Saint Victoret, FR
Jartoux, Xavier, 13270 Fos-sur-Mer, FR

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(62) 01400861.9 / 1 143 029

C23C 2/28 → (51) ***C23C 2/26***

C23C 4/02 → (51) ***F16F 9/38***

---

(51) ***C23C 10/04*** ***C23C 10/28*** (11) **1 672 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257709.5 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 US 16109

(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Innenpackzementierungsbeschichtungen mit zwei Dickwerten und die so hergestellten Gegenstände*
• *Methods for generation of dual thickness internal pack coatings and objects produced thereby*
• *Méthode de génération de revêtements internes en caisses avec deux valeurs d'épaisseur et articles ainsi produits*

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

(72) Langley, Nigel Brian Thomas, Massachusetts 01923, US
Lewis, Matthew Taylor, Massachusetts 02148, US
Gaewsky, Janet Elizabeth, Massachusetts 01867, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 10/28 → (51) ***C23C 10/04***

---

(51) ***C23C 14/04*** (11) **1 672 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257868.9 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17321

(54) • *Methode zum Recycling von Schutzschichten bei der Oberflächenbehandlung*
• *Method for recycling coating maskant*
• *Méthode de recyclage d'un revêtement protecteur*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hua, Sim Mong, Singapore 670155, IN
Kheng,Marvin Foo Yet, Bandra Baru Permas Jaya ,81750 Masai, MY
Balajirao, Garimella, Singapore 669618, IN
Balakrishnan, Ranjan A/L, Johor Bahru,Johor 81300 Skudai, MY

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

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/34*** ***H01L 41/187*** (11) **1 672 091 A1** ***C30B 29/38***

(25) Ja (26) En

(21) 04733100.4 (22) 14.05.2004

(84) DE GB

(86) JP 2004/006553 14.05.2004

(87) WO 2004/101842 2004/48 25.11.2004

(30) 15.05.2003 JP 2003137688
16.05.2003 JP 2003139506

(54) • *DÜNNER WURTZRITFILM, LAMINAT MIT WURTZRITKRISTALLSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WURTZRITE THIN FILM, LAMINATE CONTAINING WURTZRITE CRYSTAL LAYER, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

- *FILM MINCE WURTSRITE, LAMELLE CONTENANT UNE COUCHE DE CRISTAUX WURZRITE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE FILM*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) TATEYAMA, Hiroshi, c/o NATIONAL INSTITUTE OF, Shukumachi Tosu-shi Saga 841-0052, JP
UENO, Naohiro, c/o NATIONAL INSTITUTE OF, Shukumachi Tosu-shi Saga 841-0052, JP
AKIYAMA, Morito c/o NATIONAL INSTITUTE OF, Shukumachi Tosu-shi Saga 841-0052, JP
KAMOHARA, Toshihiro, c/o NATIONAL INSTITUTE OF, Shukumachi Tosu-shi Saga 841-0052, JP

(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

C23C 14/24 → (51) ***H01L 51/40***

---

(51) ***C23C 14/34*** ***B23K 28/00*** ***B23K 20/24*** ***B23K 20/02*** (11) **1 672 092 A1** ***B23K 20/233*** ***C23F 1/20***

(25) En (26) En

(21) 06075465.2 (22) 08.03.2001

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

(30) 10.03.2000 US 524131

(54)
- *Verfahren zum Verbinden eines Targets auf einer Trägerplatte und Kathodensputtertarget / Tragerplatte Bauteil*
- *Method of bonding a first aluminium comprising mass to a second aluminium comprising mass and target/backing plate structure.*
- *Méthode pour assembler une cible de pulverisation cathodiques sur son substrat et assemblage de cible/substrat pour pulverisation cathodique.*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) Kim, Jaeyeon, Varadale Washington 99037, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 01922296.7 / 1 274 874

C23C 14/34 → (51) ***C22C 19/03***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***C23C 16/455*** ***H01L 21/31*** (11) **1 672 093 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773039.5 (22) 14.09.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/013357 14.09.2004

(87) WO 2005/028703 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003325004

(54)
- *FILMBILDUNGSVORRICHTUNG UND FILMBILDUNGSVERFAHREN*
- *FILM-FORMING APPARATUS AND FILM-FORMING METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE FILMS*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SAMUKAWA, Seiji, 3-52, Aza Yoshinariyama, Aobaku Imosawa, Sendai-shi, Miyagi 9893212, JP

(72) SAMUKAWA, Seiji, Sendai-shi, Miyagi 989-3212, JP
NOZAWA, Toshihisa c/o Tokyo Electron AT Limited, Amagasaki City Hyogo 660-0891, JP

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

---

(51) ***C23C 16/458*** (11) **1 672 094 A1**

(25) De (26) De

(21) 05026256.7 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 DE 102004060625

(54)
- *Beschichtete Halbleiterscheibe und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Halbleiterscheibe*
- *Coated semiconductor wafer and method and apparatus to obtain it*
- *Tranche semiconductrice avec dépot, méthode et appareil pour son obtention*

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Schauer, Reinhard, 83410 Laufen, DE
Werner, Norbert, 83373 Tengling, DE

(74) Staudacher, Wolfgang, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C23C 22/52*** ***H01R 13/03*** (11) **1 672 095 A1**

(25) En (26) En

(21) 05023871.6 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 JP 2004367778

(54)
- *Steckverbinderkontakt-Material*
- *Connector contact material*
- *Matériel de contact d'un connecteur*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Ohwaki, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yanagisawa, Kasumi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Saiki, Kozo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 24/04 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 26/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 28/00 → (51) ***B32B 15/08***

C23C 28/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 30/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23F 1/20 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***C23G 3/02*** ***B21B 45/00*** ***B08B 3/04*** (11) **1 672 096 A1** ***C21D 1/44***

(25) De (26) De

(21) 05111518.6 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 AT 20952004

(54)
- *Beizeinrichtung und Verfahren zum kontinuierlichen Beizen eines Metallbandes*
- *Pickling plant and process for continuous pickling of a metal strip*
- *Installation et procédé de décapage continu d'un ruban métallique*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Dipl.-Ing. Stadlbauer, Alois, 4040 Linz, AT
Hödl, Stefan, 4048 Puchenau, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

---

(51) ***C25B 1/04*** (11) **1 672 097 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257858.0 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 18783

(54)
- *Elektrolytisches Wasserstofferzeugungsverfahren und Systeme und Elektrolyte hierfür*
- *Electrolytic hydrogen production method and related systems and electrolytes*
- *Méthode de production électrolytique d'hydrogène, et systèmes et électrolytes associés*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Soloveichik, Grigorii Lev, Latham New York 12110, US

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

C25B 1/34 → (51) ***C01B 7/01***

C25B 11/04 → (51) ***C12N 15/09***

C25B 15/08 → (51) ***C01B 7/01***

---

(51) ***C25C 3/02*** ***C04B 35/113*** (11) **1 672 098 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026059.5 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 GB 0427574

(54)
- *Feste polykristalline Kaliumionenleiter mit einer Beta-Aluminiumoxidstruktur, seine Herstellung, und die Herstellung von Kaliummetall mit diesem Kaliumionenleiter.*
- *Solid polycrystalline potassium ion conductor having a Beta"-Al2O3 structure, its production, and the preparation of potassium metal using this potassium ion conductor*
- *Conducteur solide et polycristallin des ions potassium ayant une structure de bêta-alumine, sa production et la préparation du métal de potassium utilisant ce conducteur des ions potassium*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schierle-Arndt, Kerstin, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Huber, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
Heavens, Dr. Stephen Nicholas, Ludlow Shropshire SY8 2NZ, GB
Blackburn, Dr. John Stuart, Widnes Cheshire WA8 5AH, GB
Jones, Dr. Ivor Wynn, Chester Cheshire CH4 8AR, GB

(51) ***C25C 3/10*** (11) **1 672 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027331.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060823
(54) • *Vorrichtung zur Trennung den Anoden von ihren Anodenträgern*
• *Device for careful separation of anodes from their anode bars*
• *Dispositif de séparation des anodes de leur barre d'anode*
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) Nagel, Hardy, 50321 Brühl, DE
Anklam, Roland, 53859 Niederkassel, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C25D 5/54*** ***C25D 5/56*** (11) **1 672 100 A1** ***B41M 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03818284.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010561 21.08.2003
(87) WO 2005/019504 2005/09 03.03.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEDRUCKTEN ODER GESTRICHENEN BILDS UND DANACH ERHALTENES GEDRUCKTES ODER GESTRICHENES BILDELEMENT*
• *METHOD OF PREPARING PRINTED OR DAUBED IMAGE AND PRINTED OR DAUBED IMAGE ELEMENT BY IT*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE IMAGE IMPRIMEE OU FORMEE PAR ENDUCTION ET ELEMENT D'IMAGE IMPRIMEE OU FORMEE PAR ENDUCTION SELON CE PROCEDE*
(71) Shuhou Co., Ltd., 38-1, Koinazu-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8131, JP
(72) MURAOKA, Kouji, Sabae-shi, Fukui 916-1111, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C25D 5/56 → (51) ***C25D 5/54***

C25F 3/02 → (51) ***C30B 33/10***

---

(51) ***C25F 3/08*** ***H01L 21/321*** ***C25F 3/26*** (11) **1 672 101 A1** ***B24B 37/04*** ***B23H 5/06***
(25) De (26) De
(21) 05026427.4 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060507
(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Abtragung von Refraktärmetallen oder -legierungen und Verwendung einer Lösung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for the electrochemical removal of refractory metals or their alloys and use of a solution for this process*
• *Procédé d'enlèvement de metaux refractaires ou de leur alliages et utilisation de solutions pour un tel procédé*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Holstein, Nils, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Konys, Jürgen, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Krauss, Wolfgang, Dr., 74613 Öhringen, DE

C25F 3/26 → (51) ***C25F 3/08***

C30B 29/04 → (51) ***B23B 27/20***

C30B 29/30 → (51) ***C30B 33/10***

C30B 29/38 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***C30B 33/10*** ***C30B 29/30*** ***C25F 3/02*** (11) **1 672 102 A1** ***H01L 21/306***
(25) Ja (26) En
(21) 04771223.7 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011188 29.07.2004
(87) WO 2005/019508 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003208221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN FERROELEKTRISCHEN FILMS, VORRICHTUNG ZUM ÄTZEN BEI ANLEGUNG EINER SPANNUNG, SUBSTRAT FÜR DÜNNEN FILM AUS FERROELEKTRISCHEM KRISTALL UND WAFER AUS FERROELEKTRISCHEM KRISTALL*
• *FERROELECTRIC THIN-FILM PRODUCTION METHOD, VOLTAGE-APPLICATION ETCHING APPARATUS, FERROELECTRIC CRYSTAL THIN-FILM SUBSTRATE, AND FERROELECTRIC CRYSTAL WAFER*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN FILM MINCE DE CRISTAL FERROELECTRIQUE APPAREIL D'ATTAQUE CHIMIQUE, SUBSTRAT DE FILM MINCE DE CRISTAL FERROELECTRIQUE ET TRANCHE DE CRISTAL FERROELECTRIQUE*
(71) Cho, Yasuo, 4-5-304, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Cho, Yasuo, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
Onoe, A., c/o Pioneer Corp., Sougou Kenkyusho, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

D01F 6/70 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***D03D 3/02*** ***D03D 37/00*** (11) **1 672 103 A1** ***F16L 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04788412.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014384 30.09.2004
(87) WO 2005/031053 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341962
(54) • *ZYLINDERMANTEL, MANTELSCHLAUCH, SAUGSCHLAUCH UND PRODUKTIONSANLAGE FÜR ZYLINDERMANTEL*
• *CYLINDRICAL JACKET, JACKET HOSE, SUCTION HOSE, AND MANUFACTURING APPARATUS FOR CYLINDRICAL JACKET*
• *GAINE CYLINDRIQUE, TUYAU DE GAINE, TUYAU D'ASPIRATION ET APPAREIL DE FABRICATION POUR GAINE CYLINDRIQUE*
(71) SAKURA RUBBER CO., LTD., 1-21-17, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
(72) HORIMOTO, Akira, JP
TOSHIRO, Kenzou, JP
KATO, Kaori, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

D03D 37/00 → (51) ***D03D 3/02***

---

(51) ***D03D 39/08*** (11) **1 672 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026365.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061166
(54) • *Greifereinrichtung für eine Axminster-Webmaschine*
• *Gripper device for an axminster weaving loom*
• *Dispositif à griffes pour métier à tisser du type Axminster*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Danner, Stefan, 72475 Bitz, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 1/14 → (51) ***D06N 3/00***

---

(51) ***D04B 1/24*** ***D04B 7/00*** ***A41D 1/04*** (11) **1 672 105 A1** ***D04B 7/30***
(25) Ja (26) En
(21) 04788189.1 (22) 27.09.2004
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2004/014093 27.09.2004
(87) WO 2005/035849 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003350133
(54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT RAGLANÄRMELN SOWIE KLEIDUNGSSTÜCK MIT RAGLANÄRMELN*
• *METHOD OF KNITTING KNITWEAR GARMENT WITH RAGLAN SLEEVES AND KNITWEAR GARMENT WITH RAGLAN SLEEVES*
• *TRICOTAGE DE VETEMENT A EMMANCHURE RAGLAN, ET VETEMENT AINSI REALISE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 7/00 → (51) ***D04B 1/24***

D04B 7/30 → (51) ***D04B 1/24***

---

(51) ***D04B 15/36*** (11) **1 672 106 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792158.0 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014861 07.10.2004
(87) WO 2005/035852 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352984
(54) • *NOCKE ZUR HERSTELLUNG VON MASCHENWARE*
• *CAM DEVICE FOR KNITTING KNITTING FABRIC*
• *DISPOSITIF A CAME POUR TRICOTAGE DE TISSU*
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP

(72) MIYAMOTO, Masaki, Shima Seiki Manufacturing Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
MAEDA, Hiroshi, Shima Seiki Manufacturing Limited, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
MIYAI, Takuya, Shima Seiki Manufacturing Limited, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D04B 15/56*** (11) **1 672 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792157.2 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014860 07.10.2004
(87) WO 2005/035853 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352983
(54) • *ABNEHMBARER BEWEGLICHER KÖRPER FÜR STRICK- UND KULIERWIRKMASCHINE MIT WECHSELVORRICHTUNG FÜR STRIKKENDE BZW. WIRKENDE ELEMENTE*
• *DETACHABLE MOVING BODY FOR KNITTING AND WEFT KNITTING MACHINE WITH KNITTING MEMBER SWITCHING DEVICE*
• *CORPS MOBILE DEMONTABLE POUR MACHINE DE TRICOTAGE ET DE TRICOTAGE TRAME POURVUE D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'ELEMENT DE TRICOTAGE*
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
(72) MORITA, Toshiaki c/o Shima Seiki Manufacturing, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
MIYAI, Takuya c/o Shima Seiki Manufacturing, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
KOTAKA, Norio c/o Shima Seiki Manufacturing, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***D04B 15/56*** (11) **1 672 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792159.8 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014862 07.10.2004
(87) WO 2005/035854 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352985
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE MIT UMSCHALTMÖGLICHKEIT IN BEZUG AUF DEN MITNEHMZUSTAND EINES BEWEGTEN KÖRPERS*
• *WEFT KNITTING MACHINE CAPABLE OF SWITCHING ENTRAINING STATE OF MOVING BODY*
• *MACHINE DE TRICOTAGE DE TRAME CAPABLE DE COMMUTER L'ETAT D'ENTRAINEMENT D'UN CORPS MOBILE*
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MIYAI, Takuya, Shima Seiki Manufacturing Limited, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
KOTAKA, Norio, Shima Seiki Manufacturing Limited, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D04B 15/56*** (11) **1 672 109 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792160.6 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014863 07.10.2004
(87) WO 2005/035855 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352986
20.04.2004 JP 2004124874
(54) • *DEN GLEITWIDERSTAND ERHÖHENDER ZUSATZ FÜR FLACHSTRICKMASCHINE*
• *SLIDING RESISTANCE ADDING DEVICE FOR WEFT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'AJOUT DE RESISTANCE AU GLISSEMENT POUR MACHINE DE TRICOTAGE DE TRAME*
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
(72) MIYAI, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
KOTAKA, Norio, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
INUMAKI, Masanori, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
NISHITANI, Hirokazu, Wakayama-shi, Wakayama 641851 1, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D04H 1/72*** (11) **1 672 110 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370032.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413401
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport eines Krempelvlies oder eines Vliesgewebe nach dem Airlaidverfahren*
• *Method and device for the transport of carded or air-laid nonwovens*
• *Procédé et dispositif de transport d'un non-tisse carde ou d'un non-tisse produit par voie aéraulique*
(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Catry, Xavier, 59510 Hem, FR
Brabant, Marco, 59510 Hem, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***D06B 3/28*** (11) **1 672 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025396.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004061186
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von strangförmiger Textilware*
• *Method and device for teating fabrics in roped form*
• *Procédé et dispositif pour le traitement des tissus sous forme de boyau*
(71) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Christ, Wilhelm, 74544 Michelbach a.d. Bilz, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D06F 37/30 → (51) ***D06F 58/08***

---

(51) ***D06F 55/02*** (11) **1 672 112 A2**
D06F 55/00
(25) It (26) En
(21) 05108619.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2004 IT T020040679
(54) • *Stützklammer, insbesondere zum Aufhängen von Kleidungsstücken*
• *Support clip, in particular for hanging clothes*
• *Pince de support, en particulier pour suspendre des vêtements*
(71) Buglioni, Gianluigi, Via Capitano Cagni, 24, 62012 Civitanova Marche MC, IT
(72) Buglioni, Gianluigi, 62012 Civitanova Marche MC, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***D06F 58/08*** ***D06F 58/28*** ***H02K 7/10*** (11) **1 672 113 A2** ***D06F 37/30***
(25) En (26) En
(21) 05254657.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108928
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes drying machine*
• *Sèche-linge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Doo Jin, Paldal-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **1 672 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255185.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105636
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothing dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Young Suk, Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jung Ho, Gangnam-Gu, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/08***

---

(51) ***D06G 1/00*** ***B65G 19/02*** (11) **1 672 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027176.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060384
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung einer Matratze*
• *Device for cleaning a mattress*
• *Dispositif pour nettoyer de matelas*
(71) MATRIX GmbH, Bannwaldallee 46, 76185 Karlsruhe, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

D06M 11/55 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 11/56 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 11/66 → (51) ***D06M 13/432***

(51) ***D06M 13/432*** ***D06M 13/453*** ***D06M 11/55*** ***C09K 21/00*** (11) **1 672 116 A1** ***D06M 11/66*** ***D06M 11/56***
(25) De (26) De
(21) 04029751.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Zusammensetzungen für die flammhemmende Ausrüstung von Fasermaterialien*
• *Compositions for flame proofing fibrous materials*
• *Compositions pour le traitement ignifuge de matériaux fibreux.*
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) Dermeik, Salman, Dr., 86157 Augsburg, DE
Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE

D06M 13/453 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 15/55 → (51) ***B60C 9/22***

D06M 15/564 → (51) ***B60C 9/22***

D06M 15/693 → (51) ***B60C 9/22***

(51) ***D06N 3/00*** ***D06N 3/14*** (11) **1 672 117 A1** ***D04B 1/14***
(25) It (26) En
(21) 04425919.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sanitärtextilgebilde*
• *Sanitary fabric and process for producing such fabric*
• *textile HYGIENIQUE*
(71) Reg-Ma S.r.l., Via Santa Lucia 130, 10075 Mathi Canavese (TO), IT
(72) Mardo, Regaldo, 10075 Mathi Canavese (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

D06N 3/14 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 672 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014154.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.12.2004 JP 2004362758
(54) • *Siebvorrichtung*
• *Screen apparatus*
• *Appareil de tamisage*
(71) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoiku, Shizuoka, JP
(72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 672 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109341.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 US 637021 P
(54) • *Verfahren zum Endlosmachen einer mehrlagigen Papiermaschinenbespannung*
• *Method for making a muti-layered papermaker's fabric endless*
• *Procédé de raccordement des extrémités d'une toile multi-couches pour machine à papier*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beck, David, Appleton, Wisconsin WI 54911, US

(51) ***D21G 3/00*** (11) **1 672 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026142.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 FI 20045488
(54) • *Kompositrakel*
• *Composite doctor blade*
• *Racle composite*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Karioja, Mikko, 40740 Jyväskylä, FI
Närhi, Ari, 70260 Kuopio, FI
Ruotsalainen, Harri, 78130 Varkaus, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E01B 9/30*** ***E01B 29/24*** (11) **1 672 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292491.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 FR 0412786
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zu Schienenbefestigungen zum Einsatz auf festen Untergründen*
• *Device and method for fastening a rail on a fixed support*
• *Dispositif et procédé de fixation de rail à un support fixe*
(71) Railtech International, Z.I. du Bas-Prés, 59590 Raismes, FR
(72) Desmyter, David, 59500 Douai, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E01B 29/24 → (51) ***E01B 9/30***

(51) ***E01C 19/48*** (11) **1 672 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029963.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung vom Kontrollieren einer Strassenbearbeitungsmaschine*
• *Method and apparatus for controlling a road working machine*
• *Procédé et appareil pour contrôler une machine de construction de chaussée*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Buehlmann, Andreas, 3653 Oberhofen am Thunersee, CH
Stegmaier, Peter A. Dr., 8707 Uetikon a/S, CH
Kuch, Volker, 63303 Dreieich, DE
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***E01F 8/00*** ***E04B 2/74*** (11) **1 672 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004150.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 GB 0103399
(54) • *Verbesserungen bezüglich einer Verbindung und einer Keilvorrichtung*
• *Improvements in or relating to a connection and a wedge arrangement*
• *Améliorations concernant une connection et un dispositif de calage*
(71) SGB Services Limited, Harsco House, Ground Floor, 299 Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SG, GB
(72) Black, Mark Jason, Brighton, East Sussex BN2 2YS, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02710166.6 / 1 360 376

(51) ***E02D 3/12*** (11) **1 672 124 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292553.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 FR 0413487
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schlitzwänden*
• *Process for producing trench walls*
• *Procédé de réalisation de parois moulées*
(71) Compagnie du Sol, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Marchand, Alain, 92000 Nanterre, FR
Renoud-Lias, Bruno, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E02D 5/36*** (11) **1 672 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029612.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tiefbauvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Gründungselements*
• *Apparatus and method for producing a foundation element*
• *Dispositif et procedée de produire une structure de fondation*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Gerressen, Franz-Werner, Dipl.-Ing., 86529 Schrobenhausen, DE
Hofner, Georg, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 672 126 A2**
(25) It (26) En
(21) 05020075.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 IT PR20040090
(54) • *Hydraulische Vorrichtung und Verfahren zum Einstecken und zum Herausziehen von Stiften in/aus zusammengefügten Ausleger von Erdbewegungsmaschinen.*
• *Hydraulic apparatus and method for the insertion/extraction of pins on pinned booms of earth moving machines*
• *Dispositif hydraulique et procédé pour l'insertion et pour l'extraction de broches dans des flèches jointes de machines de construction.*
(71) PMI Padana Macchine Industriali S.p.A., Viale dei Rivi 14, 29010 Gossolengo PC, IT
(72) Rossetti, Gabriele, 29017 Fiorenzuola d'Arda (Piacenza), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

E02F 9/00 → (51) ***F01P 11/10***

(51) ***E02F 9/22*** (11) **1 672 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292639.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107405
(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für eine kombinierte Arm-Stiel-Betätigung an einem Bagger*
• *Hydraulic control device for controlling a boom-arm combined operation in an excavator*
• *Commande hydraulique pour actionner en combinaison le bras avec le bras du godet d'une excavatrice*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Kim, Yong Chae, Bupyeong-gu Incheon 403-766, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E02F 9/22*** (11) **1 672 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292641.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107334
(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für Bagger mit verbesserter Ladeleistung an Steigungen*
• *Hydraulic control device of an excavator with improved loading performance on a slope*
• *Commande hydraulique d'une excavatrice avec une performance de chargement améliorée dans une pente*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Kim, Hyeong Ho, Yeonsu-gu Incheon 406-766, KR
Sohn, Won Sun, Gyeonggi-do 427-070, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E03C 1/08*** ***A47K 3/28*** (11) **1 672 129 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772081.8 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012120 24.08.2004
(87) WO 2005/031074 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334413
(54) • *WASSERAUSTRAGSVORRICHTUNG IN WASSERHAHNVORRICHTUNG*
• *WATER DISCHARGER IN WATER FAUCET DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU DANS UN DISPOSITIF DE ROBINET DE PUISAGE D'EAU*
(71) INAX CORPORATION, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-0838, JP
(72) NAGATA, Masaaki, c/o INAX CORPORATION, Tokoname-shi, Aichi 4790838, JP
NISHIMURA, Masaki, c/o INAX CORPORATION, Tokoname-shi, Aichi 4790838, JP
KUSHIMOTO, Atsushi, c/o INAX CORPORATION, Tokoname-shi, Aichi 4790838, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***E03D 1/14*** ***E03D 1/34*** (11) **1 672 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405772.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ablaufventil für einen Spülkasten*
• *Flush device for a lavatory flush tank*
• *Soupape d'évacuation d'un réservoir de chasse*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Vogrinec, Ludvik, 2342 Ruse, SI
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03D 1/34 → (51) ***E03D 1/14***

(51) ***E03D 9/03*** (11) **1 672 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026760.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11577
(54) • *Spender montierbar am Rande eines Toilettenbeckens*
• *Dispenser mountable under a toilet bowl rim*
• *Distributeur montable sous le rebord d'une cuvette de toilette*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403, US
(72) Conway, Simon M., Burlington, WI 53105, US
Schwallie, Stephen R., Lake Villa, IL 60046, US
Kovara, Terry M., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***E03F 5/10*** ***F16K 31/30*** (11) **1 672 132 A2** ***F16K 31/528***
(25) De (26) De
(21) 05026696.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 EP 04029033
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines konstanten Abflusses aus einem Flüssigkeitsbehälter*
• *Device for ensuring a constant outflow from a fluid recipient*
• *Dispositif pour assurer un débit constant d'un réservoir d'une fluide*
(71) Steinhardt GmbH, Röderweg 10, 65232 Taunusstein, DE
(72) Steinhardt, Jörg-Michael Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein (Seitzenhahn), DE
Stiehl, Oliver, 65191 Wiesbaden, DE
Heep, Thomas, 65589 Hadamar-Steinbach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***E04B 1/26*** (11) **1 672 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254354.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 US 905159
(54) • *Abstandhalter zum Anbringen eines Randbalkens einer Terasse an einer Gebäudefläche*
• *Spacer for mounting a deck ledger board to a building surface*
• *Espaceur pour le montage d'une poutre de rive d'une terrasse à une surface de bâtiment*
(71) Walther, Uli, 1812 West Riverdale Road, Thunder Bay, Ontario P79 1N4, CA
Walther, Mirco, 370-725 James Street S., Thunder Bay, Ontario P7E 6N3, CA
Walther, Gerda, 1812 West Riverdale Road, Thunder Bay, Ontario P79 1N4, CA
(72) Walther, Mirco, Ontario P7E 6N3, CA
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04B 1/61 → (51) ***E04B 2/82***

E04B 2/74 → (51) ***E01F 8/00***

(51) ***E04B 2/82*** ***E04B 1/61*** (11) **1 672 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025947.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 IT MI20042417
(54) • *Reziprokes Sperrelement für mobile Panele*
• *Reciprocal blocking device for mobile panels*
• *Élément de blocage réciprocant pour panneaux mobiles*
(71) Milana, Dario, Via Plinio 69, 20129 Milano, IT
Maestro, Davide, Via Pacini, 22, 20131 Milano, IT
(72) Maestro, Davide, 20131 Milano, IT
Milana, Dario, 20129 Milano, IT
(74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

(51) ***E04B 2/86*** ***E04C 1/40*** (11) **1 672 135 A2**
(25) Sk (26) De
(21) 05474002.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 SK 50282004
(54) • *Verlorenenes Schalungselement mit sandwichartiger Struktur*
• *Permanent shuttering element with sandwich structure*
• *Elément de cofferage perdu ayant une structure de sandwich*
(71) Kocis, Ivan, Kuklovska 54, 841 05 Bratislava, SK
(72) Kocis, Ivan, 841 05 Bratislava, SK

E04C 1/40 → (51) ***E04B 2/86***

E04C 2/04 → (51) ***B28B 19/00***

(51) ***E04F 11/035*** ***E04F 11/112*** ***E06C 7/08*** (11) **1 672 136 A2** ***E04F 11/16***
(25) De (26) De
(21) 05090338.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061513
(54) • *Böschungstreppengerüst*
• *Frame for staircases for sloped surfaces*
• *Cadre d'escaliers pour surfaces en pente*
(71) Doerwald, Martin, Sperberstrasse 29, 13505 Berlin, DE
(72) Doerwald, Martin, 13505 Berlin, DE

E04F 11/112 → (51) ***E04F 11/035***

E04F 11/16 → (51) ***E04F 11/035***

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 672 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019178.2 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 202004019403 U
(54) • *Gelenkverbinder*
• *Articulation coupling member*
• *Élément de connexion à joint articulé*
(71) Flexo-Vertriebs-GmbH, Jochstrasse 2, 86356 Neusäss, DE
(72) Schmid, Siegfried, 86356 Neusäss, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***E04F 13/10*** ***E04F 19/06*** (11) **1 672 138 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301078.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453100
(54) • *Verfahren zur Verbindung und Halterung von Täfelungen und Bauteile zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for connecting and fixing wainscot panels and components for carrying out the method*
• *Procédé d'assemblage et de maintien de lames de lambris, pièces conformées pour sa mise en oeuvre*
(71) IMBERTY S.A., Le Martoulet, 24170 Belves, FR
(72) Imberty, Jean-Luc, 24200, SARLAT, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 672 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111113.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI
(30) 20.09.2001 SE 0103130
(54) • *Fussboden mit viereckigen, mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten*
• *Flooring with mechanically lockable quadrangular floorboards*
• *Plancher comprenant des planches de plancher quadrangulaires verrouillables mécaniquement*
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, 26040, VIKEN, SE
PERVAN, Tony, 11459, STOCKHOLM, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
(62) 02775631.1 / 1 427 902

E04F 19/06 → (51) ***E04F 13/10***

(51) ***E04G 7/22*** (11) **1 672 140 A2**
(25) It (26) En
(21) 05027016.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 IT FI20040079 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Gerüstelemente*
• *Anchoring device for scaffolding elements*
• *Dispositif de fixation pour éléments d'échafaudage*
(71) Perugino Engineering S.R.L., Via Sant'Orsola 8, 20123 Milano, IT
(72) Tintori, Alberto, 20152 Milano, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

E04G 9/05 → (51) ***E04G 13/02***

(51) ***E04G 11/36*** ***E04G 17/14*** *E04B 5/32* (11) **1 672 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405700.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 CH 208804
(54) • *Abschalplattenhalter*
• *Support for shuttering plate*
• *Support de plaque de coffrage*
(71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E04G 11/36*** (11) **1 672 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405701.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 CH 20902004
(54) • *Halte- und Verankerungselement für wiederverwendbare und verlorene Deckenrandschalungsplatten*
• *Anchoring element for stop-end shuttering*
• *Élément d'ancrage pour coffrage de bord du plafond*
(71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E04G 13/02*** ***E04G 9/05*** (11) **1 672 143 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425753.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 IT PD20040316
(54) • *Wiederverwenbare modulare einteilige Schalung zum Erzeugen von viereckigen oder rechteckigen Säulen*
• *Reusable modular monobloc formwork for making square or rectangular columns*
• *Coffrage modulaire monobloc réutilisable pour fabriquer des colonnes carrées ou rectangulaires*
(71) GEOPLAST S.p.A., Via Martiri della Libertà, 6/8, 35010 Grantorto (PD), IT
(72) Pegoraro, Mirco c/o Geoplast S.p.a., 35010 Grantorto (Padova), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

E04G 17/14 → (51) ***E04G 11/36***

(51) ***E04H 3/08*** (11) **1 672 144 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106579.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gebäude versehen mit auswechselbaren Modulen für medizinische Behandlung*
• *Building provided with interchangeable modules for medical care*
• *Bâtiment muni de modules de soins médicaux interchangeables.*
(71) Paci, Salvatore M., Chemin du Pacot, 122, 74160 Collonges sous Salève, FR
Martin, Jean-Paul, Promenade Comiche Kennedy, 159, 13007 Marseille, FR
(72) Paci, Salvatore M., 74160 Collonges sous Salève, FR
Martin, Jean-Paul, 13007 Marseille, FR
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***E04H 6/42*** (11) **1 672 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030003.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Parkhaus*
• *Parking garage*
• *Garage*
(71) Morasch, Ludwig, Seestrasse 34, 6365 Kirchberg, AT
(72) Morasch, Ludwig, 6365 Kirchberg, AT
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***E04H 17/16*** (11) **1 672 146 A2**
E04H 17/24
(25) De (26) De
(21) 05112401.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 DE 202004019871 U
(54) • *Zaunsystem, Gitterelement, Verbinder für Zaunsystem sowie Verfahren zur Herstellung eines Gitterelements*
• *Fence system, lattice element, connector for a fence system and manufacturing process of a lattice element*
• *Système de clôture, élément de treillis, connecteur pour système de clôture ainsi que procédé de fabrication d'un élément de treillis*
(71) H. F. Finke GmbH & Co., Julius-Bamberger-Straße 5, 28279 Bremen, DE
(72) Treide, Axel Philipp, 28757 Bremen, DE
Finke, Carsten, 28329 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann, Fesenfeld 136, 28203 Bremen, DE

E04H 17/24 → (51) ***E04H 17/16***

(51) ***E05B 1/00*** (11) **1 672 147 A2**
E05B 17/22
(25) De (26) De
(21) 05111911.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 DE 102004060202
(54) • *Fenstergriff für ein Fenster mit elektromechanischen Funktionselementen*
• *Handle for windows with electromechanical functional elements*
• *Poignée pour fenêtres avec des éléments fonctionnels électromécaniques*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Kaiser, Konrad, 59590, Geseke, DE
Wilker, Burkhard, 33615, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05B 9/08 → (51) ***E05B 29/00***

E05B 15/02 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 1/00***

(51) ***E05B 29/00*** (11) **1 672 148 A1**
E05B 9/08
(25) Es (26) Fr
(21) 04713911.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000083 24.02.2004
(87) WO 2005/031093 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 ES 200302254
(54) • *ZUHALTUNGEN UMFASSENDER ZYLINDER MIT HAUPTSCHLÜSSEL UND ENTSPRECHENDER HAUPTSCHLÜSSEL*
• *MASTER-KEYED CYLINDER COMPRISING TUMBLERS AND CORRESPONDING MASTER KEY*
• *CYLINDRE A GORGES A PASSE-PARTOUT ET PASSE-PARTOUT CORRESPONDANT*
(71) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun., 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(72) SEVILLANO GIL, Benito, E-20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

E05B 39/00 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 672 149 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425925.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Motorisierter Verschluss*
• *A motorised lock*
• *Serrure motorisée*
(71) Opera S.r.l., Via Somalia, 15/17, 41100 Modena, IT
(72) Mazzelli, Cristian, 41019 Soliera (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 672 150 A2**
E05B 15/02
(25) Es (26) En
(21) 05077881.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 ES 200403006
(54) • *Kompakter symmetrischer elektrischer Türöffner*
• *Compact, symmetrical electric door-opener*
• *Gâche électrique compacte et symétrique*
(71) Montajes Electronicos Dorcas, S.L., c/José Serrano, 6, 46392 Siete Aguas (Valencia), ES
(72) Ibañez Moreno, José Vicente, 46392 Siete Aguas, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***E05B 47/02*** (11) **1 672 151 A2**
E05F 15/10 ***E05B 65/08***
(25) En (26) En
(21) 05257683.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 2004366388
26.04.2005 JP 2005127983
(54) • *Fensterschloss und System zum Öffnen und Schliessen des Fensters*
• *Window lock and window opening and closing system*
• *Serrure de fenêtre et système d'ouverture et de fermeture d'une fenêtre*
(71) Hamada Kousyou Co., Ltd., 2-1 Shimizu, Tenpaku-Cho, Okazaki City Aichi 444-0844, JP
(72) Yukio, Hamazaki c/o Hamada Kousyou Co., Ltd., Okazaki City, Aichi 444-0844, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***E05B 47/06*** (11) **1 672 152 A2**
E05B 39/00
(25) De (26) De
(21) 05110770.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 DE 102004060430
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis eines Manipulationsversuches*
• *Device for detecting tampering*
• *Dispositif pour détecter une tentative de manipulation*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Pape, Peter, 59192, Bergkamen, DE
Bickert, Peter, 48291, Telgte, DE

(51) ***E05B 59/00*** (11) **1 672 153 A1**
E05B 63/00
(25) De (26) De
(21) 04030097.2 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schloss mit Riegel und Riegelantrieb*
• *Lock with dead bolt and dead bolt actuating device*
• *Serrure avec pêne dormant et dispositif de commande du pêne dormant*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Strle, Dusan, 1386 Stari trg, pri Lozu, SI
Petric, Samo, 1386 Stari trg, pri Lozu, SI
Tadic, Petar, 1386 Stari trg, pri Lozu, SI
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 63/00 → (51) ***E05B 59/00***

E05B 65/08 → (51) ***E05B 47/02***

E05B 65/16 → (51) ***B62D 33/037***

E05B 65/20 → (51) ***B62D 33/037***

(51) ***E05C 5/04*** (11) **1 672 154 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292609.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 FR 0413381
(54) • *Verschlussvorrichtung mit kontrolierter Position eines Flügels auf einem Flügelrahmen*
• *Closure device with controlled position for a wing on a wing frame*
• *Dispositif de fermeture contrôlée en position d'un ouvrant sur un dormant de porte*

(71) Palkit, 116 Route de Neuville, 01540 Vonnas, FR
(72) Genoyer, Serge, 71000 Macon, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E05D 7/00*** (11) **1 672 155 A1**
(25) It (26) En
(21) 05111804.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 IT BO020040781
(54) • *Verstellbares Scharnier für Türen und Fenster*
• *An adjustable hinge for doors and windows.*
• *Charnière réglable pour portes et fenêtres*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) LAMBERTINI, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***E05F 3/10*** (11) **1 672 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026206.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004061629
(54) • *Drehtürantrieb*
• *Swinging door drive*
• *Mécanisme d'entraînement d'une porte battante*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Liebscher, Arne, 58313 Herdecke, DE
Wildförster, Thomas, 58332 Schwelm, DE

E05F 3/10 → (51) ***E05F 3/22***

---

(51) ***E05F 3/12*** ***F16K 17/26*** (11) **1 672 157 A1** ***F16K 17/34***
(25) En (26) En
(21) 05111557.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FI 20041582
(54) • *Türschliesserventil*
• *Door closer valve*
• *Valve de ferme-porte*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Juntunen, Harri, 80110 Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***E05F 3/22*** ***E05F 3/10*** ***E05F 15/12*** (11) **1 672 158 A1** *E05F 15/04*
(25) De (26) De
(21) 05024262.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004061619
(54) • *Türantrieb, insbesondere Drehtürantrieb*
• *Door drive, in particular swinging door drive*
• *Mécanisme d'entraînement d'une porte, notamment d'une porte battante*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Bienek, Volker, 44143 Dortmund, DE

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **1 672 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027376.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004363768
(54) • *Bremsevorrichtung für eine Tür*
• *Braking apparatus of door*
• *Dispositif de frein pour porte*
(71) Nakanishi Engineering Co., Ltd., 37-38, Kandasakumacho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Yoshikazu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
AidaEiichi, Nakanishi Industrial Co., Ltd, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

E05F 15/00 → (51) ***B60J 7/20***

E05F 15/10 → (51) ***E05B 47/02***

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 672 160 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027843.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 202004019734 U
23.12.2004 DE 102004063384
(54) • *Klappenanordnung eines Kraftfahrzeuges*
• *Door arrangement of a vehicle*
• *Agencement de hayon d'un véhicule*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kotyrba, Slawomir, 42283 Wuppertal, DE
Sitzler, Rolf, 90489 Nürnberg, DE
Stenzel, Manfred, 96049 Bamberg, DE
Groß, Marco, 66887 Rammelsbach, DE
Cwielong, Volker, 66709 Weiskirchen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05F 15/20 → (51) ***B60J 7/20***

---

(51) ***E06B 1/62*** (11) **1 672 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030180.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fugendichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Joint sealing and method of producing the same*
• *Joint d'étanchéité et son procédé de production*
(71) Pichler, Gabriel, Ewitsch 41, 8461 Berghausen, AT
(72) Pichler, Gabriel, 8461 Berghausen, AT
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

---

(51) ***E06B 3/36*** ***E06B 3/90*** (11) **1 672 162 A2** ***E06B 3/50***
(25) De (26) De
(21) 05450201.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 AT 21082004
(54) • *Türe*
• *Doors*
• *Portes*
(71) Posch, Anton, 5651 Lend 30, AT
(72) Posch, Anton, 5651 Lend 30, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E06B 3/50 → (51) ***E06B 3/36***

E06B 3/90 → (51) ***E06B 3/36***

---

(51) ***E06B 9/15*** ***E06B 9/58*** (11) **1 672 163 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300987.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 FR 0452846
22.12.2004 FR 0453151
25.05.2005 FR 0551361
(54) • *Einrichtung zum Sichern der Rolladenstäbe eines Rolladen in ihrer seitlichen Führung*
• *Device to prevent disengagement of a shutter lamella from a side rail*
• *Dispositif de maintien d'une lame de tablier de volet roulant a l'intérieur d'une coulisse latérale de ce volet*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
(72) Marandel, Bernard, 54000, Nancy, FR
Birker, Arnaud, 68870, Bartenheim, FR
Bubendorf, Robert, 68220, Attenschwiller, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/324 → (51) ***E06B 9/78***

E06B 9/326 → (51) ***E06B 9/78***

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/15***

---

(51) ***E06B 9/78*** ***E06B 9/324*** (11) **1 672 164 A2** ***E06B 9/326***
(25) En (26) En
(21) 05257181.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 EP 04078428
(54) • *Kettenstopp*
• *Chain stopper*
• *Arrêt pour chaîne*
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Koop, Lars, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06C 7/08 → (51) ***E04F 11/035***

(51) ***E21B 15/00*** (11) **1 672 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029335.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bauarbeitsgerät*
• *Apparatus for construction works*
• *Appareil pour travaux de construction*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 21/12 → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***E21B 33/12*** (11) **1 672 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075453.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.09.2000 NO 20004509
(54) • *Bohrlochabdichtung*
• *Well packing*
• *Garnissage de puits*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrolton TX 75006, US
(72) Freyer, Rune, 4010 Stavanger, NO
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 01958642.9 / 1 315 883

(51) ***E21B 34/08*** (11) **1 672 167 A1**
E21B 43/12 ***E21B 43/08***
(25) En (26) En
(21) 05112026.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13863
(54) • *Durchflussregelvorrichtung für den Einsatz in einer Tiefbohrung*
• *Flow control apparatus for use in a wellbore*
• *Dispositif de contrôle de débit pour usage dans des forages profonds*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Bode, Jeffrey, The Woodlands, TX Texas 77382, US
Fishbeck, Craig, Conroe, TX Texas 77385, US
Lembcke, Jeffrey John, Cypress, TX Texas 77429, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E21B 43/08 → (51) ***E21B 34/08***

E21B 43/12 → (51) ***E21B 34/08***

(51) ***E21B 47/00*** (11) **1 672 168 A1**
G01V 1/44 ***G01V 1/50***
(25) En (26) En
(21) 04293062.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bestimmung der Impedanz eines hinter einer Futterrohrung sich befindenden Materials durch Kombination zweier Sätze von Ultraschallmessungen*
• *Determination of the impedance of a material behind a casing combining two sets of ultrasonic measurements*
• *Détermination de l'impédance d'un matériau situé derrière un cuvelage par combinaison de deux séries de mesures ultrasonores*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Van Kuijk, Robert, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Le Calvez, Jean-Luc, 92140 Clamart, FR
Froelich, Benoit, 78160 Marly le Roi, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) ***E21B 47/00*** (11) **1 672 169 A1**
E21B 47/10 ***G01V 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04293063.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Messung und Lokalisierung eines Flüssigkeitsverbindungspfads in der Materie hinter einem Futterrohr*
• *Method to measure and locate a fluid communication pathway in a material behind a casing*
• *Procédé pour mesurer et localiser une voie de communication hydraulique dans la matière derrière un tubage de forage*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Frölich, Benoit, 78160 Marly le Roi, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 47/10 → (51) ***E21B 47/00***

F01C 21/08 → (51) ***F04C 18/356***

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 672 170 A1**
G05B 19/401
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447278.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Reparatur von beschaufelten Rotorscheiben*
• *Method of repairing a bladed rotor disc*
• *Procédé de réparation de disques aubages monoblocs*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
(72) Cahay, Philippe, 4317 Faimes, BE
Leulier, Guy, 4900 Spa, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) ***F01D 5/06*** (11) **1 672 171 A2**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05257347.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16454
(54) • *Turbinentriebwerks mit gestapeltem Rotor*
• *Turbine engine rotor with stacked disks*
• *Moteur à turbine avec un rotor formé de pile de disques*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/06*** (11) **1 672 172 A1**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05257349.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16453
(54) • *Rotorstapel für ein Turbinentriebwerk*
• *Turbine engine rotor stack*
• *Pile de rotor d'un moteur à turbine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) ***B22C 9/04***

F01D 5/18 → (51) ***B22C 9/04***

(51) ***F01D 5/28*** (11) **1 672 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026180.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361304
(54) • *Rotor für eine Niederdruckdampfturbine*
• *Low-pressure steam turbine rotor*
• *Rotor pour turbine à vapeur de basse pression*
(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Suga, Takeo, c/o IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Ishii, Ryuichi, c/o IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Takeo, c/o IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Fukuda, Masafumi, c/o IP Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F01D 5/28*** ***C23C 26/00*** ***C23C 30/00*** (11) **1 672 174 A1** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 05257289.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 11695
(54) • *Zusammensetzung einer korrosionsbeständigen Schicht, ein beschichtetes Turbinenteil und Verfahren zur dessen Beschichtung.*
• *Corrosion resistant coating composition, coated turbine component and method for coating same*
• *Composition de revêtement anticorrosif, composants de turbine revêtu et son procèdè de fabrication*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hazel, Brian Thomas, West Chester, Ohio 45069, US
Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/28*** ***C23C 24/04*** (11) **1 672 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257658.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 13218
(54) • *Verfahren zur Aufbringung umweltsbeständiger MCrAlY-Schichten auf Turbinenteilen.*
• *A method for applying environmental-resistant mcraly coatings on gas turbine components*
• *Procédé d'application sur des éléments de turbines de revêtements du type MCrAlY résistant aux dommages de l'environment.*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Renteria, Federico, Morristown, NJ 07962, US
Madhava, Murali N., Morristown, NJ 07962, US
Hu, Yiping, Morristown, NJ 07962, US
Trinh-Le, Huu-Duc, Morristown, NJ 07962, US
Raybould, Derek, Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **1 672 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257748.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 14611
(54) • *Ermüdungsresistente Komponenten und Methode dafür*
• *Fatigue-resistant components and method therefor*
• *Composants résistants à la fatigue et méthode associée*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Broderick, Thomas Froats, Springboro, Ohio 45066, US
Woodfield, Andrew Philip, Highland Heights, Kentucky 41076, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/06***

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 672 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029586.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Turbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
Weiss, Hartmut, 57250 Netphen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 25/12*** (11) **1 672 178 A2** ***F01D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 05024051.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059803
14.01.2005 DE 102005001864
(54) • *Turbinengehäuse eines Abgasturboladers mit verstellbarer Turbinengeometrie*
• *Boîtier de turbine d'un turbocompresseur d'échappement à géométrie variable de turbine*
• *Turbine casing of an exhaust turbocharger with variable turbine geometry*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Sterner, Andreas, 71696 Möglingen, DE
Ronneburger, Ralph, 75428 Illingen-Schützingen, DE
Weinland, Günther, 75233 Tiefenbronn, DE

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F16C 33/04*** (11) **1 672 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257545.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15936
(54) • *Verschleissfeste Anordnungen von verstellbaren Turbinenleitschaufeln*
• *Wear resistant variable stator vane assemblies*
• *Ensembles des aubes statoriques variables résistantes à l'usure*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Bruce, Robert William, Loveland, Ohio 45140, US
Schell, Jerry Donald, Evendale, Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 672 180 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292647.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413389
(54) • *Leitschaufelstufe eines Leitapparates die von einen drehbaren Ring angetrieben wird wobei der Ring von Elektromotoren versetzt wird*
• *Nozzle stage of a distributor actuated by a rotatable ring moved by electric motors*
• *Etage d'aubes de redresseur actionnées par une couronne rotative déplacée par des moyens moteurs électriques*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouru, Michel André, 77950 Montereau sur le Jard, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

F01D 17/16 → (51) ***F02C 6/12***

F01D 17/16 → (51) ***F04D 29/56***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 17/16***

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F02C 6/12*** (11) **1 672 181 A1** ***F01D 25/26***
(25) De (26) De
(21) 04029585.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Turbolader mit mehrteiligem Lagergehäuse*
• *Turbocharger with multi-part bearing housing*
• *Turbocompresseur avec un carter de palier à éléments multiples*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Koch, Sylvio, 34414 Warburg, DE
Jennes, Jörg, 67278 Bockenheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01D 25/24 → (51) ***F01D 17/16***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F01L 1/18*** ***F01L 13/00*** (11) **1 672 182 A1** ***F01L 1/26***
(25) En (26) En
(21) 05027245.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368256
(54) • *Ventilbetätigungseinrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Valve mechanism for internal combustion engine*
• *Mécanisme de commande de soupapes pour moteur à combustion interne*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Yokohama, Yu c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Murata, Shinichi c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01L 1/26 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01L 1/30*** (11) **1 672 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029575.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schwenkhebel für einen zwangsgesteuerten Ventiltrieb*
• *Rocker arm for a desmodrimic valve mechanism*
• *Culbuteur pour une distribution desmodromique*
(71) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München, DE
(72) Bongard, Andreas, 82340 Feldafing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01L 1/344*** ***F01L 1/34*** (11) **1 672 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025534.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17448
(54) • *Steuerventilanordnung für eine variable Nokkenwelle mit einer Steuerung für einen Verriegelungsstift*
• *Variable camshaft timing control valve with lock pin control*
• *Soupape de contrôle d'un arbre de cames variable avec contrôle d'un pion de blocage*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F01L 1/344*** ***F16C 17/22*** (11) **1 672 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025536.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17605
(54) • *Nockenwellenzeitsteuerungseinrichtung mit räumlich entfertem Kontrollsystem*
• *Variable camshaft timing system with remotely located control system*
• *Système de variation d'arbre à cames avec une système de comande situee a distance*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
Wing, Braman, Interlaken, New York 14847, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 672 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026369.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361973
(54) • *Nockenwellenverstellvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve timing control apparatus for internal combustion engine*
• *Déphaseur d'arbre à cames pour moteur à combustion interne*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kanada, Yoji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Komazawa, Osamu, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 672 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026370.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361972
(54) • *Nockenwellenverstellvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve timing control apparatus for internal combustion engine*
• *Déphaseur d'arbre à cames pour moteur à combustion interne*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kanada, Yoji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Eguchi, Katsuhiko, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 672 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026959.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364142
(54) • *Nockenwellenversteller und Verfahren zum Bestimmen eines minimalen Drehmoments*
• *Valve timing control apparatus and method for setting minimum torque*
• *Déphaseur d'arbre à cames et méthode pour déterminer un couple minimal*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kanada, Yoji c/o Intellectual Propery Department, Kariya-shi, Aichi-ken,448-8650, JP
Komazawa,Osamu c/o Intellectual Propery Department, Kariya-shi, Aichi-ken,448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01M 5/00*** (11) **1 672 189 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301039.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453090
(54) • *Vorrichtung zur Öltemperaturregelung einer Brennkraftmaschine*
• *Device for temperature regulation of a combustion engine*
• *Système d'autorégulation de la température de l'huile pour moteur à combustion interne*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Portela Garnica, Gonzalo, 75012, Paris, FR

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 672 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270085.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 GB 0427371
(54) • *Ölwanne für Trockensumpfschmierung einer Brennkraftmaschine*
• *Oil tank for dry sump engines*
• *Réservoir d'huile pour moteur à carter sec*
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Richards, Matthew John, Kings Norton, B38 8YW, GB
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

F01M 11/00 → (51) ***B01D 27/10***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/032 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 672 191 A1**
F01N 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 04772987.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013305 13.09.2004
(87) WO 2005/033482 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344757
02.10.2003 JP 2003344758
(54) • *ABGASREINIGER FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS CLEANER FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR*
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) UENO, Hiroki, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi Saitama, 3628523, JP
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 29/74***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 672 192 A1**
B01D 53/94 ***B01D 53/90***
(25) En (26) En
(21) 05025402.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DK 200401954
(54) • *Verfahren zur Regelung der Zugabe eines Reduktionsmittels in das Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling injection of reducing agent in exhaust gas from a combustion engine*
• *Procède permettant de commander l'injection d'un agent réducteur dans le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Gabrielsson, Pär, S-254 38 Helsingborg, SE
Gekas, Ioannis, 215 74 Malmö, SE
Thorhauge, Max, 2730 Herlev, DK

(51) ***F01N 3/30*** (11) **1 672 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030229.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sekundärluftzuführung für Kraftfahrzeuge*
• *Secondary air introducing structure for vehicles*
• *Dispositif d'admission d'air secondaire pour véhicules*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Su, Wen-Mung, San-Min District Kaohsiung City, TW
Lan, Tzu-Jung, San-Min District Kaohsiung City, TW
Luo, Ao-Hsing, San-Min District Kaohsiung City, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 9/00*** (11) **1 672 194 A1**
F01N 3/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292666.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0413622
(54) • *Verfahren zur Regeneration eines Partikelfilters mit einer katalytischen Verbrennungseinheit und das Verfahren verwendende Filtervorrichtung*
• *Method of regeneration of a particulate filter with an catalytic combustion apparatus and filter installation using the method*
• *Procédé de régénération d'un filtre à particules avec dispositif à combustion catalytique et installation de filtration utilisant un tel procédé*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Airmeex S.A., 6, rue de l'Ancienne Sablière Z.I. Fosse Montalbot, 92170 Vigneux sur Seine, FR
(72) Lavy, Jacques, 38200 Serpaize, FR
Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR
Biancotto, Daniel, 94410 Saint Maurice, FR
Erol, Turkay, 94210 La Varene Saint Hilaire, FR

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 672 195 A1**
F01N 3/08 ***F01N 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05026635.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361094
(54) • *System zum Feststellen der Verschlechterung eines Katalysators*
• *Catalytic converter degradation determining system*
• *Système de détection de la dégradation d'un convertisseur catalytique*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Manabu, Zushi-shi Kanagawa 249-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01P 5/06 → (51) ***F01P 11/10***

(51) ***F01P 11/10*** (11) **1 672 196 A1**
F01P 5/06 ***B60K 11/04***
E02F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04735336.2 (22) 28.05.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/007752 28.05.2004
(87) WO 2004/106709 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151518
(54) • *BAUMASCHINENMOTORRAUMAUSFÜHRUNG UND BAUMASCHINENKÜHLVORRICHTUNG*
• *CONSTRUCTION MACHINE ENGINE ROOM CONSTRUCTION AND CONSTRUCTION MACHINE COOLING DEVICE*
• *ENSEMBLE COMPARTIMENT MOTEUR D'UN ENGIN DE CHANTIER ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN ENGIN DE CHANTIER*
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) SHIGEMOTO, T., SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Tokyo 158-0097, JP
SAKAI, M., SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Tokyo 158-0097, JP
YAMADA, Kyoko, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Tokyo 1580097, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01P 11/10 → (51) ***B60K 11/08***

F01P 11/12 → (51) ***B60K 11/08***

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 672 197 A1**
F02B 37/16 ***F02B 37/18***
F02B 37/22
(25) En (26) En
(21) 05026973.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 635769 P
02.12.2005 US 293002 P
(54) • *Ventilvorrichtung zur Regelung des Turbinendurchflusses*
• *Turbine flow regulating valve system*
• *Système de vannes pour le contrôle du débit de turbines*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Grissom, Thomas A., Dexter, MI 48130, US
Delavan, Matthew B., Rochester, MI 48307, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/22 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02B 75/06*** (11) **1 672 198 A1**
F02N 5/02 ***F16F 15/134***
F02N 17/08
(25) De (26) De
(21) 04106733.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Brennkraftmaschine und Verfahren zum kontrollierten Abstellen einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine and method for controlling the shutdown of an internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne et procédé de contrôle de l'arrêt d'un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE
Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Steiner, Bernd, 51467, Bergisch-Gladbach, DE
Stoffels, Harald, 50733 Köln, DE
Sude, Torsten, 50825, Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02C 6/12*** (11) **1 672 199 A2**
F01D 17/16
(25) Sv (26) En
(21) 05111875.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 SE 0403053
(54) • *Methode zur Regelung der Turbinenkraft eines Abgasturboladers einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Method for regulating the turbine power of a turbocharger in an internal combustion engine*
• *Méthode pour régler le pouvoir de turbine d'un turbocompresseur dans un moteur à combustion interne*
(71) SAAB AUTOMOBILE AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Karlsson, Erik, 117 67, Stockholm, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F02C 9/28*** (11) **1 672 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256102.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11308
(54) • *Methode und Vorrichtung für das Festsetzen von Gasturbine-Beschleunigung Fähigkeit.*
• *Method and apparatus for assessing gas turbine acceleration capability*
• *Méthode et appareil pour évaluer des possibilités d'accélération de turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ashby, Malcolm John, Hamilton, OH 45011, US
Bennett, George W., Cincinnati Ohio 45242, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 11/04 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 11/10 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 31/00*** (11) **1 672 201 A1**
F02D 11/10 ***F02D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05027082.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 14499
07.06.2005 US 146536
(54) • *Drehzahlregelung mit Hochgeschwindigkeitsübersteuerungsmechanismus*
• *Engine speed control with high speed override mechanism*
• *Commande de vitesse de moteur avec mécanisme de surrégulation pour l' haute vitesse*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Steffes, Kevin D, Fond du Lac Wisconsin 54935, US
Taylor, Timothy D, Sheboygan Wisconsin 53081, US
Schneider, Daniel L, Kiel Wisconsin 53042, US
Wetor, Clyde R, Cascade Wisconsin 53011, US
Stout, Thomas D, Hilbert Wisconsin 54129, US
Stenz, Gary L, Mt. Calvary Wisconsin 53057, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 672 202 A1**
F02D 21/08 ***F02M 25/07***
(25) De (26) De
(21) 05251626.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004061453
(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung eines Abgasrückführsystems für einen Verbrennungsmotor*
• *Amethod and apparatus of an egr system for an internal combustion engine*
• *Méthode et appareil d'un système de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schreurs, Bart, 6700 Waltzing, BE
Schmitt, Julien, 57970 Yutz, FR
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 672 203 A2**
F02B 37/24
(25) De (26) De
(21) 05251627.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004061454
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motorsteuerung bei einem Kraftfahrzeug*
• *Method and device for engine control in a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne dans un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schreurs, Bart, 6700 Waltzing, BE
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 672 204 A1**
F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 05257775.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364479
(54) • *Brennkraftmaschine mit Partikelfiter für Abgase*
• *Internal combustion engine having an exhaust particulate filter*
• *Moteur à combustion interne avec filtre à particules dans le système d'échappement*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 672 205 A1**
F02D 41/06 ***F02M 31/13***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301046.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413481
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung eines Motors eines Kraftfahrzeugs für die Regeneration eines Partikelfilters*
• *Method and apparatus for conditioning an automotive vehicle engine to regenerate a particle filter*
• *Procédé et dispositif de mise en condition d'un moteur de véhicule automobile en vue d'une régénération de filtre à particules*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DANEAU, Marc, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR
PILLOT, Adrien, 91290, ARPAJON, FR

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 672 206 A2**
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 05251628.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004061462
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motorsteuerung bei einem Kraftfahrzeug*
• *Method and device for engine control in a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne dans un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schreurs, Bart, 6700 Waltzing, BE
Schmitt, Julien, 57970 Yutz, FR
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02M 7/00*** (11) **1 672 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747407.7 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009941 12.07.2004
(87) WO 2005/035966 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349271
(54) • *STÜTZKONSTRUKTION FÜR DÄMPFER*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR MUFFLER*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR SILENCIEUX*

(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) TONGU, Hirofumi; c/o Hino Motors, Ltd., Tokyo 1918660, JP
KIMURA, Masahiro; c/o Hino Motors, Ltd., Tokyo 1918660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 672 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112094.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061028
(54) • *Abgasrückführungssystem*
• *Exhaust gas recirculation system*
• *Système de recyclage des gaz d'échappement*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Dismon, Heinrich, 52538, Gangelt, DE
Köster, Andreas, 45149, Essen, DE
Röttges, Riedel, 47918, Königsvorst, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 672 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256419.2 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11844
(54) • *Bypass für abgaskühler*
• *Bypass for exhaust gas cooler*
• *Refroidisseur de gaz d'échappement à conduite de dérivation*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Smith, Willi J, Torrance CA 90501, US
Lemon, Angus, Anaheim CA 92801, US
Sayers, Jon A, Warwick CV34 6DH, GB
Reymondet, Stephane, Birmingham B11 2QY, GB
(74) Watson, Craig Simon, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 31/13 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F02M 35/104*** (11) **1 672 210 A2**
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 05257425.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368398
(54) • *Kunststoffgussteil*
• *Resin molded component*
• *Pièce moulée en résine*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
(72) Kanzaka, Ryuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanikawa, Hironori c/o Aisan Kogyo K. K., Aichi-ken, 474-8588, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F02M 51/00*** ***F02M 55/02*** ***F02M 69/46*** (11) **1 672 211 A1** ***F02M 61/14***
(25) En (26) En
(21) 05077650.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357551
(54) • *Anordnung zur Befestigung eines Kabelbaums für eine Kraftstoffverteilerleitung*
• *Wire harness mounting structure for fuel distributor pipe*
• *Structure de retenue pour un faisceau de lignes pour une conduite de carburant*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***F02M 51/00*** (11) **1 672 212 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111545.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004058019
(54) • *Kraftstoffinjektor für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector for an internal combustion engine*
• *Injecteur de carburant pour moteur à combustion interne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feigl, Roland, 93053 Regensburg, DE
Haller, Marco, 93053 Regensburg, DE
Sanftleben, Emanuel, 93102 Pfatter, DE

F02M 55/02 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 61/14 → (51) ***F02M 51/00***

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 672 213 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792041.8 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014630 05.10.2004
(87) WO 2005/035974 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349972
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) MATSUMOTO, Eishi, c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
KITAMURA, Koji, c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
SATO, Gaku, c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 69/46 → (51) ***F02M 51/00***

F02N 5/02 → (51) ***F02B 75/06***

F02N 11/10 → (51) ***F16H 59/02***

F02N 17/08 → (51) ***F02B 75/06***

F03D 3/00 → (51) ***F03D 3/06***

---

(51) ***F03D 3/06*** ***F03D 3/00*** (11) **1 672 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028646.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Windturbine mit senkrechter Drehachse mit einem Steuersystem für Drachen*
• *Vertical axis wind turbine with control system steering kites*
• *Éolienne à axe vertical avec dispositif de contrôle pour des ailes*
(71) Sequoia Automation S.R.L., Ippolito, Massimo, Via XXV Aprile Nr. 8, 10023 Chieri-Turin, IT
(72) Sequoia Automation S.R.L., Ippolito, Massimo, 10023 Chieri-Turin, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F03G 7/06 → (51) ***G11B 11/105***

---

(51) ***F04B 1/16*** ***F04B 1/18*** (11) **1 672 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024333.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060954
(54) • *Hydraulische Kolbenmaschine*
• *Hydraulic piston pump*
• *Pompe hydraulique à pistons*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Kane, Brian J., 97816 Lohr am Main, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 1/18 → (51) ***F04B 1/16***

---

(51) ***F04B 49/02*** ***F04C 19/00*** (11) **1 672 216 A1** ***F04D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05024983.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060418
(54) • *Pumpe mit Frostschutzeinrichtung*
• *Pump having protection means against freezing*
• *Pompe ayant des moyens de protection contre la gelée*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Schaller, Hans-Joachim, 49740 Haselünne, DE
Niemann, Bernhard, 49740 Haselünne, DE

Westermann, Konrad, 49716 Meppen, DE
Thäsler, Achim, 49716 Meppen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***F04B 53/16*** (11) **1 672 217 A1**
B25B 21/00
(25) It (26) En
(21) 04425928.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Anziehen einer Stopfbuchsenmutter*
• *Device for the tightening of a gland nut*
• *Appareil pour le serrage d'un écrou de presse-étoupe*
(71) Peroni Pompe S.p.a., Via Forze Armate 310/5, 20152 Milano, IT
(72) Vinciguerra, Giorgio, 20090 Buccinasco (MI), IT
Manara, Luciano, 20129 Milano, IT
Sirtori, Andrea, 20035 Lissone (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

F04C 18/02 → (51) ***H02K 7/04***

---

(51) ***F04C 18/344*** (11) **1 672 218 A2**
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 05025842.5 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061019
(54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Hebisch, Waldemar, 65232 Taunusstein, DE
Meitinger, Markus, 65817 Eppstein, DE
Prinzhorn, Karl, 61206 Wöllstadt, DE
Webert, Dirk, 61350 Bad Homburg, DE

---

(51) ***F04C 18/356*** (11) **1 672 219 A2**
F04C 23/00 ***F01C 21/08***
F04C 28/00
(25) En (26) En
(21) 05111793.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360061
13.12.2004 JP 2004360067
(54) • *Drehkolbenverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur à piston rotatif*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ogasawara, Hirotsugu, Gunma-ken, JP
Nishikawa, Takahiro, Gunma-ken, JP
Hara, Masayuki, Gunma-ken, JP
Yoshida, Hiroyuki, Gunma-ken, JP
Hashimoto, Akira, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 19/00 → (51) ***F04B 49/02***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 28/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/344***

---

(51) ***F04D 13/08*** (11) **1 672 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026341.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 202004019338 U
(54) • *Behälterpumpe*
• *Submersible pump*
• *Pompe submersible*
(71) Flux-Geräte GmbH, Talweg 12, 75433 Maulbronn, DE
(72) Krüger, Horst, 75056 Sulzfeld, DE
Pawlischta, Rüdiger, 75236 Kämpfelbach, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F04D 15/00 → (51) ***F04B 49/02***

---

(51) ***F04D 23/00*** (11) **1 672 221 A2**
F04D 29/08
(25) En (26) En
(21) 05026935.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 202004019366 U
(54) • *Verdichter, insbesondere Seitenkanalverdichter*
• *Compressor, in particular lateral channel compressor*
• *Compresseur, en particulier compresseur à canal latéral*
(71) Gardner Denver Elmo Technology GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Krines, Jürgen, 97645 Oberwaldbehrungen, DE
Rjabchenko, Evgenij, 97616 Bad Neustadt, DE
Seufert, Robert, 97654 Basthelm, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***F04D 23/00*** (11) **1 672 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027844.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 202004019506 U
(54) • *Seitenkanalverdichter*
• *Lateral channel compressor*
• *Compresseur à canal latéral*
(71) Gardner Denver Elmo Technology GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Dittmar, Rudi, 98590 Helmers, DE
Kempf, Mario, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F04D 29/08 → (51) ***F04D 23/00***

---

(51) ***F04D 29/56*** (11) **1 672 223 A2**
F01D 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292626.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413387
(54) • *Turbomaschine mit schwenkbaren Leitschaufeln betätigt durch einen selbstzentrierenden Drehring*
• *Turbomachine having variable guide vanes operated by a self-centering unison ring*
• *Turbomachine à stator comportant un étage d'aubes de redresseur actionnées par une couronne rotative à centrage automatique*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouru, Michel André, 77950 Montereau sur le Jard, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

---

(51) ***F15B 11/036*** (11) **1 672 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027626.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004061150
(54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif d'actionnement*
(71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE
(72) Tesch, Wolfgang, 87751 Heimertingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

(51) ***F15B 11/05*** (11) **1 672 225 A2**
F15B 11/16
(25) De (26) De
(21) 05110768.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062348
04.02.2005 DE 102005005314
(54) • *Ventilanordnung und Verfahren zur Ansteuerung eines doppeltwirkenden Verbrauchers*
• *Valve arrangement and method of controlling a double-acting hydraulic consumer*
• *Assemblage de vannes et méthode de contrôle d'un consommateur hydraulique à double effet*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Keuper, Gerhard, Dr., 71229 Leonberg, DE
Stachnik, Peter, Dr., 71706 Hardthof, DE
Lödige, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE
Kunz, Reiner, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/05***

F15B 15/14 → (51) ***F16F 9/38***

(51) ***F16B 2/08*** ***F16L 3/123*** ***F16L 3/14*** (11) **1 672 226 A1** ***F16L 33/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301008.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0413265
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Teils an einem Kraftfahrzeugmotor und Verwendung der Vorrichtung zur Befestigung eines Katalysators*
• *Fastening device of an element on an automobile motor and use of same for fastening a catalytic converter*
• *Dispositif de fixation d'une piece sur un moteur de vehicule automobile et utilisation du dispositif pour la fixation d'un catalyseur*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOURI, Dominique, 95220, HERBLAY, FR
GRATIAN, Jean Louis, 95200, SARCELLES, FR
BOUFFET, David, LE CHESNAY, 78150, FR

(51) ***F16B 5/07*** ***B23Q 16/08*** (11) **1 672 227 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292635.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413388
(54) • *Mechanische Vorrichtung mit mehreren, in relativ präziser Position zusammengesetzten Teilen*
• *Mechanical device comprising several pieces assembled in relatively precise positions*
• *Dispositif mécanique comprenant plusieurs pièces assemblées avec un positionnement relatif précis*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouru, Michel André, Hameau D'Aubigny, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16B 7/18*** ***B62B 3/00*** (11) **1 672 228 A1** ***A47B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 05111755.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 IT PD20040315
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Rahmenteilen*
• *Device for connecting frame members*
• *Connecteur pour membres d'un cadre*
(71) Unox S.p.A., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (Padova), IT
(72) Franzolin, Enrico, 35010, Vigodarzere PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16B 12/26 → (51) ***A47B 47/04***

F16B 12/46 → (51) ***A47B 47/04***

(51) ***F16B 23/00*** ***F16B 35/06*** (11) **1 672 229 A1** ***A63B 29/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447277.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schraube mit perforiertem Kopf für Deckenabhängungen und andere*
• *Screw with perforated head for attachment of suspended ceilings and others*
• *Vis à tête piton pour le montage des plafonds suspendus ou outres*
(71) SPRL B.H.G. EUROGYP, 146 Avenue Louis Goblet, 7331 Baudour, BE
(72) Gallo, Miguel, 7331 Baudour, BE
Herraiz, Miguel, 7301 Boussu, BE
Prieto, Juan, 7090 Braine le Compte, BE
Siegfried, Stadler, 7330 Saint Ghislain, BE

F16B 35/06 → (51) ***F16B 23/00***

F16C 3/03 → (51) ***B62D 1/185***

F16C 11/06 → (51) ***F16C 23/10***

F16C 17/00 → (51) ***B21D 53/10***

F16C 17/22 → (51) ***F01L 1/344***

F16C 19/00 → (51) ***B60C 23/00***

(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 33/58*** (11) **1 672 230 A1** ***F16C 35/067***
(25) En (26) En
(21) 05102504.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.12.2004 IT TO20040875
(54) • *Lagereinheit für die Radnabe eines Motorfahrzeuges*
• *A bearing unit for the hub of a motor vehicle wheel*
• *Ensemble palier de moyeu d'une voiture automobile*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca (TO), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16C 19/18 → (51) ***G01P 3/44***

F16C 19/18 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***F16C 23/10*** ***F16C 11/06*** (11) **1 672 231 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292608.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413383
(54) • *Längeneinstellbare Verbindungsvorrichtung zwischen zwei Bauteilen*
• *Adjustable length connecting device between two elements*
• *Dispositif de liason, de longueur ajustable, entre deux pièces.*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Etoile, Gérard, 77140 Nemours, FR
Bouru, Michel André, 77950 Montereau sur le Jard, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

(51) ***F16C 25/08*** (11) **1 672 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792039.2 (22) 05.10.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/014628 05.10.2004
(87) WO 2005/036002 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348893
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MICHIOKA, Hidekazu;, agawa-ku, Tokyo 1418503;, JP
YATSUSHIRO, Daisuke;, cho, Naka Koma-gun, Yamanashi 4093801;, JP
SAITO, Yoshiaki;, cho, Naka Koma-gun, Yamanashi 4093801;, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 33/04 → (51) ***F01D 17/16***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/58 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***F16C 33/80*** (11) **1 672 233 A1**
(25) It (26) En
(21) 05102598.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.12.2004 IT TO20040888
(54) • *Vormontierte Dichtungseinrichtung zum schnellen montieren und demontieren*
• *A pre-assembled sealing device unit for quick assembling and disassembling*
• *Ensemble prémonté de moyens d'étanchéité prévu pour un montage et démontage rapide*
(71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Foti, Claudio, 14010 Dusino San Michele (Asti), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16C 35/067 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 41/00 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***F16D 13/58*** (11) **1 672 234 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301036.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453064
(54) • *Tellerfeder für einen Reibscheibenkupplungsmechanismus*
• *Diaphragm spring for disc clutch mechanism*
• *Ressort diaphragme pour mécanisme d'embrayage à disque*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chouchana, Richard, 92220 Bagneux, FR

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 672 235 A1**
F16D 25/0638 ***F16D 65/00***
(25) De (26) De
(21) 04029658.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Lamelle für Kraftübertragungsaggregat sowie Kraftübertragungsaggregat mit Lamelle*
• *Lamella for power transmission assembly and power transmission assembly with lamella*
• *Lamelle pour assemblage de transmission d' effort et assemblage de transmission avec lamelle*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Kearsey, Andrew, 86989 Steingaden, DE
Otremba, Markus, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/0638 → (51) ***F16D 13/64***

(51) ***F16D 48/00*** (11) **1 672 236 A1**
B60K 23/00
(25) En (26) En
(21) 05110911.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 IT MI20042381
(54) • *Verfahren zum Ein- /Auskuppeln eines Nebenantriebs*
• *Method for engaging/disengaging a power take-off*
• *Procédé d'engagement-dégagement d'une prise de puissance*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Avondo, Giovanna, 13011 Borgosesia, IT
Orlando, Daniele, 10129 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 672 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026433.2 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.12.2004 DE 102004060992
(54) • *Verfahren zum Begrenzen des Drucks in einem hydrostatischen Kupplungsausrücksystem*
• *Method to limit the pressure in a hydrostatic declutching system*
• *Procédé pour limiter la pression dans un système de débrayage hydrostatique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Nazari, Behzad, Dr., 72622 Nürtingen, DE
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 672 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027179.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 14419
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Einrückens einer Fliehkraftkupplung mittels einer Motordrehmomentanforderung*
• *Method for controlling centrifugal clutch engagement using engine torque requests*
• *Procédé pour contrôler l'engagement d'un embrayage centrifuge en utilisant une demande de couple moteur*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Jacobs, Craig Steven, Canton Michigan 48187, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 672 239 A1**
F16D 65/097
(25) En (26) En
(21) 05027175.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 US 11987
(54) • *Festhaltefeder für Bremsbacke*
• *Retention spring for brake pressure pads*
• *Ressort de rétention pour patin de frein*
(71) Akebono Corporation, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) Jedele, Philip N., Ypsilanti, MI 48198, US
Nishimura, Seiji, Saitama City, Saitama Prefecture 337-005, JP
Fujiwara, Tadasake, West Bloomfield Michigan 48322, US
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 65/00 → (51) ***F16D 13/64***

F16D 65/097 → (51) ***F16D 55/00***

(51) ***F16F 1/06*** (11) **1 672 240 A1**
F16F 1/12 ***B60G 11/15***
(25) En (26) En
(21) 05027640.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004364417
01.04.2005 JP 2005106919
(54) • *Feder für eine Aufhängung*
• *Spring for suspension unit*
• *Ressort pour une suspension*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Oohashi, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Miyashiro, Shidehiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 1/12 → (51) ***F16F 1/06***

(51) ***F16F 1/13*** (11) **1 672 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027655.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004364417
01.04.2005 JP 2005106918
(54) • *Abstandshalter für Schraubenfeder*
• *Spacer for coil spring*
• *Entretoise pour ressort hélicoidal*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Oohashi, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16F 1/373*** (11) **1 672 242 A1**
F16F 13/08
(25) De (26) De
(21) 05023521.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 DE 102004060499
(54) • *Aggregatelager*
• *Engine support*
• *Support de moteur*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hettler, Werner, 68309 Mannheim, DE

F16F 9/04 → (51) ***B60G 15/14***

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/38***

(51) ***F16F 9/38*** (11) **1 672 243 A1**
F16F 9/32 ***B05D 1/32***
C23C 4/02 ***F15B 15/14***
(25) De (26) De
(21) 05025274.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 DE 102004060304
(54) • *Kolbenzylindereinheit und Verfahren zum Herstellen einer Kolbenzylindereinheit*
• *Piston-cylinder unit and method for its manufacture*
• *Unité piston-cylindre et méthode de fabrication de telle*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
(72) Mauer, Dirk, 56237 Nauort, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

F16F 13/08 → (51) ***F16F 1/373***

(51) ***F16F 15/02*** (11) **1 672 244 A1**
B60G 17/0195
(25) En (26) En
(21) 05022996.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 16199
(54) • *Adaptives Schwingungsmanagementsystem für eine Arbeitsmaschine*
• *Adaptive vibration management system for a work machine*
• *Système adaptif de gestion de vibrations pour machines de travail*

(71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Casey, Kent A., Peoria Illinois, US
Smith, Vernon R., Peoria Illinois, US
Thomson, Norval P., Peoria Illinois, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16F 15/134 → (51) ***F02B 75/06***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 672 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030104.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zusammengesetzter Treibriemen*
• *Assembled driving belt*
• *Courroie de transmission assemblée*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Feijtel, Jasper, 3319EV Dordrecht, NL

F16H 35/10 → (51) ***F16H 37/06***

(51) ***F16H 37/06*** (11) **1 672 246 A2**
F16H 35/10
A01K 5/00 *B01F 7/24*
(25) En (26) En
(21) 05111542.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 10306
(54) • *Aufgeteilte Antriebsvorrichtung für einen vertikalen Mischer*
• *Split drive apparatus for a vertical mixer*
• *Dispositif d'entraînement divisé pour une mélangeuse verticale*
(71) Kuhn-Knight Inc, 1501 w. 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US
(72) Cicci, George, WI 53711, Fitchburg, US
McFarlane, Claude, WI 53711, Fitchburg, US
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) ***F16H 37/06*** (11) **1 672 247 A1**
H02K 49/10
(25) It (26) En
(21) 05112268.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 IT TO20040887
(54) • *Mechanisches Getriebe für aeronautische Anwendungen*
• *Mechanical transmission for aeronautical applications*
• *Transmission mécanique pour des applications aéronautiques*
(71) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
(72) Cocco, Marco, 10136 Torino, IT
Oddone, Giovanni, 15077 Predosa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 672 248 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026296.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060257
(54) • *Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung*
• *Hydrodynamic torque converter*
• *Convertisseur hydrodynamique de couple*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ackermann, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE

F16H 45/02 → (51) ***F16H 61/14***

(51) ***F16H 48/06*** (11) **1 672 249 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300988.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0452974
(54) • *Achssicherungssystem für einen Planeten in einem Differentialgetriebe*
• *Axial retaining system for the planet of a differential gearing*
• *Système d'arrêt d'axe de satellite dans un différentiel*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Levant, Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F16H 49/00 → (51) ***B25J 9/10***

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 672 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027912.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367136
(54) • *Antriebsübertragungseinrichtung*
• *Power transmission device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Ozawa, Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Ichinose, Hirokazu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Yoshida, Motoaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 672 251 A2**
B60K 28/10 ***F02N 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05110858.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 IT MI20042382
(54) • *Elektronisches, automatisiertes Schaltgetriebe und Verfahren zur Steuerung*
• *Electronic automated gearbox and method of operation*
• *Boîte de vitesses automatiques électroniques et procédé de commande*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Sirianni, Giuseppe, 10036 Settimo Torinese, IT
Vaglio, Paolo, 10129 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16H 59/20*** (11) **1 672 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111897.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060482
(54) • *Kick-Down Element für Fahrpedalgeber*
• *Kick-down element for accelerator pedal*
• *Elément kick-down pour pédale d'accélérateur*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Berglar, Heinrich, 59510 Lippetal, DE
Bölts, Jan, 59556 Lippstadt, DE

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 672 253 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300989.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413506
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Apparatus and method for synchronizing a double clutch transmission*
• *Dispositif et procédé de synchronisation pour boîte de vitesses de type "double embrayage"*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Devaud, Emmanuel, F-92140 Clamart, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) ***F16H 61/14*** (11) **1 672 254 A1**
F16H 45/02
(25) De (26) De
(21) 05026295.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060256
(54) • *Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung*
• *Lockup clutch for hydrodynamic coupling*
• *Accouplement pour convertisseur hydrodynamique*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ackermann, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 672 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029530.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dichtung mit Begrenzungsbereich*
• *Gasket with boundary region*
• *Joint et région frontière*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Fehrecke, Herbert, 69469 Weinheim, DE
(60) 06006827.7

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 672 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257263.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11230
(54) • *Klemmverschluss und Bürstendichtungsanordnung*
• *Clamp lock and brush seal assembly*
• *Joint brosse et son dispositif de fixation*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennbunk, ME 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16J 15/32 → (51) ***G01P 3/44***

F16K 3/26 → (51) ***F16K 11/07***

F16K 11/056 → (51) ***H01L 51/40***

(51) ***F16K 11/07*** ***F16K 31/00*** ***G05D 23/13*** (11) **1 672 257 A1** ***F16K 3/26***
(25) En (26) En
(21) 05257732.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 GB 0427420
(54) • *Thermostatisches Mischventil*
• *Thermostatic mixing valve*
• *Mitigeur thermostatique*
(71) Kohler Mira Limited, Cromwell Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) Sansum, Nigel Paul, Gloucestershire GL51 6RU, GB
Hopson, Richard Timothy, Gloucestershire GL51 6RU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***F16K 15/03*** ***B60K 15/04*** (11) **1 672 258 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292643.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413416
15.04.2005 FR 0503754
16.11.2005 FR 0511604
(54) • *Rückschlagventil für ein Kraftstoffbehälter*
• *Non-return valve for a fuel tank*
• *Clapet anti-retour pour réservoir de carburant*
(71) Fourment, Thierry, 59, Rue Pierre Brossolette, 95200 Sarcelles, FR
(72) Fourment, Thierry, 95200 Sarcelles, FR

F16K 17/26 → (51) ***E05F 3/12***

(51) ***F16K 17/30*** (11) **1 672 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027178.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12624
(54) • *Sicherheitsventilvorrichtung*
• *Safety valve assembly*
• *Dispositif de soupape de sécurité*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Flynn, William Thomas, Horton Michigan 49246, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16K 17/34 → (51) ***E05F 3/12***

(51) ***F16K 17/38*** ***F16K 31/385*** (11) **1 672 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075063.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 18.06.2002 GB 0213936
(54) • *Ventilanordnung zum Öffnen und Schliessen einer Kraftstoffleitung*
• *A valve assembly for opening and closing a fuel line*
• *Ensemble soupape pour la fermeture et l'ouverture d'une tuyauterie de carburant*
(71) The Linden Shield Limited, 21-25 The Crescent, Hockley, Birmingham, West Midlands BL18 5LU, GB
(72) Linden, Sean John, West Midlands B75 7QJ, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03727731.6 / 1 516 139

F16K 27/00 → (51) ***C08L 75/04***

F16K 27/02 → (51) ***C08L 75/04***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 31/04***

F16K 27/04 → (51) ***F16K 31/60***

F16K 31/00 → (51) ***F16K 11/07***

(51) ***F16K 31/04*** ***F16K 27/02*** (11) **1 672 261 A1** ***F16K 31/05***
(25) En (26) En
(21) 05257788.9 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15449
(54) • *Entfernbare Verbindung eines Aktuators mit einem Ventilkörper*
• *Removable interconnection of an actuator to a valve body*
• *Interconnection démontable d'un moteur à un corps de valve*
(71) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Rockford, IL 61111, US
(72) Oh, Michael Hung-sun, Rockford Illinois 61114, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16K 31/05 → (51) ***F16K 31/04***

F16K 31/30 → (51) ***E03F 5/10***

F16K 31/385 → (51) ***F16K 17/38***

F16K 31/528 → (51) ***E03F 5/10***

(51) ***F16K 31/60*** (11) **1 672 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405779.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einhebel-Mischventil mit Bügelgriff*
• *Single handle mixing valve with U-shaped handle*
• *Mitigeur à levier unique avec poignée en 'U'*
(71) arwa AG, Richtistrasse 2, 8304 Wallisellen (ZH), CH
(72) Egli, Werner, CH-8194 Hüntwangen, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) ***F16K 31/60*** ***F16K 27/04*** (11) **1 672 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026780.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060860
(54) • *Sanitärarmatur mit einem Wasserdurchflussbegrenzer*
• *Sanitary fitting with a flow limiter*
• *Robinetterie sanitaire avec un limiteur de débit*
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE
Harsch, Martin, 74395 Mundelsheim, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 47/08*** (11) **1 672 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007019.0 (22) 23.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 04.12.2001 JP 2001370480
14.06.2002 JP 2002174209
(54) • *Durchflussregelvorrichtung*
• *Flow rate control apparatus*
• *Dispositif de régulation d'écoulement*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro c/o SMC K.K., Yawara-mura,Tsukuba-gun Ibaraki 300-2493, JP
Uchino, Tadashi c/o SMC K.K., Yawara-mura,Tsukuba-gun Ibaraki 300-2493, JP
Suzuki, Takamitsu c/o SMC K.K., Yawara-mura,Tsukuba-gun Ibaraki 300-2493, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 02026129.3 / 1 318 341

F16L 3/123 → (51) ***F16B 2/08***

F16L 3/14 → (51) ***F16B 2/08***

F16L 11/02 → (51) ***D03D 3/02***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 27/04 → (51) ***F16L 27/093***

F16L 27/087 → (51) ***B60C 23/00***

(51) ***F16L 27/093*** (11) **1 672 265 A1**
F16L 27/04
(25) De (26) De
(21) 05026338.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061040
(54) • *Verbindungsanordnung für eine Fluidleitung, insbesondere Hahnstück*
• *Connection device for a fluid line, in particular for a tap*
• *Dispositif de raccordement pour une conduite de fluide, notamment pour un robinet*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Lameli, Peter, 72622 Nürtingen, DE
Schiedt, Christoph, 88483 Burgrieden, DE

F16L 33/02 → (51) ***F16B 2/08***

F16L 37/098 → (51) ***F16L 37/23***

(51) ***F16L 37/23*** (11) **1 672 266 A2**
F16L 37/098
(25) En (26) En
(21) 05026539.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 IT mn20040039
(54) • *Schnellkupplung für Rohre mit kalibriertem Trennmechanismus*
• *Quick coupling for tubing with calibrated release*
• *Raccord rapide à mechanisme de déverrouillage calibrée pour des tuyaux*
(71) Zamar S.R.L., Strada Nazionale della Cisa Km 162, 34/A, 46029 Suzzara MN, IT
(72) Zanotti Mario, 46029 Suzzara (prov. of Mantova), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 672 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291504.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105602
(54) • *Kühlschrank und seine Bildschirmführungsvorrichtung*
• *Refrigerator and display device guiding apparatus of the same*
• *Réfrigérateur et son dispositif de guidage d'un écran de visualisation*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Yang Gyu, Seoul, KR
Lee, Youn Seok, 205-1303 Semteo Maeul 1 danji Apt., Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Joon Hwan, Seoul, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16M 11/06 → (51) ***B60R 11/04***

F16M 13/02 → (51) ***B60R 11/04***

F16N 15/00 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***F16N 39/00*** (11) **1 672 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792008.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014597 04.10.2004
(87) WO 2005/033575 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346763
03.09.2004 JP 2004257339
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON VERSCHLEISS IN EINEM ZWEIOBJEKT-REIBUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF SUPPRESSING WEAR IN TWO OBJECT FRICTION SYSTEM*
• *ELIMINATION DE L'USURE DANS UN SYSTEME A FRICTION ENTRE DEUX OBJETS*
(71) Sumimoto Scientific Institute Co., Ltd., 15-8, Natsushimacho Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Sumimoto, Morio, 18-23, Sasage 5-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
(72) SUMIMOTO, Morio, Yo kohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16N 39/00 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***F17C 1/00*** (11) **1 672 269 A1**
F17C 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111846.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0452932
(54) • *Anordnung zum Fördern von gasförmigem Brennstoff zu einer Energieerzeugungseinheit eines Schiffes zum Transport von Flüssiggas*
• *Installation for supplying gaseous fuel to an energy producing unit of a ship for transportation of liquid gas*
• *Installation pour la fourniture de combustible gazeux à un ensemble de production énergétique d'un navire de transport de gaz liquéfié*
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Lorang, Matthieu, 44320 Saint Pere En Retz, FR
Blandeau, Yves, 44600 Saint-NAazaire, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35760 Saint-Grégoire, FR

(51) ***F17C 9/02*** (11) **1 672 270 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292705.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413486
(54) • *Anlage zum Verdichten und Verdampfen von Flüssiggasen*
• *System for compressing and evaporating liquefied gases*
• *Système de compression-évaporation pour gaz liquéfié*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Valentian, Dominique, 78710 Rosny sur Seine, FR
Feger, Damien, 27200 Vernon, FR
Marchal, Noël, 27200 Vernon, FR
Danguy, François, 27510 Tourny, FR
Lagnel, Olivier, 76300 Sotteville les Rouen, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

F17C 9/02 → (51) ***F17C 1/00***

F17D 5/02 → (51) ***G01L 1/24***

F21K 7/00 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21L 4/00*** (11) **1 672 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004698.4 (22) 26.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 26.01.1998 US 13078
18.06.1998 US 100527
(54) • *Stablampe*
• *Improved flashlight*
• *Torche électronique améliorée*
(71) MAG INSTRUMENT INC., 1635 South Sacramento Avenue, Ontario California 91761, US
(72) Halasz, Stephen Sandor, Parker CO 80138, US
Halasz, Christopher Lee, Parker CO 80138, US
Halasz, Stephen Joseph, Desert Hot Springs CA 92440, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 99904294.8 / 1 051 581

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 672 272 A2**
F21S 8/12 ***H01L 33/00***
F21Y 101/02 ***F21W 101/10***
(25) De (26) De
(21) 05111900.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060476
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur de véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Lüder, Christian, 33729, Bielefeld, DE
Wüller, Martin, 48231, Warendorf, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21S 10/00*** ***F21S 10/02*** ***H04N 9/31*** (11) **1 672 273 A2** ***F21V 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05077371.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 636859 P
(54) • *Verbessertes Projektionssystem oder Beleuchtungseinrichtung*
• *Improved projection system or lighting device*
• *Système de projection perfectionné ou dispositif d' éclairage*
(71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Colpaert, Chris, 9920 Lovendegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F21S 10/02 → (51) ***F21S 10/00***

F21V 9/10 → (51) ***F21S 10/00***

(51) ***F21V 11/02*** (11) **1 672 274 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300920.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leuchte mit einer Mehrzahl von reflektierenden Lamellen*
• *Luminaire with a plurality of reflecting louvre slats*
• *Luminaire présentant une pluralité de lamelles de reflexion*
(71) SLI France, 29, rue des Trois Fontanot, 92722 Nanterre Cedex, FR
(72) Cherouge, Dominique, Jean-Marie, 54000 NANCY, FR
Dousson, Aurélien, Hervé, 42480 LA FOUILLOUSE, FR
Dubien, Laurent, 42230 ROCHE LA MOLIERE, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) ***F21V 17/00*** ***B29C 65/16*** (11) **1 672 275 A1** ***B29C 65/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292753.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413525
(54) • *Beleuchtungs-oder Signal-Vorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Lighting and/or signalling device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Bouteiller, Jacques, 49250 Saint Mathurin, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR
Levilain, Alain, 95170 Deuil La Barre, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) ***F21V 19/00*** ***H01R 33/94*** (11) **1 672 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026130.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060918
(54) • *PAR-Lampenanordnung*
• *PAR-Lamp assembly*
• *Lampe à réflecteur parabolique*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Bauer, Josef, 85137 Walting, DE
Fülz, Herbert, 85051 Ingolstadt, DE
Gmeiner, Hans-Hermann, 85051 Ingolstadt, DE
Mehr, Thomas, Dr., 91795 Dollnstein, DE
Stark, Roland, 91809 Wellheim, DE
Staudacher, Inge, 85131 Pollenfeld, DE
Willacker, Michael, 16767 Germendorf, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F21V 19/00*** ***F21K 7/00*** (11) **1 672 277 A1** ***B60Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05252543.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2004 US 12628
(54) • *Leuchte mit drehbaren Verbindungen*
• *Lighting assembly with swivel end connectors*
• *Lampe à connecteurs tournants*
(71) Emteq, Inc., S84 W18693 Enterprise Drive, Muskego, WI 53150 13778, US
(72) Lefebvre, Philip E., Waukesha, WI 53186, US
Driscoll, David Delory, Jr., Milwaukee, WI 53211, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F22B 1/18*** ***F24H 9/00*** ***F24H 8/00*** ***F22B 13/00*** (11) **1 672 278 A1** ***F24H 1/28*** ***F22B 37/06***
(25) En (26) En
(21) 05468018.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 SI 200400325
(54) • *Kondensationsheizvorrichtung*
• *Condensing heating apparatus*
• *Appareil de chauffage par condensation*
(71) Alpiterm d.o.o., Bratuzeva 13a, 5290 Sempeter pri Gorici, SI
(72) Mrva, Marko, 1252 Vace, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

F22B 1/18 → (51) ***B08B 3/00***

F22B 13/00 → (51) ***F22B 1/18***

F22B 37/06 → (51) ***F22B 1/18***

(51) ***F23K 5/00*** ***F23N 1/00*** (11) **1 672 279 A1** ***F23N 5/10***
(25) Es (26) En
(21) 04380261.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gashahn für einen Gasbrenner*
• *Gas flow tap for a gas burner*
• *Robinet de gaz pour un brûleur à gaz*
(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Salbide Mutiloa, Amaia, 20500 Mondragon (Giuzkoa), ES
Lajas Rueda, Oscar, 20018 Donosta (Gipuzkoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) ***F23N 1/00*** (11) **1 672 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024386.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004058087
(54) • *Verfahren zum Brennerstart eines Gasheizgeräts*
• *method for starting a burner of a gas heating device*
• *Procédé de démarrage d'un brûleur d'un dispositif de chauffage à gaz*
(71) G. Kromschröder Aktiengesellschaft, Bohmter Strasse 11, D-49074 Osnabrück, DE
(72) Deptolla, Uwe, 49088 Osnabrück, DE
Kutschbach, Frank, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F23N 1/00 → (51) ***F23K 5/00***

F23N 5/10 → (51) ***F23K 5/00***

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 672 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029874.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hitzeschildelement*
• *Thermal shield element*
• *Elément de protection thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pütz, Heinrich, 53804 Much, DE

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/34*** (11) **1 672 282 A1** ***F23R 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05257548.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12638
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verringern von Verbrennungsschwingungen*
• *Method and apparatus for decreasing combustor acoustics*
• *Procédé et appareil pour réduire les oscillations acoustiques de combustion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Xu, Jun, Mason, Ohio 45040, US
Held, Timothy James, Blanchester, Ohio 45107, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 672 283 A1**
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 05110111.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004061305
(54) • *Haushaltsgeräte mit einem Anzeigeelement*
• *Household apparatus with a display element*
• *Appareil de ménage avec un element d'affichage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Huber, Johann, 83334, Inzell, DE

---

(51) ***F24C 15/16*** (11) **1 672 284 A1**
F24C 15/18
(25) En (26) En
(21) 05253864.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004108211
(54) • *Trennwand für eine Ofenmuffel*
• *Partition member for an oven chamber*
• *Cloison de séparation pour un moufle d'un four*
(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kyoung Ho, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Park, Sung Soo, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Yum, Suk Yoon, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
Kang, Sung Wook, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24C 15/18 → (51) ***F24C 15/16***

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 672 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027747.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108799
(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Hood ventilation apparatus*
• *Hotte d'aspiration*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Baek, Seung-Jo, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Sohn, Sang-Bum, Seocho-Gu Seoul, KR
Kim, Dong-Hyun, Gaeumjeong-Dong Changwon Gyeongsangnam, KR
Lee, Je-Jun, Gwanak-Gu Seoul, KR
Son, Hwi-Chang, Changwon Gyeongsangnam-do, KR
Song, Sung-Bae, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 672 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026200.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 202004019873 U
(54) • *Verteilervorrichtung für einen mit einem flüssigen Medium betriebenen Kreislauf einer Wärmeversorgungsanlage*
• *Distributor for a liquid filled circuit of a heating installation*
• *Distributeur pour un circuit de liquide d'une installation de chauffage*
(71) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
(72) Cattarius, Marco, 76857 Albersweiler, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

F24D 3/14 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 672 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 04394074.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Reglung der Vorlauftemperatur*
• *A method for controlling the temperature in a feed pipe*
• *Méthode pour régler la température de départ*
(71) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Crinkle, Birr, County Offaly, IE
(72) Grant, Stephen, Birr, County Offaly, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 672 288 A1**
F28D 20/00
(25) De (26) De
(21) 05111054.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004059910
(54) • *Anlage zum Bereiten von Warmwasser*
• *Installation for producing hot water*
• *Installation de préparation d'eau chaude*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kroell, Ulrich, 72654, Neckartenzlingen, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 672 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027968.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367175
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Appareil de conditionnement d'air*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fujita, Naoto, Shiga 529-1551, JP
Shirai, Kenji, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
Kurisutani, Hiroharu, Moriyama-shi Shiga 524-0046, JP
Takeuchi, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-2101, JP
Nakayama, Masahide, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
(74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F24F 3/147*** (11) **1 672 290 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771734.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011773 17.08.2004
(87) WO 2005/017417 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 JP 2003294140
(54) • *FEUCHTIGKEITSSTEUERVORRICHTUNG*
• *HUMIDITY CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE REGULATION D'HUMIDITE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YABU, Tomohiro c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 672 291 A2**
F24D 3/14
(25) De (26) De
(21) 05027301.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060874
(54) • *Klimaeinrichtung mit mindestens einem Klimaelement*
• *Air conditioning system with air conditioning element*
• *Système de conditionnement d'air avec élément de climatisation*
(71) Kälberer, Stefan, Bergstrasse 30, 73344 Gruibingen, DE
(72) Kälberer, Stefan, 73344 Gruibingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 672 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016684.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105331
(54) • *Mehrere Einheiten Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselbe*
• *Multi-unit air conditioner and method for controlling the same*
• *Dispositif de climatisation à unités multiples et méthode de régulation pour celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Ki Bum, Seoul, KR
Hwang, Il Nahm, Suji-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Pil Hyun, Yangcheong-gu Seoul, KR
Ha, Do Yong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Young Min, Kangseo-gu, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 672 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024443.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105433
(54) • *Mehrere Einheiten Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselbe*
• *Multi-air conditioner and group-unit control method thereof*
• *Dispositif de climatisation à unités multiples et méthode de régulation pour celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Ha, Do Yong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Il Nahm, Suji-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Si Kyong, Guro-gu Seoul, KR
Park, Young Min, Gangseo-gu, Seoul, KR
Kang, Won Chul, Nowon-gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F24F 11/00 → (51) ***F25B 13/00***

---

(51) ***F24F 13/22*** (11) **1 672 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111117.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 ES 200403043
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditionig system*
• *Système de conditionnement d'air*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210, Los Arcos, ES
Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012, Pamplona, ES
Gonzales Molina, Juan, 31620, Huarte-Pamplona (Navarra), ES
Merino Alcaide, Eloy, 31330, Villafranca, ES
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200, Estella, ES
Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271, Eulate, ES
San Martin Sancho, Roberto, 31200, Estella, ES

---

(51) ***F24F 13/22*** (11) **1 672 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111125.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 ES 200403136
(54) • *Klimaanlage*
• *Air-conditioning device*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210, Los Arcos, ES
Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012, Pamplona, ES
Gonzalez Molina, Juan, 31620, Huarte-Pamplona (Navarra), ES
Merino Alcaide, Eloy, 31330, Villafranca, ES
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200, Estella, ES
Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271, Eulate, ES
San Martin Sancho, Roberto, 31200, Estella, ES

F24H 1/28 → (51) ***F22B 1/18***

F24H 8/00 → (51) ***F22B 1/18***

F24H 9/00 → (51) ***F22B 1/18***

F25B 9/14 → (51) ***F25D 16/00***

---

(51) ***F25B 13/00*** ***F24F 11/00*** (11) **1 672 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018294.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105330
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Method for controlling an air conditioning system*
• *Procédé de commande d'un système de conditionnement d'air*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Ha, Do Yong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin Ha, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Si Kyong, Seoul, KR
Kang, Jae Sik, Seoul, KR
Park, Young Min, Kangseo-gu Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 672 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024438.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105328
(54) • *Steuerverfahren für eine Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *A control method of an air conditioner indoor unit*
• *Procédé de commande pour unité d'intérieur d'un dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Ha, Do Yong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ho Jong, Geumcheon-gu Seoul, KR
Kim, Ki Bum, Kangnam-gu Seoul, KR
Choi, Jin Ha, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Jae Sik, Guro-gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F25B 31/00***

---

(51) ***F25B 31/00*** ***F25B 13/00*** (11) **1 672 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013046.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106350
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
Song, Chan Ho No. 120-302 Dongbu Apt. Dalvit vill., Koyang-si Kyungki-do 412-735, KR
Park, Jeong Taek, Anan-si Kyungki-do 426-060, KR
Jang, Ji Young, Sungnam-si Kyungki-do 462-170, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F25B 41/04*** (11) **1 672 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013041.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106352
(54) • *Klimaanlage und Regelverfahren dafür*
• *Air conditioner and method for controlling the same*
• *Dispositif de climatisation et méthode de régulation pour celui-ci*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Yoon Jei 104-902 LG Hangang Zai, Seoul 140-031, KR
Song, Chan Ho No.120-302 Dongbu Apt. Dalvit vill., Koyang-si Kyungki-do 412-735, KR
Park, Jeong Taek, Ansan-si Kyungki-do 426-060, KR
Jang, Ji Young, Sungnam-si Kyungki-do 462-170, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 16/00*** ***F25B 9/14*** (11) **1 672 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257281.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 12258
(54) • *Kryogenes Kühlsystem und Verfahren mit Reserve-Kältespeicher*
• *Cryogenic cooling system and method with backup cold storage device*
• *Système de refroidissement cryogénique et méthode utilisant un accumulateur de froid de secours*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Steinbach, Albert Eugene, Schenectady, NY 12306, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 672 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024947.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 EP 04028682
03.12.2004 EP 04028683
03.12.2004 EP 04028681
(54) • *Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung eines Gasgemischs, insbesondere von Luft*
• *Apparatus for the cryogenic separation of a gaseous mixture in particular of air*
• *Installation pour la séparation cryogénique d'un mélange gazeux en particulier d'air*
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Brox, Andreas, 82538 Geretsried, DE
Huppenberger, Markus, 83673 Bichl, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***F26B 9/06*** ***F26B 17/14*** (11) **1 672 302 A1** ***F26B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 04030046.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen*
• *Process and apparatus for drying.*
• *Procédé et dispositif de séchage*
(71) FASTI GmbH, Gewerbepark 5, 6330 Kufstein, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***F26B 13/06*** ***F26B 13/10*** (11) **1 672 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772059.4 (22) 24.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/012098 24.08.2004
(87) WO 2005/026636 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315032
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR GESTRICKTE ODER GEWEBTE KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *DRYING APPARATUS FOR CLOTHING KNITTED OR WOVEN FABRIC*
• *APPAREIL DE SECHAGE POUR TISSU DE VETEMENT TRICOTE OU TISSE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Morita, Toshiaki, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F26B 13/10 → (51) ***F26B 13/06***

F26B 17/14 → (51) ***F26B 9/06***

F26B 21/04 → (51) ***F26B 9/06***

F27B 17/00 → (51) ***C01B 31/04***

F27D 23/00 → (51) ***C01B 31/04***

---

(51) ***F28D 7/02*** (11) **1 672 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030073.3 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Neue Energie-Verwertungsgesellschaft mbH, Norderstrasse 1, 25757 Albersdorf, DE
(72) Hansen, Uwe, 25767 Albersdorf, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

F28D 20/00 → (51) ***F24D 19/10***

F28D 20/02 → (51) ***A47G 19/02***

---

(51) ***F28F 1/12*** (11) **1 672 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026044.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060795
(54) • *Wärmetauschrippe und Wärmetauscher*
• *Heat exchange fin and heat exchanger*
• *Ailette d'échange de chaleur et échangeur de chaleur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 1/32 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***F41A 3/66*** ***F41C 23/18*** (11) **1 672 306 A1** ***F41C 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04030087.3 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Pistole*
• *Pistol*
• *Pistolet*
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Kellermann, Harald, 24340 Eckernförde, DE
Thomele, Adrian, 24363 Holtsee, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41C 3/00 → (51) ***F41A 3/66***

F41C 23/18 → (51) ***F41A 3/66***

---

(51) ***F41H 1/00*** ***F41H 5/06*** *F41H 5/013* (11) **1 672 307 A1** ***F41H 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05257809.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 GB 0427728
(54) • *Panzerungssystem für Personenschutz*
• *Personal armour system*
• *Système de blindage pour protection personnelle*
(71) Jankel Armouring Limited, P.O. Box 1, Weybridge KT13 8XR Surrey, GB
(72) Tyler, Robert, Hereford HR2 9SN, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F41H 5/06 → (51) ***F41H 1/00***

F41H 7/00 → (51) ***F41H 1/00***

---

(51) ***F42C 19/095*** (11) **1 672 308 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292460.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413471
(54) • *Zündvorrichtung für eine explosive Ladung oder eine pyrotechnische Zusammensetzung*
• *Dispositif d'allumage pour une charge explosive ou une composition pyrotechnique*
• *Disposition d'initiation pour charge explosive ou composition pyrotechnique*
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Loison, Jérome, 18000 Bourges, FR
Renaud Bezot, Jean-Luc, 18130 Vornay, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***G01B 5/012*** (11) **1 672 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106607.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2004 EP 04106226
(54) • *Motorisierter und orientierbarer Messkopf*
• *Motorised and orientable measuring head*
• *Tête de mesure orientable motorisée*
(71) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Rouge, Claude, 1446, Baulmes, CH
Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G01B 7/012*** (11) **1 672 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029649.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Messender Tastkopf mit Vibrationsdämpfung für ein Koordinatenmessgerät*
• *Measuring head of the measuring type with vibration damping for coordinate measuring machine*
• *Tête palpeuse du type mesurant avec dispositif antivibrant pour appareil de mesure de coordonnées*
(71) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE
(72) Müller, Hans-Jürgen, 35619 Braunfels, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 672 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253477.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108977
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines optischen Interferometers*
• *Apparatus for and method of controlling an optical interferometer*
• *Dispositif et procédé pour commander un interféromètre optique*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) Jang, Youn Seon, Yusong-gu Daejeon-city, KR
Kim, Kwangjoon, Yusong-dong Daejeon-city, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01B 11/16*** (11) **1 672 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773177.3 (22) 16.09.2004
(84) FR
(86) JP 2004/013519 16.09.2004
(87) WO 2005/028995 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003325022
(54) • *FBG-MESSSYSTEM*
• *FBG SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION FBG*
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) TAKEI, Yusuke; c/o KYOCERA CORPORATION, Tokyo, Setagaya-ku, Tokyo;1588610, JP
AJIMA, Hiromi; c/o KYOCERA CORPORATION, Tokyo, Setagaya-ku, Tokyo;1588610, JP
OKUTA, Michitaka; c/o KYOCERA CORPORATION, Tokyo, Setagaya-ku, Tokyo;1588610, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01B 11/16*** ***G01S 17/66*** (11) **1 672 313 A1** ***G01C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05026724.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004061338
(54) • *Automatische Bauteilprüfung*
• *Automatic inspection of workpieces*
• *Inspection automatique de pièces*
(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubeuern, DE
(72) Steinbichler, Marcus Dr., 83115 Neubeuern, DE
Berger, Roman, 83530 Schnaitsee, DE
Collrep, Jörg, 83059 Kolbermoor, DE
Huber,Rainer, 83451 Piding, DE
(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01B 11/16 → (51) ***G01L 1/24***

G01B 11/16 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G01C 1/04*** ***G01C 11/06*** (11) **1 672 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022748.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361068
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung eines Stereobildes und dreidimensionales Datenaufbereitungssystems*
• *Method for preparing a stereo image and three-dimensional data preparation system*
• *Méthode de préparation d'une image stéréoscopique et système de préparation de données tri-dimensionnelles*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Ito, Tadayuki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01C 11/00 → (51) ***G01B 11/16***

G01C 11/06 → (51) ***G01C 1/04***

G01C 19/00 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 672 315 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106712.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wandler zur Winkelgeschwindigkeitsmessung*
• *Transducer for measuring angular velocity*
• *Transducteur de mesure d'une vitesse angulaire*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610, Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533, Riedholz, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G01C 19/56*** ***H03H 9/21*** (11) **1 672 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106714.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Messwertgeber zur Drehgeschwindigkeitsmessung*
• *Transducer for measuring angular speed*
• *Transducteur de mesure d'une vitesse angulaire*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610, Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533, Riedholz, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G01C 21/20*** ***G08G 1/005*** (11) **1 672 317 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292718.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0413556
(54) • *System und Verfahren zur Führung einer Person in einer vorherbestimmten Zone*
• *System and procedure for steering an individual in a predetermined area*
• *Système et procédé de guidage d'un individu dans une zone prédéterminée*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Tran Xuan, Fabrice, 38320 Eybens, FR
Villain, Eric, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Prola, Alain, 38100 Grenoble, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 672 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027235.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362363
(54) • *Ferngesteuertes Wiedergabesystem und ferngesteuertes Wiedergabeverfahren*
• *Remote reproduction system and remote reproduction method*
• *Système et procédé de lecture à distance*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tahara, Kazushi, Pioneer Corporation, Ohta-ku Tokyo, JP

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

---

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 672 319 A1**
G01C 19/00 ***G01C 25/00***
H05K 3/30
(25) De (26) De
(21) 05110913.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060977
(54) • *Navigationscomputer mit einem gyro-sensor*
• *Navigation computer comprising a gyro sensor*
• *Ordinateur de navigation muni d'un gyrocapteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nagel, Thomas, 35796, Gräveneck, DE
Schmidt, Karsten, 35745, Herborn-Seelbach, DE

G01C 21/26 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 672 320 A1**
B60R 16/02 ***G10L 15/22***
(25) En (26) En
(21) 05027203.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362876
(54) • *Navigationssystem und Ein-/Ausgabevorrichtung mit Spracherkennung*
• *Navigation apparatus and input/output apparatus with voice recognition*
• *Système de navigation et dispositif d'entrée/sortie avec reconnaissance vocale*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nakayama, Takaaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Miura, Naoki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01C 25/00 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***G01D 3/00*** (11) **1 672 321 A2**
G01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 05027532.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364512
27.10.2005 JP 2005313044
(54) • *Verfahren zur Berechnung des Kompensationswertes für einen Winkelerfassungsmesser und dieses Verfahren anwendender Winkelerfassungsmesser*
• *Method of calculating compensation value for angle detecting sensor and angle detecting sensor using the method*
• *Procédé de calcul de la valeur de compensation pour un capteur de détection d'angle et capteur de détection d'angle l'utilisant*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shonai, Yuichi, Ota-ku Tokyo, JP
Hasegawa, Kazuo, Ota-ku Tokyo, JP
Fujita, Kazuhiko, Ota-ku Tokyo, JP
Tokunaga, Ichiro, Ota-ku Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 672 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257598.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16277
(54) • *Rekonfigurierbare Eingabe-/Ausgabeschnittstelle*
• *Reconfigurable input/output interface*
• *Interface d'entrée/sortie reconfigurable*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Avritch, Steven A., Bristol, CT 06010, US
Poisson, Richard A., Avon, CT 06001, US
Bauer, Ronald P., Windsor Lock, CT 06096, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01D 5/14 → (51) ***G01D 5/20***

G01D 5/16 → (51) ***G01D 3/00***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 672 323 A2**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 05026457.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 202004019489 U
18.10.2005 DE 202005016333 U
(54) • *Sensoreinheit mit versetzten Betätigungsflächen*
• *Sensor unit with offset actuating surfaces*
• *Unité de détection avec surfaces d'actionnement décalées*
(71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach/Opf., DE
(72) Habenschaden, Josef, 92702 Kohlberg, DE
Götz, Hans-Ludwig, 92256 Hahnbach, DE
Luber, Thomas, 92256 Hahnbach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 672 324 A1**
H02P 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792328.9 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015088 06.10.2004
(87) WO 2005/036103 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352275
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKEINRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE BRAQUAGE ELECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ARAI, Kenji, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
AOKI, Yuho, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML Patentanwälte Schraudophstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 672 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109744.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060299
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erfassung von Kenngrößen bei Weg- oder Winkelsensoren*
• *Method and system for recording characteristic parameters in position or angle sensors*
• *Procédé et agencement destiné à la saisie de grandeurs caractéristiques de capteurs de trajectoire ou d'angle*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rettig, Rasmus, 70839, Gerlingen, DE
Zwiener, Guenter, 71263, Weil Der Stadt, DE
Schmidt-Grethe, Karsten, 74232, Abstatt, DE
Bauer, Christian, 71701, Schwieberdingen, DE

G01D 5/245 → (51) ***G01P 3/481***

G01D 5/245 → (51) ***G01P 3/487***

G01D 5/353 → (51) ***G01N 21/17***

G01D 7/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 672 326 A1**
G01D 11/30 ***H01K 11/00***
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 05019740.9 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060863
(54) • *Winkelmesseinrichtung*
• *Angle measurement device*
• *Dispositif de mesure d'angle*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Riepertinger, Sebastian, 83139 Söchtenau, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 672 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020999.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060864
(54) • *Winkelmesseinrichtung*
• *Angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angle*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Riepertinger, Sebastian, 83139 Söchtenau, DE

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 672 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110288.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004061260
(54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic field sensor*
• *Capteur de champ magnétique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Braun, Alexander, 75173, Pforzheim, DE
Herzberger, Andreas, 73035, Goeppingen, DE
Waldenmeier, Steffen, 75181, Pforzheim, DE

G01D 11/30 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01D 13/26*** (11) **1 672 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105873.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060693
(54) • *Zeigerinstrument*
• *Pointer instrument*
• *Instrument pointeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Balsfulland, Wolfgang, 64283, Darmstadt, DE
Friepes, Gerhard, 61231 Bad Nauheim, DE
Förster, Axel, 63067, Offenbach, DE
Hurth, Patrik, 64807, Dieburg, DE

(51) ***G01F 1/60*** (11) **1 672 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005303.0 (22) 13.05.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(30) 24.05.1996 DE 19621132
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur magnetisch-induktiven Durchflussmessung*
• *Method and device for electromagnetic flow measurement*
• *Procédé et dispositif pour la mesure électromagnétique de débit*
(71) Bailey-Fischer & Porter GmbH, Dransfelderstrasse 2, 37079 Göttingen, DE
(72) Herwig, Jörg, 37139 Adelebsen/Wibbecke, DE
Schäfer, Klaus, 34346 Hann. Münden, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97107796.1 / 0 809 089

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 672 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025111.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060420
(54) • *Coriolis-Massendurchflussmessgerät*
• *Coriolis mass flow measuring device*
• *Débitmètre massique Coriolis*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Rolph, Chris, Northampton NN7 2HA Northants, GB
Harrison, Neil, Northampton NN5 6SR Northants, GB
Hussain, Yousif, Dr., Northampton NN3 3DA Northants, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***G01F 19/00*** (11) **1 672 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 05445082.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 3793
(54) • *Ölverpackung zur einmaligen Verwendung für Zweitaktmotor und entsprechendes Verwendungsverfahren*
• *Single use two-cycle engine oil packets and method of using them*
• *Emballage d'huile à usage unique pour moteur à deux temps et méthode d'utilisation*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Southwest, Cleveland, OH 44135-0920, US
(72) Watkins, Paul, Texarkana, Texas 75501, US
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

G01G 17/00 → (51) ***B65G 47/14***

(51) ***G01G 19/00*** (11) **1 672 333 A1**
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 05027213.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004360807
(54) • *System und verfahren zur Erkennung eines Fehlers einer Vorrichtung zum Detektieren des Bedieners*
• *Anomaly judgment system and process for operator detection device*
• *Système et procédé pour détecter une anomalie d'un dispositif de détection de l'opérateur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamada, Kazutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suga, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Tadashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukatsu, Toshinari, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01G 19/08*** (11) **1 672 334 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05077570.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 NL 1027809
(54) • *Fahrzeug mit Wiegevorrichtung*
• *Vehicle with weighing means*
• *Véhicule avec moyens de pesage*
(71) Welvaarts Weegsystemen B.V., De Tweeling 4, 5215 MC s'-Hertogenbosch, NL
(72) Welvaarts, Henricus Johannes Antonius, 5275 BC Den Dungen, NL
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G01G 23/00*** (11) **1 672 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106570.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wägemodul mit einer positionspräzisen Überlastschutzvorrichtung*
• *Weighing module having an overload protection arrangement*
• *Module de pesée muni d'un dispositif anti-surchage*
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492, Wila, CH
Metzger, Andreas, 8708, Männedorf, CH
Schilling, Peter, 8854, Siebnen, CH

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 672 336 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425918.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Erfassung der Belastung von einem Fahrzeuginsassen durch mechanische Vibrationen und ein Fahrzeug mit einer solchen Überwachungsvorrichtung*
• *A method and a system for monitoring exposure of the occupant of a vehicle to mechanical vibrations, and a vehicle equipped with said monitoring device*
• *Une méthode et un appareil pour enregistrer l'exposition aux vibrations mécaniques d'un occupant d'un véhicule et un véhicule équipé de cet appareil*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Brizio, P., c/o C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Bargero, R., c/o C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01J 1/02 → (51) ***H01L 27/148***

(51) ***G01J 3/02*** (11) **1 672 337 A1**
G09G 5/02 ***H04N 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04792143.2 (22) 07.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014846 07.10.2004
(87) WO 2005/036111 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348624
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATSUMATA, Masaya c/o Intell. Prop. Support Dep., -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
WADA, Toru c/o Intell. Prop. Support Department, -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
AJITO, Takeyuki c/o Intell. Prop. Support Depart., -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KOMIYA, Yasuhiro c/o Intell. Prop. Support Depart., -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01J 3/10*** (11) **1 672 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257792.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 GB 427748
16.06.2005 GB 512256
20.09.2005 GB 519120
(54) • *Leuchte*
• *Lighting device*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Optilume Ltd., International Development Centre Valley Drive Ilkley, LS29 8PB, GB
(72) Fowler, James, Ilkley, LS29 8PB, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01J 3/51*** (11) **1 672 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792142.4 (22) 07.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014845 07.10.2004
(87) WO 2005/036113 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348622
(54) • *MEHRBAND-KAMERA-STEUERVORRICHTUNG UND MEHRBAND-KAMERA-STEUERVERFAHREN*
• *MULTIBAND CAMERA CONTROL APPARATUS AND MULTIBAND CAMERA CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE CAMERA MULTIBANDE ET METHODE DE COMMANDE ASSOCIEE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATSUMATA, Masaya Intellectual Property Supp. Dept, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
WADA, Toru Intellectual Property Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
AJITO, Takeyuki Intellectual Property Support Dept, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KOMIYA, Yasuhiro Intelectual Property Support Dept, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01J 3/51*** (11) **1 672 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792144.0 (22) 07.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014847 07.10.2004
(87) WO 2005/036114 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348625
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATSUMATA, Masaya c/o Intell. Prop. Supp. Dept., -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
WADA, Toru c/o Intell. Prop. Support Department, -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
AJITO, Takeyuki c/o Intell. Prop- Support Depart., -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KOMIYA, Yasuhiro c/o Intell. Prop. Support Departt, -cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01J 5/00 → (51) ***G01J 5/04***

---

(51) ***G01J 5/04*** ***G01J 5/00*** ***H05B 6/06*** (11) **1 672 341 A1** ***H05B 3/74***
(25) De (26) De
(21) 05026201.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061101
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Emissionskoeffizienten einer zu beheizenden Fläche.*
• *Method for the determination of the emissivity coefficient of a surface to be heated*
• *Méthode pour déterminer le coefficient d'émissivité d'une surface destinée à être chauffée.*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ernst, Holger, Dr., 33613 Bielefeld, DE

---

(51) ***G01J 5/12*** (11) **1 672 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077730.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 905151
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines Infrarotsensors*
• *Method and apparatus for testing an infrared sensor*
• *Procédé et appareil destiné à tester un capteur infrarouge*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Chavan, Abhijeet V., Maple Grove, MN 55311, US
Logsdon, James H., Kokomo, IN 46902, US
Slaughter, Deron K., Kokomo, IN 46902, US
Donahue, Michael P., Kojolo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G01J 5/60*** (11) **1 672 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026131.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060592
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Kolbentemperatur von Hochdruck-Entladungslampen*
• *Method and apparatus for determining the bulb temperature of high pressure discharge lamps*
• *Méthod et appareil pour la détermination de la température de l'ampoule de lampes à décharge à haute pression*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Rehn, Henning, Dr., 13437 Berlin, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01K 7/02 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***G01L 1/24*** ***G01B 11/16*** (11) **1 672 344 A1** ***F17D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04029818.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Spannungen in einer Verbindung von Strukturen*
• *Structural joint strain monitoring apparatus and system*
• *Appareil de mesure des contraintes dans une structure de raccordement*
(71) Insensys Limited, 6&7 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton SO31 4RA, GB
(72) Roberts, Richard Damon Goodman Insensys Limited, Hamble Southampton SO31 4RA, GB
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

G01L 1/24 → (51) ***G01N 21/17***

G01L 5/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 13/02*** (11) **1 672 345 A1** ***G01L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 05257546.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12417
(54) • *System und Verfahren zur Druckmessung*
• *System and method for sensing pressure*
• *Système et procédé de détection de la pression*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Thakre, Parag, Chattisgarh 49006, IN
Chandrasekaran, Shankar, 600033, IN
Kishore, Kuna Venkat Satya Rama, Kunalahallil, Bangalore Karnataka 560037, IN
Craddock, Russell William, Nuneaton CV13 6HN, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 9/08 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 13/02 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 15/00 → (51) ***B60T 8/26***

---

(51) ***G01L 23/22*** (11) **1 672 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027212.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361063
(54) • *Klopferkennungsgerät für Verbrennungsmotoren*
• *Knock determining apparatus for internal combustion engine*

- *Appareil pour détecter du cliquetis dans un moteur à combustion*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-city, Aichi-pref 471-8571, JP
(72) Takemura, Yuichi c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
Kaneko, Rihito c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-city, Aichi-pref.,471-8571, JP
Kasashima, Kenji c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-city, Aichi-pref.,471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01M 11/08 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 672 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027575.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061096
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Messung an einer Klauenkupplung*
- *Method and device for carrying out a measurement on a claw coupling*
- *Procédé et dispositif destinés à la réalisation d'une mesure sur un accouplement à griffes*

(71) KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH, Rodder Damm 170, D-48432 Rheine, DE
(72) Kösters, Jürgen, 48366 Laer, DE
Daszkowski, Stefan, 48282 Emsdetten, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) ***G01M 17/00*** (11) **1 672 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106573.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeuges auf einem Rollenprüfstand*
- *Method of operating a vehicle on a roller test stand*
- *Procédé de commande d'une véhicule sur un banc d'essai à rouleau*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Will, Frank, Geelong, Victoria 3220, AU
Hoeren, Alexander, 42279, Wuppertal, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/40***

(51) ***G01N 1/40*** ***G01N 1/28*** (11) **1 672 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004922.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.04.2000 US 199931 P
(54)
- *Extraktionsvorrichtung und Vorrichtungsträger für Laser-Capture-Mikrodissektion (LCM) sowie Verfahren zur Fluidverarbeitung nach der LCM*
- *Laser capture microdissection (lcm) extraction device and device carrier and method for post-lcm fluid processing*
- *Dispositif d'extraction à microdissection laser (LCM), support de dispositif et procédé de traitement par fluide post-LCM*

(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Baer, Thomas M., Mountain View CA 94040, US
Reamey, Robert H., Palo Alto CA 94306, US
Moravick, Keith E., Palo Alto CA 94303, US
Head, David F., Los Gatos CA 95032, US
Richardson, Bruce J., Los Gatos CA 95032, US
Richardson, Derrick A., Pembroke FL 33025, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01932737.8 / 1 279 020

(51) ***G01N 11/00*** (11) **1 672 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792038.4 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014627 05.10.2004
(87) WO 2005/036137 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351688
(54)
- *MESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKRISTALLVISKOSITÄTS-KOEFFIZIENTEN*
- *MEASRUING METHOD AND DEVICE FOR LIQUID CRYSTAL VISCOSITYCOEFFICIENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DESTINES A UN COEFFICIENT DE VISCOSITE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Uchida, Tatsuo, 1-11 Takasago 2-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0014, JP
Tohoku Techno-Brains Corporation, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Aomori Support Center for Industrial Promotion, 4-1, Shinmachi 2-chome, Aomori-shi, Aomori 0300801, JP
(72) UCHIDA, Tatsuo, Sendai-shi, Miyagi 9830014, JP
MIYASHITA, Tetsuya, Sendai-shi, Miyagi 9820807, JP
ISHINABE, Takahiro, Sendai-shi, Miyagi 9810913, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***G01N 21/17*** ***G01D 5/353*** ***G01L 1/24*** ***G02B 6/36*** (11) **1 672 351 A2** ***G01B 11/16*** ***G01M 11/08***
(25) En (26) En
(21) 05112177.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362867
(54)
- *Modularer Sensor zur Schadensdetektion, Herstellungsverfahren und Strukturverbundwerkstoff*
- *Modular sensor for damage detection, manufacturing method and structural composite material*
- *Capteur modulaire pour la détection de dommages, procédé de fabrication et matériau composite structurel*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Ogisu, Toshimichi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 160-8316, JP
Kojima Seiji, Hitachi Cable Ltd., Tokyo, Tokyo 100-8166, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

G01N 21/21 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/33 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/53*** ***G01N 21/59*** (11) **1 672 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027339.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060431
(54)
- *Vorrichtung zur Ermittlung der Gemischzusammensetzung beliebiger Medien*
- *Device for determining the mixture composition of arbitrary media*
- *Dispositif destiné à l'établissement de la composition du mélange de fluides quelconques*

(71) Werne, Walter, Hauptstrasse 11, 79804 Dogern, DE
(72) Werne, Walter, 79804 Dogern, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G01N 21/59 → (51) ***G01N 21/53***

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/78*** (11) **1 672 353 A1** ***G01N 21/21***
(25) De (26) De
(21) 04106640.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren zur Zustandserfassung eines biologischen Systems mit einem Lumineszenzsensor*
- *Method for determining the condition of a biological system having a luminescence sensor*
- *Méthode pour déterminer l'état d'un système biologique avec un capteur de luminescence*

(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Kottig, Karsten Dr., 22589 Hamburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/33*** ***A61B 5/117*** (11) **1 672 354 A1** ***G01J 3/44***
(25) En (26) En
(21) 05024411.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 14524
(54)
- *Verfahren und System für forensisches Beweismaterial mit weiträumiger UV-Detektion*
- *Method and system for wide area ultra violet detection forensic evidence*
- *Procédé et système pour preuve médicolégale à détection ultraviolette sur zone étendue*

(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
(72) Bennett, Mischell A., Madison, AL 35757, US
Huddleston, Odell, Huntsville, AL 35803, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 672 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112370.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17440
(54) • *Verbessertes Verfahren zum Abtasten und Lichtsammeln für einen Detektor für seltene Zellen*
• *Improved method of scanning and light collection for a rare cell detector*
• *Procédé amélioré de balayage et de collection de lumière pour un détecteur de cellules rares*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Curry, Douglas N., Palo Alto, CA California 94306, US
Bruce, Richard H., Los Altos, CA California 94024, US
Krivacic, Robert T., San Jose, CA California 95124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/86*** (11) **1 672 356 A1**
A61B 5/00 ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 05257800.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13373
(54) • *Sensor mit integriertem Lichtdetektor und/oder integrierter Lichtquelle*
• *Sensor having integrated light detector and/or light source*
• *Capteur ayant un détecteur de lumière intégré et/ou une source lumineuse*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Helbing, Rene, CA 94303, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 672 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027552.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004365604
(54) • *Computertomografiesystem*
• *Computed tomography system*
• *Système de tomographie assistée par ordinateur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Satoh, Katsutoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***G01N 23/201*** ***G01V 5/00*** (11) **1 672 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027668.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060610
(54) • *Anordnung zum Messen des Impulsübertragungsspektrums von elastisch gestreuten Röntgenquanten sowie Verfahren zur Bestimmung dieses Impulsübertragungsspektrums*
• *Arrangement for the measurement of the pulse transfer spectrum of quanta of elastically diffracted x-rays and method for determining said pulse transfer spectrum*
• *Dispositif pour mesurer le spectre de transfert d'impulsions de quanta de rayons X diffractés élastiquement ainsi qu'une méthode pour déterminer ce spectre de transfert d'impulsions*
(71) GE Security Germany GmbH, Heselstücken 3, 22453 Hamburg, DE
(72) Harding, Geoffrey, Dr., 22547 Hamburg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) ***G01N 23/201*** ***G01V 5/00*** (11) **1 672 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027669.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060609
(54) • *Verfahren zum Messen des Impulsübertragungsspektrums von elastisch gestreuten Röntgenquanten*
• *Method for measuring the pulse transfer spectrum of elastically diffracted x-ray quanta*
• *Méthode pour mesurer le spectre de transfert d'impulsion de quanta de rayons x diffractés élastiquement*
(71) GE Security Germany GmbH, Heselstücken 3, 22453 Hamburg, DE
(72) Harding, Geoffrey, Dr., 22547 Hamburg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) ***G01N 23/201*** ***G01V 5/00*** (11) **1 672 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027670.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060611
(54) • *Anordnung zum Messen des Impulsübertragungsspektrums von elastisch gestreuten Röntgenquanten*
• *Apparatus for measuring the pulse transfer spectrum of elastically scattered x-ray quanta*
• *Appareil pour mesurer le spectre de transfert d'impulsion de quanta de rayons x diffractés élastiquement*
(71) GE Security Germany GmbH, Heselstücken 3, 22453 Hamburg, DE
(72) Harding, Geoffrey, Dr., 22547 Hamburg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) ***G01N 23/207*** ***G21K 7/00*** (11) **1 672 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773156.7 (22) 09.09.2004
(84) DE GB NL
(86) JP 2004/013497 09.09.2004
(87) WO 2005/026708 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318922
(54) • *RÖNTGENDIFFRAKTIONSMIKROSKOP SOWIE RÖNTGENDIFFRAKTIONSMESSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES RÖNTGENDIFFRAKTIONSMIKROSKOPS*
• *X-RAY DIFFRACTION MICROSCOPE AND X-RAY DIFFRACTION MEASUREMENT METHOD USING X-RAY DIFFRACTION MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE DE DIFFRACTION RADIOLOGIQUE ET MESURE DE DIFFRACTION RADIOLOGIQUE UTILISANT LE MICROSCOPE DE DIFFRACTION RADIOLOGIQUE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) SAKURAI, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MIZUSAWA, Tazuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/00 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***G01N 27/42*** (11) **1 672 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025662.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 12046
(54) • *Coulometrischer Wasserdampfsensor*
• *Coulometric water vapor sensor*
• *Capteur de vapeur d'eau colorimétrique*
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) Mayer, Daniel, Wyoming, Minnesota 55092, US
Tuomela, Stephen, Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/447 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***G01N 27/64*** (11) **1 672 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005055.6 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.05.2000 US 567387
(54) • *Verfahren zur Leistungssteigerung eines Ionenbeweglichkeitsspektrometers zur Detektion atmosphärischer Spurenverunreinigungen in Gasen*
• *Method of improving the performance of an ion mobility spectrometer used to detect trace atmospheric impurities in gases*
• *Procédé d'amélioration de la performance d'un spectromètre à mobilité ionique utilisé pour détecter des traces d'impuretés atmosphériques dans des gaz*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ketkar, Suhas Narayan, Allentown, PA 18104, US
Dheandhanoo, Seksan, Quakertown, PA 18951, US
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01110168.0 / 1 154 268

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 672 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022049.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060322
(54) • *Analysesystem zur Analyse einer flüssigen Probe auf einem analytischen Testelement*
• *Analytical system for analysis of a liquid sample by means of a test element.*
• *Système d'analyse pour analyser un échantillon de liquide avec un elément d'éssai*
(71) F. Hoffann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Riebel, Stefan, 76756 Belheim, DE
Thoes, Bruno Robert, 66287 Quierscheid, DE
Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE
Wieder, Herbert, 68259 Mannheim, DE
Bainczyk, Gregor, 68199 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/86***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 672 365 A1**
G01N 33/68 ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 04078414.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mittel und Verfahren zur Bestimmung und Beeinflussung des zellulären Transports*
• *Means and methods for determining and/or influencing cellular transportation*
• *Moyens et procédés pour déterminer et/ou influencer le transfert cellulair*
(71) Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) Jonker, Johan Willem, 1066 TX Amsterdam, NL
van Herwaarden, Antonius Eduard, 1058 EC Amsterdam, NL
Schinkel, Alfred Hermanus, 1052 WJ Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/533*** (11) **1 672 366 A2**
G01N 33/569 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 06006172.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.06.1999 US 138911 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für Opsonophagozytose-Assays*
• *Methods and compositions for opsonophagocytic assays*
• *Procédés et compositions pour essais d'opsonophagocytose*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office Executive Park Drive Building 4, Suite 1103, M/S E-67 Atlanta, GA 30329, US
Flow Applications, Inc., 300 East High Street, Okawville, IL 62271, US
(72) Martinez, Joseph E., Stockbridge, GA 30281, US
Carlone, George M., Stone Mountain, GA 30087, US
Hickey, Michael, H., Oakdale, IL 62268, US
Steiner, Sandra, Atlanta, GA 30341, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00939724.1 / 1 226 440

G01N 33/543 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **1 672 367 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 04028583.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Screening-Verfahren für Autoantigen*
• *Method for screening autoantigen*
• *Méthode de criblage d'autoantigène*
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
(72) Tseng, Tzu-Ling, Daye St., Chiayi City, TW
Cheng, Ping-Fu, Sijhou Township, Changhua County, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/533***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 672 368 A1**
C07K 14/415 ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 05027922.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 GB 9923306
(54) • *Diagnostisches und therapeutisches Epitop und transgene Pflanze*
• *Diagnostic and therapeutic epitope and transgenic plant*
• *Epitope thérapeutique de diagnostic et plante transgénique*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
(72) Anderson, Robert Paul Autoimmunity a. Transpl.Div., Parkville Victoria, AU
Hill, Adrian Vivian Sinton Wellcome Trust Centre, Oxford, GB
Jewell, Derek Parry Gastroenterology Unit, Oxford, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB
(62) 00964460.0 / 1 218 751

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 672 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106641.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Blutkoagulationsparametern, insbesondere in Durchflussmesssystemen*
• *Method of determination of blood coagulation parameters, especially in flow through systems*
• *Procédé de determination de parametres de la coagulation sanguine, especiallement dans des systemes de flux*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Schilling, Julia, Dr., 68167 Mannheim, DE
Ritter, Christoph, Dr., 8045 Graz, AT
Füllemann, Rainer, Dr., 69469 Weinheim, DE
(74) Silber, Anton, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 35/00 → (51) ***B03C 1/00***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 672 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027225.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362165
(54) • *Automatisches Analysegerät für chemische Bluntersuchung mit einer Messung von Probenvolumen*
• *Automatic blood chemistry analyser with sample volume measurement*
• *Analyseur automatique de la chimie du sang avec une détermination du volume d'echantillon*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Saito, Yoshiaki, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

Nakamura, Kazuhir, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 1/02 → (51) ***G01P 15/12***

(51) ***G01P 3/44*** ***G01P 3/487*** ***B60B 27/00*** (11) **1 672 371 A1** ***F16J 15/32*** ***F16C 19/18***
(25) En (26) En
(21) 05102503.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.12.2004 IT TO20040889
(54) • *Lager-Einheit für eine Kraftfahrzeug-Radnabe mit Dichtung und einer Vorrichtung zum Erfassen der Rotation*
• *A bearing assembly for the hub of a motor vehicle wheel with a sealing device and a device for detecting rotation*
• *Dispositif de palier pour le moyeu d'une roue d'un véhicule à moteur comprenant un dispositif d'étanchéité et un dispositif de détection de rotation*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, I-10134 Torino, IT
Savarese, Claudio, I-10060 Airasca (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G01P 3/481*** ***G01D 5/245*** (11) **1 672 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772656.7 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012700 26.08.2004
(87) WO 2005/026744 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003320058
10.11.2003 JP 2003379536
22.04.2004 JP 2004126311
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT UND ROLLAGEREINHEIT-LASTMESSEINRICHTUNG*
• *ROTATION SPEED DETECTION DEVICE AND ROLLING BEARING UNIT LOAD MEASUREMENT DEVICE*
• *DETECTEUR DE VITESSE DE ROTATION ET DISPOSITIF DE MESURE DE CHARGE AVEC UNITE SUPPORT A ROULEMENT*
(71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ONO, Koichiro c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01P 3/487*** ***G01D 5/245*** ***F16C 33/58*** ***B60B 35/18*** (11) **1 672 373 A1** ***F16C 41/00*** ***F16C 19/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04772729.2 (22) 27.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012780 27.08.2004
(87) WO 2005/026745 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003320081
18.09.2003 JP 2003326931
25.09.2003 JP 2003334077
(54) • *NABENEINHEIT FÜR EIN ANTRIEBSRAD*
• *HUB UNIT FOR DRIVE WHEEL*
• *UNITE MOYEU POUR ROUE MOTRICE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MAEDA, Toshiaki, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01P 3/487 → (51) ***G01P 3/44***

(51) ***G01P 15/12*** ***G01P 15/18*** (11) **1 672 374 A1** ***G01P 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05255452.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364927
(54) • *Beschleunigungssensor*
• *Acceleration sensor*
• *Capteur d'accélération*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Masaaki c/o Fujitsu Media Devices Limited, deceased, JP
Tanaka, Hiroshi c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0033, JP
Yamada, Sumio c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0033, JP
Ishikawa, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/12***

(51) ***G01R 11/25*** (11) **1 672 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017934.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 202004019570 U
(54) • *Elektrizitätszähler*
• *Electricity meter*
• *Compteur d'électricité*
(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(72) Malek, Norbert, 21438 Thieshope, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G01R 23/16*** ***G01R 23/173*** (11) **1 672 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257471.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 15962
(54) • *RF/IF-Signaturauslösung in Echtzeit*
• *Real-time RF/IF signature trigger*
• *Déclencheur en temps réel de signature de radiofréquence/fréquence intermédiaire*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US
(72) Bernard, Kyle L., Tigard Oregon 97223, US
Sega, Koichi, Ageo-shi Saitama, JP
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 23/173 → (51) ***G01R 23/16***

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 672 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025139.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060768
(54) • *Wirbelstromkompensation mit N-Average SSFP Bildgebung*
• *Eddy current compensation with n-average SSFP imaging*
• *Compensation de courant induit parasite avec séquence d impulsions d imagerie cohérente permanente*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 79106 Freiburg, DE
(72) Markl, Michael, Dr., 79108 Freiburg, DE
Leupold, Jochen, 79114 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/06***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 11/08***

(51) ***G01S 5/06*** ***G01S 5/02*** (11) **1 672 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026250.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004365939
(54) • *Messsystem für Knotenposition*
• *Node position measuring system*
• *Système de mesure de la position d'un noeud*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Mizugaki, Kenichi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. O., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujiwara, Ryosuke c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. O., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01S 7/292*** (11) **1 672 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111986.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12679
(54) • *System und Verfahren zur Verminderung eines Radarstörsignals*
• *System and method for reducing a radar interference signal*
• *Système et procédé pour réduire un signal d'interférence radar*
(71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills MI 48326, US

(72) KELLY, Thomas M., 02026, DEDHAM, US
AEDER, R.Gregory, 01886, WESTFORD, US
WOODINGTON, Walter Gordon, 01773, LINCOLN, US
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

---

(51) ***G01S 7/35*** ***G01S 13/34*** ***G01S 13/75*** (11) **1 672 380 A1** ***H01Q 9/04***
(25) De (26) De
(21) 04030189.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *HMI System mit integralem Sende- und Empfängerkonzept*
• *HMI-System with integrated transmit and receive concept*
• *Système à interface homme-machine avec un concept d'émission et de réception integré*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT

G01S 7/35 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 7/35 → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***G01S 7/40*** ***G01S 7/35*** ***H03B 23/00*** (11) **1 672 381 A1** ***G01S 13/34***
(25) De (26) De
(21) 04030192.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Frequenzmodulierendes Dauerstrich-Radarsystem für Automatisierungskomponenten einer technischen Anlage*
• *FMCW radarsystem for automatic control system components of a technical installation*
• *Radar FMCW pour des composants d'un système de commande automatique d'une installation technique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT

G01S 7/41 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/02***

---

(51) ***G01S 7/486*** (11) **1 672 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030085.7 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einkanal-Heterodyn -Distanzmessverfahren*
• *Method for single channel heterodyne distance measurement*
• *Procédé de mesure de distance à canal unique hétérodyne*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Benz, Paul, 9444 Diepoldsau, CH
Hinderling, Jürg, 9437 Marbach, CH
De-Lange, Martin, 8593 Kesswil, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 7/486*** (11) **1 672 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030086.5 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektronisches Messverfahren*
• *Electronic measuring method*
• *Procédé de mesure électronique*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Benz, Paul, 9444 Diepoldsau, CH
Hinderling, Jürg, 9437 Marbach, CH
De-Lange, Martin, 8593 Kesswil, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01S 7/487 → (51) ***G01S 17/10***

---

(51) ***G01S 11/08*** ***G01S 5/02*** (11) **1 672 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075290.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.07.2003 US 614098
(54) • *Zweiwege-RF-Bereichsmessung und Verfahren zur lokalen Positionierung*
• *Two-way RF ranging system and method for local positioning*
• *Système de mesure de distance bidirectionnel par radiofréquences et procédé de positionnement local*
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) Woo, Richard Kai-Tuen, Orange, CA 92667, US
Rentz, Mark Lindsay, Torrance, CA 60505, US
Stephens, Scott Adam, Phoenix, AZ 85048, US
Kaplan, Mark Philip, Culver City, CA 90230, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04755842.4

G01S 13/34 → (51) ***G01S 7/35***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G01S 7/35*** (11) **1 672 385 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030188.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Produktions-, Antriebs- oder Bearbeitungsanlage mit Transpondervorrichtung*
• *Production and processing plant with a transponder device*
• *Usine de production et de traitement avec un dispositif transpondeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolgagng, Dr., 2340 Mödling, AT
Resel, Leopold, 1030 Wien, AT

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G01S 13/82*** (11) **1 672 386 A1** ***G01S 13/34***
(25) De (26) De
(21) 04030190.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dauerstrich-Radarsystem zur Abstandsmessung und Datenübertragung*
• *Continuous wave radarsystem for distance measurements and data transmission*
• *Système radar à onde continue pour mesurer des distances et pour la transmission de données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G01S 13/82*** ***G01S 7/35*** (11) **1 672 387 A1** ***G01S 13/34***
(25) De (26) De
(21) 04030191.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Radarsystem zur Lokalisierung eines mobilen Bediengeräts*
• *Radarsystem for locating a mobile control device*
• *Système radar pour localiser un dispositif commande mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgartner, Josef, 1160 Wien, AT
Gila, Janos Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang Dr., 2340 Mödling, AT
Skuk, Oskar, 1220 Wien, AT

---

(51) ***G01S 13/75*** (11) **1 672 388 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112346.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453066
(54) • *Elektromagnetischer Transponder ohne eigenständige Energieversorgung*
• *Electromagnetic transponder without autonomous energy supply*
• *Transpondeur électromagnétique dépourvu d'alimentation autonome*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Conraux, Jérôme, 13530 Trets, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01S 13/75 → (51) ***G01S 7/35***

G01S 13/82 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 13/86 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G01S 13/93*** ***G07C 5/08*** (11) **1 672 389 A1** ***G08B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 04030207.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Schätzung einer Verkehrslage*
• *Method for estimating a traffic situation*
• *Procédé pour l'estimation d'une situation de trafic*
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Birk, Wolfgang, 41842 Göteborg, SE
Brännström, Mattias, 41280 Göteborg, SE
Levin, Daniel, 42145 Västra Frölunda, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G01S 17/02*** ***G01S 13/86*** ***G01S 7/48*** ***G01S 13/88*** (11) **1 672 390 A1** ***G01S 7/41*** ***G06K 9/68*** ***G01S 17/88***
(25) En (26) En
(21) 05111814.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13243
(54) • *Verfahren und System zur Objekterkennung mittels zusammengesetztem Beweisraster (Evidence-Grid)*
• *Method and system for detecting an object using a composite evidence grid*
• *Procédé et système de détection d'un objet au moyen d'une grille composite de mise en évidence*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Thackray, Robert George, Fargo ND 58103, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G01S 17/10*** ***G01S 7/487*** (11) **1 672 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111400.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060619
(54) • *Laserdistanzhandmessgerät mit einem Impulsrückmischverfahren*
• *Handheld laser distance measuring device using an impulse back-mixing method*
• *Dispositif de mesure manuel de distance au laser avec un procédé de rétromélange par impulsion*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI
Winter, Andreas, 6830 Rankweil, AT
Seifert, Helmut, 07616 Serba, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01S 17/66 → (51) ***G01B 11/16***

G01S 17/88 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 17/89 → (51) ***G06T 7/00***

G01V 1/44 → (51) ***E21B 47/00***

G01V 1/50 → (51) ***E21B 47/00***

(51) ***G01V 3/38*** (11) **1 672 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293036.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Wassersättigung einer Untergrundformation*
• *Method for determining the water saturation of an underground formation*
• *Méthode pour déterminer la saturation en eau d'une formation souterraine*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Montaron, Bernard, 92140 Clamart, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/201***

G01V 11/00 → (51) ***E21B 47/00***

G02B 1/06 → (51) ***G02B 3/12***

(51) ***G02B 3/00*** ***B29D 11/00*** (11) **1 672 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027384.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105873
(54) • *Mikrolinsenanordnungsblatt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Microlens array sheet and method for manufacturing the same*
• *Feuille à réseau de microlentilles et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
LG Micron Ltd., 624 Gupo-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-400, KR
(72) Oh, Chang-Hoon, Seongbuk-gu Seoul 136-837, KR
Kwon, Hyouk, Doosan Apt 107-2001, Gwanak-gu Seoul 151-782, KR
Lim, Tae-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-704, KR
Yee, Young-Joo, Bundang-gu Seongnam Gyeonggi-do, KR
Park, Ki-Won, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
Seong, Dong-Mug, Danwon-gu Ansan-si Gyeonggi-do 425-881, KR
Lee, Gun-Woo, Dalseo-gu Daegu 704-814, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 3/12*** ***G02B 1/06*** (11) **1 672 394 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405778.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung mit einer Kunststoffmembran und so erhaltene Vorrichtung*
• *Method for producing a device having a plastic membrane and device so manufactured*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif à membrane en matière plastique et dispositif ainsi obtenu*
(71) Ecole d'Ingénieurs ARC, Site Le Locle, Avenue de l'Hôtel-de-Ville 7, 2400 Le Locle, CH
(72) Keppner, Herbert, 2013 Colombier, CH
Benkhaira, Mustapha, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G02B 5/08 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 5/20 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/22 → (51) ***C09K 3/00***

G02B 5/22 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/28 → (51) ***G03B 15/08***

(51) ***G02B 5/30*** ***G11B 7/135*** (11) **1 672 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773720.0 (22) 05.10.2004
(84) DE FR NL
(86) JP 2004/014991 05.10.2004
(87) WO 2005/036218 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348518
(54) • *POLARISIERENDES ELEMENT UND OPTISCHES SYSTEM MIT POLARISIERENDEM ELEMENT*
• *POLARIZING ELEMENT AND OPTICAL SYSTEM INCLUDING POLARIZING ELEMENT*
• *ELEMENT POLARISANT ET SYSTEME OPTIQUE COMPRENANT CET ELEMENT POLARISANT*
(71) Nalux Co. Ltd., 2-1-7, Yamazaki Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OKADA, Makoto, c/o NALUX CO.,LTD., Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
FUJIMURA, Kayoko, c/o NALUX CO.,LTD., Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 672 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771203.9 (22) 04.08.2004
(84) FR NL
(86) JP 2004/011166 04.08.2004
(87) WO 2005/012967 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003286118
24.12.2003 JP 2003427765
(54) • *FASEROPTIK*
• *FIBER OPTICS*
• *FIBRES OPTIQUES*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SASAOKA, E., Yokohama Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
YAMAMOTO, Y., Yokohama Sumitomo Electric Ind., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 672 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005525.8 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 07.04.1995 JP 8236095
07.11.1995 JP 28839695
(54) • *Verfahren zur Brechungsindexverteilung in einem Lichtübertragungspfad, optischer Filter und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Method of forming refractive index distribution in light transmission path, and optical filter and method of using the same*
• *Procédé de formation de distribution d'indice de réfraction dans un chemin de transmission de lumière et filtre optique et procédé l'utilisant*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Nakaishi, Hiroyuki, 1-1-3 Shimaya Konohana-ku Osakashi Osaka, JP
(74) Lermer, Christoph, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse Bockhorni Schumacher Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(62) 96103417.0 / 0 736 783

---

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/293*** (11) **1 672 398 A1** ***H01S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05105552.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105679
(54) • *Abstimmbarer Demultiplexer und abstimmbarer Laser mit optischem Deflektor*
• *Tunable demultiplexer and tunable laser with optical deflection*
• *Démultiplexeur accordable et laser accordable avec déflecteur optique*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi, KR
(72) KWON, Oh Kee, Yuseong-gu Daejeon, KR
KIM, Kang Ho, Yuseong-gu Daejeon, KR
KIM, Jong Hoi, Daejeon, KR
KIM, Hyun Soo, Daejeon, KR
OH, Kwang Ryong, Daejeon, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 6/293 → (51) ***G02B 6/12***

---

(51) ***G02B 6/35*** (11) **1 672 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026179.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15210
(54) • *Richten von optischen Kanälen anhand eines reflektierenden Elements*
• *Directing optical channels using a reflective device*
• *Diriger les voies optiques en utilisant un dispositif réfléchissant*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kinoshita, Susumu, Fuchu-shi, Tokyo 183-0032, JP
Tian, Cechan, Plano, Texas 75025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/36*** ***H04B 10/22*** (11) **1 672 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025109.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060756
07.03.2005 DE 102005010845
(54) • *Optischer Drehübertrager*
• *Optical rotary joint*
• *Joint optique tournant*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Isert, Maren, 80689 München, DE
Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE
Rank, Matthias, 93497 Willmering, DE
(74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

G02B 6/36 → (51) ***G01N 21/17***

---

(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/502*** (11) **1 672 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301043.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0453023
(54) • *Adapter für Mehrkontaktstecker und ein solcher Stecker*
• *Adapter for a multicontact connector and said connector*
• *Adapteur pour connecteur multicontacts et un tel connecteur*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Van Der Mee, Marnix, 37270 Montlouis sur Loire, FR
Perrin, Henri, 37110 Château-Renault, FR
Baldyrou, Armel, 37110 Monthodon, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 672 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090489.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sende- und Empfangsmodul für eine bidirektionale optische Datenübertragung*
• *Transmission and reception module for bidirectional optical signal transmission*
• *Module d'émission et de réception pour transmission bidirectionnelle optique*
(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH, Wernerwerkdamm 16, 13629 Berlin, DE
(72) Bachl, Bernhard, 14612 Falkensee, DE
Schell, Martin, 10437 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) ***H01S 5/022***

G02B 6/42 → (51) ***H04B 10/00***

G02B 7/00 → (51) ***G11B 7/12***

G02B 7/14 → (51) ***G03B 17/14***

---

(51) ***G02B 13/16*** ***G02B 13/18*** (11) **1 672 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746728.7 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009259 24.06.2004
(87) WO 2005/033765 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340428
(54) • *PROJEKTIONSLINSE, PROJEKTIONS-DISPLAY MIT DIESER PROJEKTIONSLINSE UND RÜCKPROJEKTIONS-DISPLAY*
• *PROJECTION LENS, PROJECTION DISPLAY EMPLOYING THAT PROJECTION LENS, AND REAR PROJECTION DISPLAY*
• *LENTILLE DE PROJECTION, AFFICHAGE DE PROJECTION UTILISANT LADITE LENTILLE ET AFFICHAGE DE PROJECTION DE FOND*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WADA, M., Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/16***

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/06*** ***G02B 27/09*** (11) **1 672 404 A1** ***G02B 5/08***
(25) De (26) De
(21) 04023501.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.07.2004 DE 102004034966
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für ein Lichtrastermikroskop mit linienförmiger Abtastung und ihre Verwendung*
• *Illumination device for a light scanning microscope with linear scanning and its use*
• *Dispositif d'éclairage pour un microscope à balayage avec balayage linéaire et son utilisation*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Goelles, Michael, 07745 Jena, DE
Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE
Gräfe, Dieter, 07745 Jena, DE
Wald, Matthias, 07751 Kunitz, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 21/26*** ***G02B 21/34*** (11) **1 672 405 A1** ***C12M 1/20***

(25) En (26) En

(21) 05026873.9 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 JP 2004361784

(54) • *Beobachtungsgerät*
• *Observation apparatus*
• *Appareil d'observation*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Hasegawa, Kazuhiro, Olympus Intel.Pr.Srv.co Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kagayama, Akitsugu, Olympus Intel.Pr.Srv.co Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Endo, Hideaki, Olympus Intel.Pr.Srv.co Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Hirano, Ryuichi, Olympus Intel.Pr.Srv.co Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Tsuchiya, Atsuhiro, Olympus Intel.Pr.Srv.co Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Koyama, Kenichi, Olympus Intel.Pr.Srv.co Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/34 → (51) ***G02B 21/26***

G02B 27/00 → (51) ***H04N 5/217***

G02B 27/09 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 27/22*** ***H04N 13/00*** (11) **1 672 406 A1**

(25) Es (26) En

(21) 03818734.0 (22) 23.09.2003

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

(86) MX 2003/000077 23.09.2003

(87) WO 2005/029154 2005/13 31.03.2005

(54) • *3D-BILDPROJEKTIONSSYSTEM*
• *3D IMAGE PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGES 3D*

(71) Barjau Delgado, Everest, Grieta No. 161, Colonia Jardines del Pedregal, C.P. 01900, México, D.F., MX

(72) Barjau Delgado, Everest, C.P. 01900, México, D.F., MX

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***G02B 27/28*** (11) **1 672 407 A1**

(25) En (26) En

(21) 05447265.9 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2004 US 631430 P

(54) • *Dynamischer Matrix-Polarisator und System zur Polarisationsrückgewinnung mit einem solchen Polarisator*
• *Dynamic array polariser and polarisation recovery system incorporating same*
• *Polariseur dynmique à rangée et système de récupération de polarisation incorporant un tel dispositif*

(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(72) Maximus, Bart, 9700 Oudenaarde, BE
Defever, Rik, 8520 Kuurne, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G02B 27/62 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G02C 3/00*** (11) **1 672 408 A2**

(25) En (26) En

(21) 04257557.1 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2004 US 726847

(54) • *Lösbare und drehbare Klemme*
• *Detachable and rotatable clip*
• *Clip détachable et pivotant*

(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 910 Douglas Pike, Smithfield, Rhode Island 02917-1874, US

(72) Canavan, Richard W., Woodstock, CT 06281, US

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 672 409 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788146.1 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014036 17.09.2004

(87) WO 2005/029164 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003325720

(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) ISHIHARA, Kunihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
HATAKOSHI, Genichi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
OHASHI, Keishi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
ICHIHARA, Katsutaro, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) ***G02F 1/025*** (11) **1 672 410 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04792011.1 (22) 04.10.2004

(84) DE FR GB SE

(86) JP 2004/014600 04.10.2004

(87) WO 2005/033784 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003346285
03.10.2003 JP 2003346287

(54) • *PHOTOELEKTRONEN-HALBLEITERWELLENLEITER*
• *SEMICONDUCTOR PHOTOELECTRON WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDE PHOTOELECTRONIQUE A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 1-12-1, Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) ISHIBASHI, Tadao; c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION, Tokyo;1500043, JP
ANDO, Seigo; c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION, Tokyo;1500043, JP
TSUZUKI, Ken; c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo;1808585, JP

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1362***

G02F 1/13 → (51) ***H01S 3/17***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1362*** (11) **1 672 411 A2** ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/1343***

(25) En (26) En

(21) 05026359.9 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 KR 2004105548
21.12.2004 KR 2004109641
29.12.2004 KR 2004115067
30.12.2004 KR 2004117256

(54) • *Dünnschichttransistorfeld und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Thin film transistor panel and liquid crystal display using the same*
• *Système de suspension de véhicule*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Uh, Kee-Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung-Guel, Bojeong-ri Guseong-eup Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
An, Bo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Won-Sang, Guseong-myeon Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Hae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Young c/oSangroku-104 Samsung Men's, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Irina, Poundaleva, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cha, Sung-Eun, Sinhyeon-eup Geojesi Gyeongsangnam-do, KR
Chang, Young-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Jae-Ik, Chuncheon-si Gangwon-do, KR
Jeong-Ki-Hun, Seongbuk-gu Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 672 412 A2**
G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 05026530.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 JP 2004353401
(54) • *Farbflüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Color liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides colorés*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Asao, Yasufumi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 672 413 A1**
G02B 5/22 ***G02B 5/20***
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 05112389.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17326
(54) • *Methode zur Herstellung und Methode zur Reparatur eines Farbfilters mit hoher Farbgleichmässigkeit*
• *Fabrication method and repairing method of a color filter with high color uniformity*
• *Méthode de fabrication et méthode de réparation d'un filtre coloré ayant une uniformité de couleur élevée*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Fitch, John S., Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 672 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257743.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004108173
(54) • *Dünnschichttransistormatrix und Flüssigkristallanzeige mit dieser matrix*
• *Thin film transistor array panel and liquid crystal display including the panel*
• *Matrice de transistors à couche mince, et affichage à cristaux liquides comprenant ladite matrice*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chai, Chong-Chul, Seoul, KR
Choi, Jeong-Ye 203-1102 Sanghyeonmaeul, Gyeonggi-do, KR
Kwag, Jin-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Hong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Il, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Mun-Pyo, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Nam-Seok, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Young-Chol, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 672 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029968.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode zur Herstellung einer Nanoreliefstruktur auf einer Filmoberfläche*
• *Method of forming a nanorelief structure on a film surface*
• *Méthode pour former une structure nano-relief sur la surface d'un film*
(71) Freewire Limited, Pear Tree Cottage, Watery Lane, Monmouth, Monmouthshire NP25 5AT, GB
(72) Stretton, Stephen, Dubai, AE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 672 416 A1**
G02F 1/13 ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 05111468.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004365913
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und mobile Kommunikationseinheit*
• *Liquid crystal display device and mobile communication unit*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et unité de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MIZUNO, Hiromichi, Shizuoka, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/17*** (11) **1 672 417 A1**
G09F 9/37 ***G09F 19/02***
B43L 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04724783.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004625 31.03.2004
(87) WO 2005/033790 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346871
31.10.2003 JP 2003373778
(54) • *MAGNETOPHORETISCHE UMKEHRUNGS-DISPLAY-TAFEL UND MAGNETOPHORETISCHES UMKEHRUNGS-DISPLAY-VERFAHREN*
• *MAGNETOPHORETIC REVERSAL DISPLAY PANEL AND MAGNETOPHORETIC REVERSAL DISPLAY METHOD*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE A INVERSION MAGNETOPHORETIQUE ET PROCEDE D'AFFICHAGE PAR INVERSION MAGNETOPHORETIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8304, JP
(72) Misawa, Hideki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548585, JP
Sakuma, Ryuusuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548585, JP
Murakata, Shinichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548585, JP
Kajiwara, Shunsuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548585, JP
Yokoyama, Takeo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548585, JP
SATO, Morio;, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548585, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

G02F 1/35 → (51) ***H01S 5/022***

G03B 11/00 → (51) ***G03B 15/08***

---

(51) ***G03B 11/04*** (11) **1 672 418 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773740.8 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015200 07.10.2004
(87) WO 2005/036252 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350371
(54) • *SCHIEBEABDECKUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT SCHIEBEABDEKKUNG*
• *SLIDE COVER AND ELECTRONIC DEVICE HAVING SLIDE COVER*
• *COUVERCLE COULISSANT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE DOTE D'UN COUVERCLE COULISSANT*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YANAGISAWA, Michinobu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIYAI, Hirokuni c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAJYOU, Takuya c/o ALTECH CORPORATION, Kanagawa 229-1131, JP
UENO, Hiroki c/o SONY HUMAN CAPITAL CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G03B 15/08*** (11) **1 672 419 A1**
G03B 11/00 ***G02B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 05027411.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 EP 04030006
(54) • *Objektivaufsatz zur Erzeugung von Farbreflexen*
• *Lens attachment for generating colored flares*
• *Accessoire d'objectif pour générer des tâches de lumière colorées*
(71) Vantage Film GmbH, Altstrasse 9, 92637 Weiden, DE
(72) Märtin, Peter, 92637 Weiden, DE

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***G03B 17/14*** (11) **1 672 420 A1**
G02B 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 04773164.1 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013505 16.09.2004
(87) WO 2005/036254 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351228
(54) • *KAMERASYSTEM MIT WECHSELBARER LINSE UND ZWISCHEN-BAUGRUPPE*
• *INTERCHANGEABLE LENS CAMERA SYSTEM AND INTERMEDIATE ACCESSORY*
• *SYSTEME DE CAMERA A LENTILLE INTERCHANGEABLE ET ACCESSOIRE INTERMEDIAIRE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) DOI, Takahiro, c/o Olympus IP Services co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SAKASHITA, Mamoru, Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **1 672 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792344.6 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015109 06.10.2004
(87) WO 2005/036255 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348417
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT UND PROJEKTOR DAMIT*
• *ILLUMINATION UNIT AND PROJECTOR COMPRISING IT*
• *UNITE D'ECLAIRAGE ET PROJECTEUR COMPRENANT CELLE-CI*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) AKIYAMA, Koichi, Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 672 422 A1**
G03B 21/30
(25) En (26) En
(21) 05077346.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2000 GB 0021989
(54) • *Projektionseinheit*
• *Projection unit*
• *Unité de projection*
(71) Edney, Guy Spencer, Mall House, Faversham, Kent ME13 8JJ, GB
(72) Edney, Guy Spencer, Faversham, Kent ME13 8JJ, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01965413.6 / 1 317 688

G03B 21/20 → (51) ***H04N 9/31***

G03B 21/30 → (51) ***G03B 21/16***

---

(51) ***G03B 21/58*** (11) **1 672 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787630.5 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012926 06.09.2004
(87) WO 2005/029176 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003325179
10.08.2004 JP 2004232976
(54) • *INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EINEN PROJEKTIONSSCHIRM*
• *INSTALLATION STRUCTURE OF PROJECTION SCREEN*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION D'ECRAN DE PROJECTION*
(71) Os Mfg Co., Ltd., 278-3, Kakehashi, Yamazaki-cho Shiso-shi Hyogo 671-2513, JP
(72) OKUMURA, Masayuki, c/o OS MFG CO., LTD., Hirakata-shi, Osaka 573-0131, JP
KOTERA, Masayuki, c/o OS MFG CO., LTD., Hirakata-shi, Osaka 573-0131, JP
TABUCHI, Yoshimitsu, c/o OS MFG CO., LTD., Hirakata-shi, Osaka 573-0131, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03B 21/62*** (11) **1 672 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026718.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2000 JP 2000201273
(54) • *Herstellungsverfahren für einen lichtdurchlässigen Schirm*
• *Method of producing a transmissive screen*
• *Méthode de production d'un écran de transmission*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Uchiyama, Shoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hasei, Hironori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyashita, Satoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 01945808.2 / 1 217 426

G03B 29/00 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 672 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027196.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361081
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Zufuhr für lichtempfindliche Druckplatten*
• *Automatic supplying apparatus and method for supplying photosensitive printing plate*
• *Appareil de fourniture automatique et procédé de fourniture de plaques d' impression photosensibles*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawamura, Yoshinori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Itakura, Toru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Komiyama, Kazuoki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Matsuba, Kikuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***B81C 1/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/075***

---

(51) ***G03F 7/075*** (11) **1 672 426 A1**
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 04792147.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014850 07.10.2004
(87) WO 2005/036269 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348160
25.08.2004 JP 2004245105
(54) • *STRAHLUNGSAUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, LAGERVERFAHREN DAFÜR, AUSBILDUNGSVERFAHREN FÜR AUSGEHÄRTETEN FILM, STRUKTURIERUNGSVERFAHREN, VERWENDUNG DES MUSTERS, ELEKTRONSICHE BAUELEMENTE UND OPTISCHER WELLENLEITER*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITION, STORING METHOD THEREOF, FORMING METHOD OF CURED FILM, PATTERNING METHOD, USE OF PATTERN, ELECTRONIC COMPONENTS AND OPTICAL WAVEGUIDE*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT, PROCEDE DE STOCKAGE DE CETTE COMPOSITION, PROCEDE DE FORMATION D'UNE PELLICULE DURCIE, PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS, PROCEDE D'UTILISATION DE MOTIFS, COMPOSANT ELECTRONIQUE, ET GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) SAKURAI, Haruaki, c/o Yamazaki Works, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
ABE, Koichi, c/o Yamazaki Works, Hitachi-shi, Ibarak i 317-8555, JP
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G03F 7/075*** (11) **1 672 427 A1**
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 04792149.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014852 07.10.2004
(87) WO 2005/036270 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348160
25.08.2004 JP 2004245106
(54) • *STRAHLUNGSHÛRTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN LAGERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN FILMS, VEFAHREN ZUR MUSTERHERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR MUSTERVERWENDUNG, ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND OPTISCHER WELLENLEITER*

- *RADIATION-CURING COMPOSITION, METHOD FOR STORING SAME, METHOD FOR FORMING CURED FILM, METHOD FOR FORMING PATTERN, METHOD FOR USING PATTERN, ELECTRONIC COMPONENT, AND OPTICAL WAVEGUIDE*
- *COMPOSITION RADIODURCISSABLE, PROCEDE DE STOCKAGE DE CETTE COMPOSITION, PROCEDE DESTINE A FORMER UN FILM DURCI, PROCEDE DESTINE A FORMER UN MOTIF, PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTIF, COMPOSANT ELECTRONIQUE ET GUIDE D'ONDES OPTIQUE*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) SAKURAI, Haruaki, Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
ABE, Koichi, Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 672 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026629.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361885
(54) • *Behälter mit einem Träger für eine Fotomaske*
• *Reticle-carrying container*
• *Réceptacle avec support de masque pour photolithographie*
(71) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Matsutori, Chiaki, Miraial Co., Ltd, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
Yanagihara, Koichi, Miraial Co., Ltd, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 672 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026631.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361901
(54) • *Vorrichtung für die Verarbeitung einer Fotomaske*
• *Reticle-processing system*
• *Système d'orientation d'un masque pour photolithographie*
(71) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Matsutori, Chiaki, Miraial Co., Ltd, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
Yanagihara, Koichi, Miraial Co., Ltd, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 672 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111692.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 14236
(54) • *Lithografische Vorrichtung, Analyseplatte, Baugruppe, Verfahren zur Messung eines Parameters eines Projektionssystems und Strukturierungsmittel*
• *Lithographic apparatus, analyser plate, subassembly, method of measuring a parameter of a projection system and patterning means*
• *Appareil lithographique, plaque d'analyseur, sous-ensemble, procédé de mesure d'un paramètre d'un système de projection et moyens de formation de motifs*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Sengers, Timotheus Franciscus, 5236 SM 's-Hertogenbosch, NL
Van de Kerkhof, Marcus Adrianus, 5708 GT Helmond, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 672 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257490.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13939
(54) • *Lithografischer Apparat, System und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus, a system and a device manufacturing method*
• *Appareil lithographique, système et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van der Mast, Karel Diederick, 5708 BB Helmond, NL
Troost, Kars Zeger, 5583 XP Waalre, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 672 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257581.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12061
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Tinnemans, Patricius Aloysius Jacobus, 5527 GR Hapert, NL
Van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, 5611 GG Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03G 5/05 → (51) ***C08J 3/09***

G03G 5/06 → (51) ***C08J 3/09***

G03G 5/06 → (51) ***C09B 67/50***

G03G 9/10 → (51) ***C08G 81/02***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/00*** (11) **1 672 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027865.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367631
20.12.2004 JP 2004367630
20.12.2004 JP 2004367629
(54) • *Antriebsmechanismus für Tandemfarbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Drive mechanism for tandem-type colour image forming apparatus*
• *Mechanism d'entrainement pour appareil de formation d'images en couleur de type tandem*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimura, Noriaki Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Nomura, Yujiro Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Tanaka, Kuniaki Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/23*** (11) **1 672 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027419.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363592
11.11.2005 JP 2005328026
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren für Duplexdruck im Falle eines Papierzufuhrfehlers*
• *Image forming apparatus and its control method for duplex printing in the case of paper feed fault*
• *Appareil de formation d'image et procédé de contrôle d'impression recto-verso dans le cas d'un erreur d'alimentation de papier*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okanishi, Tadashi, Tokyo, JP
Maruyama, Kazuhisa, Tokyo, JP
Yoshizawa, Ryuichi, Tokyo, JP
Nakamura, Akihiro, Tokyo, JP
Takahashi, Atsuya, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/32*** (11) **1 672 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112041.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 12912
(54) • *Direkte Xerografie*
• *Direct xerography*
• *Xérographie directe*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Peeters, Eric, 94555, Fremont, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G04B 5/18 → (51) ***G04B 45/02***

(51) ***G04B 19/06*** (11) **1 672 436 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405784.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Uhrzifferblatt und Herstellungsverfahren dieses Zifferblattes*
• *Watch dial and manufacturing methods for such a dial*
• *Cadran pour pièce d'horlogerie et procédés de fabrication de ce cadran*
(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Geneve 24, CH
(72) Dubach, Roland, 1673 Gillarens, CH
Gomes, Hilario, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR
Prodromides, Alexandra, 74160 Saint-Julien-En-Genevois, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***G04B 19/24*** (11) **1 672 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257660.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362811
(54) • *Multifunktionsuhr mit mehrfachen Räderwerkanordnungen eines rückläugigen Zeigers*
• *Multifunction timepiece capable of constituting plural fan shape moving hand train wheel layouts*
• *Montre multifonction capable de constituer plusieurs dispositions de roues d'entraînement d'une aiguille rétrograde*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Hirano, Kei,c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Watanabe, Mamoru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Tokoro, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G04B 19/24*** (11) **1 672 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257661.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362812
(54) • *Multifunktionsuhr mit einem eine Rückholfeder sowie ein Räderwerk aufweisenden Antriebsmechanismus eines rückläufigen Zeigers*
• *Multifunction timepiece having fan shape moving hand mechanism including return spring and fan shape moving hand train wheel apparatus*
• *Montre multifonction ayant un mécanisme de mouvement d'une aiguille rétrograde incluant un ressort de retour et une roue d'entraînement*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Watanabe, Mamoru c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
Tokoro, Takeshi c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
Hirano, Kei c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G04B 19/24*** (11) **1 672 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257687.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362810
(54) • *Multifunktionsuhr mit einem Räderwerk und einem Antriebsmechanismus eines rücklaufigen Zeigers*
• *Multifunction timepiece having fan shape moving hand train wheel and fan shape moving hand train wheel apparatus*
• *Montre multifonction ayant une roue et un méchanisme d'entraînement d'une aiguille rétrograde*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Hirano, Kei c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Tokoro, Takeshi c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Watanabe, Mamoru c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 21/00 → (51) ***G04F 7/08***

(51) ***G04B 23/02*** (11) **1 672 440 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026447.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 CH 20852004
(54) • *Schlagwerk für Uhren*
• *Alarm device for timepieces*
• *Dispositif de sonnerie pour une pièce d'horlogerie*
(71) Fore Eagle Co Ltd, Flat/RM 905, Silvercord Tower, 230 Canton Road, TST, Hong Kong, CN
(72) Oechslin, Ludwig, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) ***G04B 45/02*** (11) **1 672 441 A1**
G04B 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029533.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Uhrzifferblatt mit Schwungmassen*
• *Watch dial with oscillating weights*
• *Cadran de montre avec masses oscillantes*
(71) Chines, Giuseppe, 9, rue Ernest-Hentsch, 1207 Geneve, CH
(72) Chines, Giuseppe, 1207 Geneve, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G04B 47/06 → (51) ***G04G 1/04***

G04F 1/00 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***G04F 7/08*** (11) **1 672 442 A1**
G04B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04030204.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zeitintervallmessungsgerät mit einem Schlagwerk*
• *Instrument for measuring time intervals comprising a striking mechanism*
• *Instrument pour mesurer des intervalles de temps comprenant un mécanisme de sonnerie*
(71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) Schmiedchen, Christian, 01744 Reichstädt, DE
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G04G 1/04*** (11) **1 672 443 A1**
G04B 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029987.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Uhr mit einem Drucksensor*
• *Timepiece comprising a pressure sensor*
• *Montre comportant un capteur de pression*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Robert, Pascal, 2720 Tramelan, CH
Marti, Felix, 4513 Langendorf, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05B 9/03 → (51) ***B60T 8/26***

G05B 11/36 → (51) ***C03B 11/12***

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 672 444 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300970.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0453027
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Betriebsleistungen einer Industrieanlage*
• *Procedure for monitoring the performance of an industrial facility*
• *Procédé de suivi des performances d'un équipement industriel*
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Donzel, Alain, 78350 Jouy en Josas, FR
Drouart, Caroline, 92320 Chatillon, FR
Roba, Thierry, 5310 Boneffe, BE
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 672 445 A1**
G08C 19/28 ***H04B 1/20***
(25) De (26) De
(21) 04030187.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *HMI System mit einem mobilen Bedien- und Beobachtungsgerät für sicherheitsrelevante Bedienungen an einer technischen Anlage*
• *HMI system with a mobile operating and monitoring device for operations critical to safety of a technical installation*
• *Système d'interface homme-machine avec un dispositif d'operation et de surveillance pour des operations relatives à la sécurité d'une installation technique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgartner, Josef, 1160 Wien, AT
Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT
Rieger, Gottfried, 90766 Fürth, DE
Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE
Skuk, Oskar, 1180 Wien, AT

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 672 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026804.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 DE 102004061013
(54) • *Sichere Eingabe-/Ausgabe-Baugruppen für eine Steuerung*
• *Secure Input/Ouput assembly for a controller*
• *Module d'entrée/sortie sécurisé pour un controleur*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Mühlbauer, Michael, 97737 Gemünden, DE
Staab, Thomas, 64756 Untermossau, DE
Engel, Joachim, 64743 Beerfelden, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 672 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027795.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367747
(54) • *Startsteuerverfahren, Doppelplattformsystem und Informationsprozessor*
• *Starting control method, duplex platform system, and information processor*
• *Procédé de contrôle de démarrage, système de plate-forme duplex, et processeur d'informations*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G05B 19/19*** (11) **1 672 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257723.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004363939
(54) • *Steuerung für Ende ausführende Maschine*
• *Controller for machine effecting end*
• *Contrôleur pour machine effectuant des bouts*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Toyozawa, Yukio, Kikuchi-gun Kumamoto 861-1115, JP
Sonoda, Naoto, Kamimashiki-gun Kumamoto 861-3102, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/401 → (51) ***F01D 5/00***

---

(51) ***G05B 19/4061*** (11) **1 672 449 A1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 04029785.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung eines kollisionsfreien Weges einer Schleifmaschine*
• *Apparatus and method for the generation of a collision free path of a grinding tool*
• *Dispositif et méthode pour construire un trajet sans collision pour une ponceuse*
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) Dilger, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Simakov, Michael, Brighton Vic 3186, AU
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

---

(51) ***G05B 19/4061*** (11) **1 672 450 A1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 05020642.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062163
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer möglichen Kollision mindestens zweier zueinander beweglicher Objekte*
• *Method for determining a possible collision between at least two objects moving towards each other*
• *Procédé de calcul d'une collision potentielle entre au moins deux objets se déplaçant l'un vers l'autre*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Haunerdinger, Josef, 83377 Vachendorf, DE

G05B 19/4063→ (51) ***B23K 9/12***

---

(51) ***G05B 19/4067*** (11) **1 672 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257806.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367732
(54) • *Zustandswiederherstellung einer numerischen Steuerung nach Unterbrechung der Verarbeitung*
• *State restoration for a numerical controller after interruption of processing*
• *Restoration d'état d'un contrôleur numérique après interruption d'operation*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kochiay, Hideshi, Ebina-shi, 243-0401, JP
Sagara, Shouichi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Sonobe, Kazuhiko, Hachiouji-shi, Tokyo 192-0371, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 672 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075184.9 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 31.07.1996 JP 20205796
24.09.1996 JP 25162396
24.06.1997 JP 16723397
(54) • *Fernwartungssystem*
• *Remote maintenance system*
• *Système de maintenance à distance*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogushi, Nobuaki, Tokyo, JP
Ohta, Hirohisa, Tokyo, JP
Yoneyama, Yoshito, Tokyo, JP
Ogura, Masaya, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 97305732.6 / 0 822 473

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 672 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029098.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Validierung von Referenzwerten in Analysesystemen*
• *Method for validating reference values in an analysis system*
• *Procédé de validation de valeurs de consigne dans un système d'analyse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lauchstedt, Lutz, 91058 Erlangen, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 672 454 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301020.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 FR 0453033
(54) • *Verfahren zur Prüfung von energetischen Leistungen einer industriellen Einheit*
• *Method for testing the energy performance of an industrial unit*
• *Procédé de contrôle des performances énergétiques d'une unité industrielle*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Drouart, Caroline, 92320 Chatillon, FR
Roba, Thierry, 5310 Boneffe, BE
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 672 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792037.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014626 05.10.2004
(87) WO 2005/036292 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349296
07.09.2004 JP 2004259181
07.09.2004 JP 2004259346
(54) • *SELBSTANGETRIBENER ARBEITSROBOTER*
• *SELF-PROPELLED WORKING ROBOT*
• *ROBOT DE TRAVAIL AUTOMOTEUR*
(71) FIGLA CO., LTD., 27-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) KAWAGOE, Nobukazu, FIGLA CO., LTD., Tokyo 1050014, JP
OYOKOTA, Shigeru, FIGLA CO., LTD., Tokyo 1050014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 672 456 A2**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 05027372.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 JP 2004362064
07.12.2005 JP 2005352879
(54) • *Zielobjektdetektionsgerät und Roboter damit*
• *Target object detection apparatus and robot provided with the same*
• *Appareil de détection d'objet cible et robot en étant équipé*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oohashi, Takahiro Honda R&D Co.,Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Ogawa, Naohide Honda R&D Co.,Ltd., Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***B60W 40/10***

G05D 7/00 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***G05D 7/06*** (11) **1 672 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04817112.8 (22) 14.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2004/013368 14.09.2004
(87) WO 2005/033817 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346497
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KAMMERINNENDRUCKS UND KAMMER DES INNENDRUCKGESTEUERTEN TYPS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING CHAMBER INNER PRESSURE AND INNER PRESSURE CONTROLLED-TYPE CHAMBER*
• *REGULATEUR DE LA PRESSION INTERIEURE D'UNE CHAMBRE ET CHAMBRE A PRESSION REGULEE*
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
TERAMOTO, Akinobu, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9830037, JP
UNO, Tomio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
DOHI, Ryousuke, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
NISHINO, Kouji, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
NAKAMURA, Osamu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
NAGASE, Masaaki, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
IKEDA, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G05D 7/06 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***G05D 16/06*** (11) **1 672 458 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380091.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.12.2004 ES 200402960
(54) • *Fluiddruckregler*
• *Liquid pressure regulator*
• *Détendeur de fluide*
(71) GOIZPER, S. COOP., Barrio Antigua s/n, E-20577 Anzuola Guipuzcoa, ES
(72) Irizar Igarzabel, Miguel Angel, 20577 Antzuola (Guipuzkoa), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) ***G05D 21/02*** (11) **1 672 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025575.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 KR 2004108035
(54) • *Verfahren zur PH-Steuerung einer elektrolysierten Lösung, das eine mikrofluidische Vorrichtung, die eine Elektrolyseapparat enthält, verwendet*
• *Method of controlling pH of electrolyzed solution using microfluidic device including electrolysis device*
• *Procédé de commande du PH d'une solution électrolysée utilisant un dispositif microfluidique comprenant un électrolyseur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Hun-joo, 154-1 Pyeongchang-dong Jongro-gu Seoul, KR
Kim, Joon-ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chang-eun, Dongjak-ku Seoul, KR
Hwang, Kyu-youn, Bupyeong-gu Incheon-si, KR
Lim, Hee-kyun, Yeongtong-dong Yeongton-gu Suwon-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 23/13 → (51) ***F16K 11/07***

G05F 1/10 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 672 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257808.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Computerbenutzern*
• *Computer user detection apparatus*
• *Dispositif de détection d'utilisateur d'ordinateur*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
Stewart, Brian Douglas, Edinburgh EH7 4HE, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 672 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256008.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 GB 0427696

(54) • *Authentifizierungsverfahren für eine ausführbare Anwendung*
• *Method of authenticating an executable application*
• *Procédé dýauthentification dýune application exécutable*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Han, Richard Andrew, Lundie, Angus DD2 5NW, GB
Monaghan, Andrew, Dundee DD2 1DS, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 672 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006668.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.03.2003 US 453667 P
(54) • *Bargeldausgabeautomat und Verfahren*
• *Cash dispensing automated banking machine and method*
• *Guichet automatique bancaire et procédé pour délivrer des espèces*
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) Griggy, Shawn, North Canton OH 44720, US
Turocy, Kenneth, Wadsworth OH 44281, US
Fockler, Gregory, Canton OH 44709, US
Graef, Thomas H, Bolivar Ohio 44612, US
Kraft, Dave, Canton, OH 44708, US
Schoeffler, Daniel, Twinsburg OH 44087, US
Kansa, Robert, Akron OH 44320, US
Kovacs, Douglas, North Canton OH 44720, US
Utzm Zachary, North Canton OH 44720, US
Tula, Pedro, North Canton OH 44720, US
Wymer, Mark, Tallmadge OH 44278, US
Douglas, Mark, Canton OH 44720, US
Lute, Richard, Mogadore OH 44260, US
Booth, James, Kimbolton OH 43749, US
Eastman, Jeffrey, North Canton OH 44720, US
Beskitt, William, Canton OH 44709, US
Jenkins, Randall, Orrville OH 44667, US
Szabat, Walter, Akron OH 44314, US
Mleziva, Roy, Canton OH 44714, US
Wang, Zen Y., North Canton OH 44720, US
Vaishnav, Dolar, Harshadrai, Brewster OH 44613, US
Young, Jeff, North Canton OH 44720, US
Felt, Dennis, Cambridge OH 43725, US
Hollifield, David, Louisville OH 44641, US
Magee, Paul D., North Canton OH 44720, US
Barker, David, North Canton OH 44720, US
Barnett, Robert. W., Canton OH 44708, US
Watson, Timothy, Bolivar Ohio 44612-9772, US
Bauer, Theodore, North Canton Ohio 44709, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04719200.0

G06F 1/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 672 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112075.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108833
(54) • *Tragbarer Computer*
• *Portable Computer*
• *Ordinateur portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Yong-duck, Gyeonggi-do, KR
CHO, Hyun-je, Gyeonggi-do, KR
SONG, Jong-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/65***

G06F 1/16 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 672 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027375.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362272
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Abstrahlung dessen Wärme*
• *Mobile terminal device and method for radiating heat therefrom*
• *Terminal mobile et procédé pour disperser la chaleur de celui-ci*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yousuke, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32*** (11) **1 672 465 A1** ***G06F 3/023***
(25) En (26) En
(21) 04029877.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Ein/Ausschaltverwaltung bei einem elektronischen Gerät.*
• *Method of power on/off management for electronic device*
• *Procédé pour la gestion de mise en marche/arrêt d'un appareil électronique.*
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
(72) Chen, Shoei-Lai, Chung Ho City Taipei Hsien Taiwan 235, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 672 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029639.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Spannungsregler und Spannungsregelverfahren für eine elektronische Einrichtung*
• *Power controller and power control method for an electronic equipment*
• *Régulateur d'alimentation et procédé de régulation d'alimentation pour un équipement électronique*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Olsson, Jonas, 254 37 Helsingborg, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 672 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029878.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromsparung für eine elektronische Einrichtung*
• *Power saving method and apparatus for electronic device*
• *Procédé et dispositif de gestion d'énergie pour dispositif électronique*
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
(72) Chen, Shoei-Lai, Chung Ho City Taipei Hsien Taiwan 235, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 672 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112130.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12814
15.12.2004 US 12808
(54) • *Energieverwaltung für Ultrabreitbandgeräte (UWB)*
• *Power management for ultra wide band (uwb) devices*
• *Gestion d'énergie pour dispositifs à bande ultra large (UWB).*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Abhishek, Abhishek, 98052, Redmond, US
Hassan, Amer A., 98052, Redmond, US
Coberly, Jenelle R., 98052, Redmond, US
Robinson, Merle Michael, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 672 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257369.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362539
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil et procédé de traitment d'informations*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ono, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 672 470 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 05257646.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361217
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil de processus d'information et procédé*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Natsume, Tetsu c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ayatsuka, Yuji c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Rekimoto, Junichi c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/023 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 672 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447275.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Inhaltswiedergabegerät mit einer berührungsempfindlicher Bildschirm*
• *Content playback device with touch screen*
• *Dispositif de reproduction de contenu à écran tactile*
(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Muylkens, Koen, 2811 Hombeek, BE
Rosseel, Jan, 3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 672 472 A1**
G06F 3/023
(25) Ja (26) En
(21) 04748052.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010788 22.07.2004
(87) WO 2005/008468 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003277427
12.12.2003 JP 2003414103
(54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG, INFORMATIONSGERÄTE, INFORMATIONSGERÄTESTEUERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *DATA INPUT DEVICE, INFORMATION EQUIPMENT, INFORMATION EQUIPMENT CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE DONNEES, EQUIPEMENT D'INFORMATION, PROCEDE DE COMMANDE D'EQUIPEMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Kumazawa, Itsuo, 6-9-46, Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
(72) Kumazawa, Itsuo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 672 473 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05027869.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18154
(54) • *Stempelblech*
• *Stamp sheet*
• *Feuille de timbres*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Barrus, John Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Elliot, Ame Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Piersol, Kurt Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Rhodes, Bradley Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Savitsky, Steve Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 672 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112383.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13405
(54) • *Systeme und Verfahren zum Umblättern in einem dreidimensionalen elektronischen Dokument*
• *Systems and methods for turning pages in a three-dimensional electronic document*
• *Systèmes et procédés pour tourner les pages dans un document électronique tridimensionnel*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Hong, Lichan, 94040, Mountain View, US
Card, Stuart K., 94022, Los Altos Hills, US
Chen, Jindong, 94002, Belmont, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 672 475 A2**
H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 06003027.7 (22) 12.10.2001
(84) DE FR
(30) 13.10.2000 JP 2000313729
07.11.2000 JP 2000339036
16.03.2001 JP 2001076308
16.03.2001 JP 2001076309
(54) • *Berührungsbildschirm, Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren für Berührungsbildschirm*
• *Touch panel, display device and method of producing touch panel*
• *Ecran tactile, dispositif d'affichage et procédé de fabrication de l'écran tactile*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Muramatsu, Masayoshi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mori, Kahoru c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Suzuki, Harumi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ozaki, Masaaki c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Sato, Koji c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Idogaki, Takaharu c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Toyoda, Akito c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchida, Tsuneo c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01974841.7 / 1 326 161

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 672 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003028.5 (22) 12.10.2001
(84) DE FR

AL
(30) 13.10.2000 JP 2000313729
07.11.2000 JP 2000339036
16.03.2001 JP 2001076308
16.03.2001 JP 2001076309
(54) • *Berührungsbildschirm, Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren für Berührungsbildschirm*
• *Touch panel, display device and method of producing touch panel*
• *Ecran tactile, dispositif d'affichage et procédé de fabrication de l'écran tactile*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Mori, Kahoru c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Muramatsu, Masayoshi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Sato, Koji c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Toyoda, Akito c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ozaki, Masaaki c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchida, Tsuneo c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Toyoda, Akito c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchida, Tsuneo c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01974841.7 / 1 326 161

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 672 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025174.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11411
(54) • *Ferninhaltswiedergabe für Mobildarstellung*
• *Remote content rendering for mobile viewing*
• *Rendu de contenu éloigné pour une vue mobile*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Blume, Leo, Robert, Palo Alto, CA 94303, US
Blackwood, Craig, M., La Jolla, CA 92037, US
McCoog, Phillip, A., Portland, OR 97212, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 672 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112138.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004106750
(54) • *Druckvorrichtung*
• *A printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HAN, Yu-rim, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jae-pyoung, Gyeonggi-do, KR
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

G06F 3/12 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 3/20*** (11) **1 672 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111167.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108880
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Image display apparatus and method of operating such*
• *Rayonnage muni de casiers de picking destiné à la préparation automatisée des commandes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Joo, Jae-il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kweon, Tae-deok, Yangjae-dong Seocho-gu Seoul, KR
Hong, Jin-hyuck, Bupyeong-gu Incheon, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 7/48 → (51) ***G06F 7/552***

(51) ***G06F 7/52*** (11) **1 672 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025055.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Multiplikations- oder Divisionsoperation in einer elektronischen Schaltung*
• *Method and device for carrying out a multiplication or division operation in an electronic circuit*
• *Procédé et dispositif destiné à la réalisation d'une opération de multiplication ou de division dans un circuit électronique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bodenstorfer, Ernst, 2345 Brunn am Gebirge, AT
Drewes, Christian, 82110 Germering, DE
Niederholz, Jürgen, 47647 Kerken, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G06F 7/52 → (51) ***G06F 7/552***

G06F 7/52 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***G06F 7/552*** ***G06F 7/52*** (11) **1 672 481 A1** ***G06F 7/48***
(25) En (26) En
(21) 05027390.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362300
(54) • *Arithmetische Divisions- und Quadratwurzeleinheit*
• *Division and square root arithmetic unit*
• *Unité arithmétique de division et racine carrée*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Uesugi, Takahiko, Kofu-shi Yamanashi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 7/72*** ***H04L 9/32*** (11) **1 672 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110688.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11289
(54) • *Kryptografische Verarbeitung von Daten basierend auf der Cassels-Tate Paarung*
• *Cryptographically processing data based on a Cassels-Tate pairing*
• *Traitement cryptographique de données basées sur l'accouplement de Cassels-Tate*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Eisentraeger, Anne Kirsten, Ann Arbor, MI 48105, US
Lauter, Kristin E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G06F 9/44*** ***G06Q 10/00*** ***G06F 3/023*** (11) **1 672 483 A1** ***G06F 3/033***
(25) De (26) De
(21) 04030186.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Erfassung von Daten in einem Datenverarbeitungssystem*
• *Data input method for a data processing system*
• *Procédé d'entrée de données pour un système de traitement de données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fritz, Helmut, 90453 Nürnberg, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 672 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106656.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System für Identifikation von kontextrelatierte Information in Kenntnisbrunnen*
• *System for identification of context related information in knowledge sources*
• *Système pour identification d'information relié à context dans sources de connaissances*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Leidig, Torsten, 76185, Karlsruhe, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 672 485 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292645.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0413373
(54) • *System und Verfahren zur Entwicklung einer interaktiven Anwendung, Fernverfahren genannt, zur papierlosen Abwicklung von Verwaltungsprozessen*
• *System and method for the development of an interactive application, known as teleprocedure, for the dematerialisation of administrative procedures*
• *Système et procédé de développement d'une application interactive, dite téléprocédure, pour la dématérialisation des procédures administratives*
(71) Genigraph, 104 Rue Castagnary, 75015 Paris, FR
(72) Nicolas, Olivier Jacques Alain, 31830 Plaisance-du-Touch, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 9/44 → (51) ***H04M 1/247***

G06F 9/44 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 672 486 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 04029661.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesicherten Nutzung von Programmodulen*
• *Method and device for permitting secure use of program modules*
• *Procédé et dispositif pour l'utilisation sécurisée de modules logiciels*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Kristensson, Andreas, 222 24 Lund, SE
Landqvist, Magnus, 222 21 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikkson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 672 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078388.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine effiziente Speicherverwendung*
• *Method and means for an efficient memory usage*
• *Procédé et appareil pour l'utilisation efficace de mémoire*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Bolanowski, Wladyslaw, 230 40 Bara, SE
Jönsson, Ola, 252 27 Helsingborg, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 672 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006007.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.12.2004 MY 0405145
(54) • *Verknüpfung während der Kompilierzeit mit einem Hashtechnik*
• *Compile time linking via hashing technique*
• *Liaison pendant la compilation par une technique de hachage*
(71) Axiomatic Solutions SDN.BHD., Block F1, UPM-MTDC Technology Incubation Center One Lebuh Silikon, 43400 Serdang Selangor, MY
(72) Mohd, Hanafiah Abdullah, 43650 Bangi Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 672 489 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05111510.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 19082
(54) • *Sprachneutrale und sprachspezifische Installationspakete für Softwareinstallation*
• *Language-Neutral And Language-Specific Installation Packages For Software Setup*
• *Progiciels d'installation à langage neutre et à langage spécifique pour la configuration logicielle*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bennett, James A., 98052, Redmond, US
Cheff-Goldade, Terri V., 98052, Redmond, US
Barr, Paul C., 98052, Redmond, US
Hughes, Aidan T., 98052, Redmond, US
Kurtzeborn, Scott E., 98052, Redmond, US
James, Jeffrey M., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 672 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111675.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 US 12367
(54) • *Verfahren und System zum Herunterladen von Updates*
• *Method and system for downloading updates*
• *Procédé destiné à l'enregistrement d'objets*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mackay, Jason F., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 672 491 A1**
G06F 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112289.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 FR 0456059
(54) • *Fernladung für einen Elektrizitätszähler*
• *Remote loading for an energy meter*
• *Téléchargement pour un compteur d'énergie*
(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guillot, Hélène, 86280, Saint Benoit, FR
Cornet, Philippe, 86360, Chasseneuil du Poitou, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 672 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257872.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 SG 200407554
(54) • *Verfahren zur Überwindung einer Systemadministrationssperre*
• *Method for overcoming a system administration blockage*
• *Procédé pour surmonter le blocage de l'administration du système*
(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) Poo, Teng Pin, Singapore 540108, SG
Tan, Henry, Singapore 456458, SG
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/445 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 672 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027221.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17089
(54) • *Grid-Anwendungsbeschleunigung*
• *Grid application acceleration*
• *Accélération d'application de grille*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gebhart, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
Bozak, Erol, 75175 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 672 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027222.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17088
(54) • *Anwendungswiederherstellung in Gridcomputing Umgebungen*
• *Application recovery in grid computing environments*
• *Reprise d'application dans des environnements de grille*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gebhart, Alexander, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Bozak, Erol, 75175 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 672 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027543.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17291
(54) • *Grid-Parallelausführung*
• *Grid parallel execution*
• *Exécution parallèle sur grilles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gebhart, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
Bozak, Erol, 75175 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 672 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027609.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366695
(54) • *Kontextsicheres Verfahren, Informationsprozessor und Interruptgenerator*
• *Context save method, information processor and interrupt generator*
• *Procédé de sauvegarde de contexte, processeur dýinformations, et générateur dýinterruptions*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takemori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 672 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111553.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18571
(54) • *Verfahren und System zur Softwaresteuerung für Cross-Application- und Cross-Version-Kollaboration von Dateien*
• *Method and system for controlling software to facilitate cross-application and cross-version collaboration of files*
• *Dispositif dýaffichage à cristaux liquides et unité de communication mobile*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Villaron, Shawn Alan, 98052, Redmond, US
Jones, Brian, 98052, Redmond, US
Rothschiller, Chad, 98052, Redmond, US
Little, Robert, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/54***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 672 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027652.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16439
(54) • *Steuerschnittstelle für verteilte Systemanwendungen*
• *Control interfaces for distributed system applications*
• *Interfaces de commande pour applications de système distribué*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gebhart, Alexander, 76668 Ubstadt-Weiher, DE
Bozak, Erol, 75175 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 9/54*** (11) **1 672 499 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04293057.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verteilte Systemarchitektur zur Realisierung von variabler Kopplung unter Verwendung von Datenobjektmigration*
• *Distributed system architecture using object migration to implement variable coupling*
• *Architecture de système distribué utilisant la migration d'objets pour réaliser le couplage variable*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Vayssiere, Julien, Red Hill, QLD 4059, AU
Milliner, Stephen, Holland Park, QLD 4151, AU
Elms, Kim, Carindale, QLD 4152, AU
Redding, Guy M., Greenslopes, QLD 4120, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 672 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256485.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 GB 0427695
(54) • *Verfahren für und System zur Vorhersage eines fehlerfreien Vorrichtungszustandes*
• *A method of and system for prediction of the state of health of an apparatus*
• *Procédé et système pour la prédiction de lýétat de santé dýun appareil*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Ayara, Modupe, Chafford Hundred Essex RM16 6LY, GB
de Lemos, Rogerio, Canterbury Kent CT2 7HH, GB
Forrest, Simon James, Dundee DD3 6BW, GB
Timmis, Jon, York YO23 1LF, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 672 501 A2**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 05027816.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367748
(54) • *Fehlertolerantes Doppelrechnersystem und Steuerverfahren*
• *Fault tolerant duplex computer system and its control method*
• *Système informatique duplex à tolérance de pannes et son procédé de commande*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Masahiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 672 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111406.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18916
(54) • *Verfahren und computerlesbarer Datenträger zum Überprüfen und Speichern eines elektronischen Dokuments*
• *Method and Computer-Readable Medium for Verifying and Saving an Electronic Document*
• *Procédé et mémoire lisible par ordinateur pour la vérification et le stockage d'un document électronique*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Jones, Brian M., Redmond, WA 98052, US
Liu, Carol L., Redmond, WA 98052, US
Rothschiller, Chad B., Redmond, WA 98052, US
McCaughey, Robert R., Redmond, WA 98052, US
Villaron, Shawn A., Redmond, WA 98052, US
Wu, Su-Piao Bill, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 672 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111513.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 018914
(54) • *Verfahren und computerlesbarer Datenträger zum Laden der Inhalte einer Datei*
• *Method and computer-readable medium for loading the contents of a data file*
• *Procédé et support lisible par ordinateur pour charger le contenu d'un fichier de données*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Jones, Brian M., Redmond, Washington 98052, US
Wu, Su-Piao Bill, Redmond, Washington 98052, US
Villaron, Shawn A., Redmond, Washington 98052, US
McCaughey, Robert R., Redmond, Washington 98052, US
Rothschiller, Chad B., Redmond, Washington 98052, US
Liu, Carol L., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 672 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027796.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367749
(54) • *Verfahren und System zum Rücksetzen fehlertoleranter Computersysteme*
• *Method and system for resetting fault tolerant computer system*
• *Procédé et système pour réinitialiser un système informatique à tolérance de pannes*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Shinji, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 672 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077829.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 637565 P
28.02.2005 US 657010 P
(54) • *Fail-Silent-Knotenarchitektur*
• *Fail-silent node architecture*
• *Architecture de noeud silencieux sur panne*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Degoul, Paul, 75014 Paris, FR
Disser, Robert J., Dayton, OH 45419, US
Tracht, Steven L., Springsboro, OH 45066, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 672 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112092.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004365345
(54) • *Fehlertolerantes Computersystem und Synchronisationsverfahren dafür*
• *A fault tolerant computer system and a synchronization method for the same*
• *Système informatique à tolérance de pannes et son procédé de synchronisation*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugimoto, Motohiro, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 672 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027613.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364977
(54) • *Fehlertolerantes Computersystem*
• *Fault tolerant computer system*
• *Système informatique à tolérance de pannes*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 11/22*** (11) **1 672 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792070.7 (22) 05.10.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/014659 05.10.2004
(87) WO 2005/036402 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348617
(54) • *TESTPROGRAMM-DEBUG-EINRICHTUNG, HALBLEITER-TESTEINRICHTUNG, TESTPROGRAMM-DEBUG-VERFAHREN UND TESTVERFAHREN*
• *TEST PROGRAM DEBUG DEVICE, SEMICONDUCTOR TEST DEVICE, TEST PROGRAM DEBUG METHOD, AND TEST METHOD*
• *DISPOSITIF DE DEBOGUAGE DE PROGRAMME DE TEST, DISPOSITIF DE TEST DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE TEST*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Hori, Mitsuo, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
Tada, Hideki, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
Kataoka, Takahiro, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
Sekiguchi, Hiroyuki, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
Mukawa, Kazuo, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 672 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111222.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12926
(54) • *Tragbare Anwendungen*
• *Portable applications*
• *Rayonnage muni de casiers de picking destiné à la préparation automatisée des commandes*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Hughes, Aidan T., 98052, Redmond, US
Barr, Paul C., 98052, Redmond, US
Nishanova, Anzhelika Y., 98052, Redmond, US
Yalovsky, David A., 98052, Redmond, US
East, J. Anthony, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G11B 27/00***

G06F 12/00 → (51) ***H04N 5/93***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 672 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027367.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 13276
(54) • *Schnelle plattformunabhängige Kommunikation zwischen Prozessen*
• *Fast platform independent inter-process communication*
• *Communication interprocessus indépendante sur plate-forme rapide*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE
Luik, Oliver, 69168 Wiesloch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 672 511 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04792427.9 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/015199 07.10.2004
(87) WO 2005/036302 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352110
(54) • *INFORMATIONS-SCHUTZSYSTEM, DAFÜR VERWENDETES SPEICHERMEDIUM UND HÜLLE ENTHALTENDES SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROTECTION SYSTEM, STORAGE MEDIUM USED FOR THE SAME, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING CASE*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'INFORMATIONS, SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET BOITIER CONTENANT UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Shigetomi, Takashi, 13-14, Mihanayama, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0066, JP
(72) Shigetomi, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0066, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 12/14 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04M 11/00*** (11) **1 672 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773274.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013639 17.09.2004
(87) WO 2005/029339 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328903
(54) • *NACHRICHTEN-DISPLAY-TERMINAL, GATEWAY-SERVER, NACHRICHTEN-DISPLAY-TERMINAL-PROGRAMM UND GATEWAY-SERVER-PROGRAMM*
• *MESSAGE DISPLAY TERMINAL, GATEWAY SERVER, MESSAGE DISPLAY TERMINAL PROGRAM, AND GATEWAY SERVER PROGRAM*
• *TERMINAL D'AFFICHAGE DE MESSAGE, SERVEUR PASSERELLE, PROGRAMME DE TERMINAL D'AFFICHAGE DE MESSAGE, ET PROGRAMME SERVEUR PASSERELLE*
(71) ACCESS CO., LTD., 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 1010064, JP
(72) Kamada, Tomihisa, c/o Access Co., Ltd., Tokyo, 101-0064, JP
Fueki, Kazumasa, c/o Access Co., Ltd., Tokyo 101-0064, JP
Watanabe, Tomonori, c/o Access Co., Ltd., Tokyo 101-0064, JP
Monta, Akihito, Hyogo 675-0022, JP
FUKUDA, Toshihiko, 28007 Madrid, ES
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***G06F 13/40*** ***G03B 29/00*** (11) **1 672 513 A1** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 05008369.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 CN 200410094185
(54) • *Digitales Bildaufnahmegerät mit Host-Funktion zum Datenaustausch*
• *Digital image taking device with function of host for data exchange*
• *Appareil de prise de vues numériques ayant la fonction hôte pour échanger des données*
(71) Chang, Cheng-Chun, 9F,Nr.205-3, Section 3 Pei-Shin Road, Hsin-Tien City Tapei Hsien, Taiwan, TW
(72) Chang, Cheng-Chun, Hsin-Tien City Tapei Hsien, Taiwan, TW
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 5/20*** (11) **1 672 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257853.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Datenkommunikationssystem*
• *Data communication system*
• *Système de communication de données*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Baxter, Donald, Bannockblum Stirling FK7 8PZ, GB
Laffoley, Brian, Dalgety Bay Fife KY11 9LR, GB
Hurwitz, Jed, Colington Village Edinburg EH13 0JT, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 672 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111551.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13440
(54) • *System und Verfahren für die Verwendung eines Scanners in einer Suchmaschine zum Schutz vor bösartigem Inhalt*
• *System and method for utilizing a scanner in a search engine to protect from malicious content*
• *Système et procédé d'utilisation d'un scanneur dans un moteur de recherche pour protéger contre données malicieuses*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Shelest, Art, WA 98052, Redmond, US
Seidman, Eytan D., WA 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 672 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075759.8 (22) 25.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.11.1996 US 31956 P
(54) • *Geldautomatvorrichtung und System*
• *Automated banking machine apparatus and system*
• *Appareil et système de guichet automatique bancaire*
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) Drummond, Jay Paul, N.W. Massillon, OH 44646, US
Blackson, Dale, Canton, OH 44718, US
Chen, Lillei, N.W. North Canton, OH 44720, US
Cichon, Bob, N.W. Canton, OH 44708, US
Covert, Mark, N.W. Canton, OH 44709, US
Lepper, Bradwick Q., N.W. North Canton, OH 44720, US
Moales, Mark A., North Canton, OH 44720, US
Smith, Mark D., N.W. North Canton, OH 44720, US
Lemley, Robert J., Lorena, TX 76655, US
Califf, Micharl E., Jr., Pfugerville, TX 78660, US
Joyce, Shawn D., Temple, TX 75602, US
Moore, Philip S., Waco, TX 76710, US
Swingler, Steven C., China Spring, TZ 76655, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97951463.5 / 0 941 516

(51) ***G06F 17/14*** ***H04N 7/26*** (11) **1 672 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025154.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15707
(54) • *Invertierbare Transformation für verlustbehaftete und verlustfreie 2D-Datenkompression*
• *Reversible transform for lossy and lossless 2-D data compression*
• *Transformation invertible pour compression de données 2D avec ou sans pertes*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Srinivasan, Sridhar, Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **1 672 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111322.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18716
(54) • *Verfahren, System und computerlesbarer Datenträger zur Anwendung eines allgemeinen Formatierungsschemas für ein Diagramm eines elektronischen Dokuments*
• *Method, system, and computer-readable medium for applying a global formatting scheme to a chart in an electronic document*
• *Procédé, système et support lisible par ordinateur pour appliquer un schéma de mise en forme global à un diagramme dans un document électronique*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Tolle, Kristin M., Redmond, WA 98052, US
Ruble, Brian S., Redmond, WA 98052, US
Vafiadis, Miltiadis, Redmond, WA 98052, US
Viegers, Sander M., Redmond, WA 98052, US
Cory, Daniel P., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 672 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111514.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18717
(54) • *Verfahren und computerlesbarer Datenträger zur Erstellung eines Layouts mit mehreren Spalten*
• *Method and Computer-Readable Medium for Generating a Multiple Column Layout*
• *Procédé et support lisible par ordinateur pour générer une disposition à plusieurs colonnes*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Burago, Andrei, Redmond, WA 98052, US
Genkin, Sergey, Redmond, WA 98052, US
Kohen, Eliyezer, Redmond, WA 98052, US
Kozyrev, Victor E., Redmond, WA 98052, US
Sukhanov, Anton A., Redmond, WA 98052, US
Zverev, Igor, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/22*** (11) **1 672 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111550.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18405
(54) • *Kontextfreie Dokumentteile mit Wechselformaten*
• *Context-free document portions with alternate formats*
• *Morceaux de document sans contexte aux formats alternatifs*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bishop, Andrew K., 98052, Redmond, US
Jones, Brian M., 98052, Redmond, US
Rothschiller, Chad B., 98052, Redmond, US
Walker, Charles S., 98052, Redmond, US
Little, Robert A., 98052, Redmond, US
Villaron, Shawn Alan, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 672 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111638.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18917
(54) • *Verfahren und computerlesbarer Datenträger für optimiertes Absatzlayout*
• *Method and computer-readable medium for optimized paragraph layout*

- *Procédé et support lisible par ordinateur pour mise en page de paragraphe optimisée*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Burago, Andrei, Redmond, Washington 98052, US
Ammann, Christoph E., Redmond, Washington 98052, US
Genkin, Sergey, Redmond, Washington 98052, US
Kohen, Eliyezer, Redmond, Washington 98052, US
Kozyrev, Victor E., Redmond, Washington 98052, US
Sukhanov, Anton A., Redmond, Washington 98052, US
Zverev, Igor, Redmond, Washington 98052, US

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

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **1 672 522 A2**

(25) En (26) En

(21) 05112248.9 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 13628

(54)
- *Filter und Sortieren-Nach-Format*
- *Filter and sort by format*
- *Filtrage et tri par format*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Ellis, Charles D., Redmond, WA 98052, US
Gainer, David F., Redmond, WA 98052, US
Radakovitz, Samuel C., Redmond, WA 98052, US
Zeng, Yonghong, Redmond, WA 98052, US
McDonald, David, Seattle WA 98121, US

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

---

(51) ***G06F 17/22*** ***G06F 17/24*** (11) **1 672 523 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111375.1 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 18569

(54)
- *Verfahren und System zur Verbindung von Datenbereichen eines computererstellten Dokuments mit entsprechenden XML (Extensible Markup Language)-Elementen*
- *Method and system for linking data ranges of a computer-generated document with associated extensible markup language elements*
- *Procédé et système pour relier les gammes de données d'un document créé par ordinateur avec les éléments de langue du balisage extensible correspondants*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Jones, Brian, WA 98052, Redmond, US
Little, Robert, WA 98052, Redmond, US
Villaron, Shawn Alan, WA 98052, Redmond, US

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

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 672 524 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111503.8 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 13765

(54)
- *Systeme und Verfahren zur Konvertierung eines formatierten Dokuments in eine Webseite*
- *Systems and methods for converting a formatted document to a web page*
- *Systèmes et procédé de conversion d'un document mis en forme sur une page Web*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Crockett, Sterling John, Redmond, WA 98052, US
Fink, Nathan James, Redmond, WA 98052, US
Griffin, William James, Redmond, WA 98052, US
Jones, Bruce Arville, Redmond, WA 98052, US
Perantatos, George, Redmond, WA 98052, US
Stocker, Ryan Robert, Redmond, WA 98052, US

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

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 672 525 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111511.1 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 19088

(54)
- *Verwaltung und Verwendung von Daten in einem computererstellten Dokument*
- *Management and use of data in a computer-generated document*
- *Gestion et utilisation de données dans un document généré par ordinateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Bishop, Andrew, 98052, Redmond, US
Villaron, Shawn Alan, 98052, Redmond, US
Wu, Su-Piao Bill, 98052, Redmond, US
Morgan, Ashley, 98052, Redmond, US
Jones, Brian, 98052, Redmond, US
Rothschiller, Chad, 98052, Redmond, US
Walker, Charles S., 98052, Redmond, US
Burke, Eoin, 98052, Redmond, US
Pollock, Josh, 98052, Redmond, US
Little, Robert, 98052, Redmond, US
Garg, Sharad K., 98052, Redmond, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/22*** ***G06F 17/24*** (11) **1 672 526 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111677.0 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 18718

(54)
- *Dateiformate, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Präsentation von Dokumenten*
- *File formats, methods, and computer program products for representing documents*
- *Formats de fichiers, procédés et produits de programme informatique pour représenter des documents*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Jones, Brian, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Little, Robert, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Bishop, Andrew, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

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

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 672 527 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111321.5 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12964

(54)
- *System und Verfahren zur automatischen Ergänzung von Tabellenformeln*
- *System and method for automatically completing spreadsheet formulas*
- *Système et procédé pour compléter automatiquement des formules de feuilles de calcul*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Weber, Brandon G., Redmond, WA 98052, US
Ellis, Charles David, Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 672 528 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111549.1 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 18912

(54)
- *Dateiformate, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Darstellung von Arbeitsmappen*
- *File Formats, Methods, and Computer Program Products for Representing Workbooks*
- *Formats de données, procédés et produits logiciels pour le representation des livres de travail*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Rothschiller, Chad B., 98052, Redmond, US
Wu, Su-Piao B., 98052, Redmond, US

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

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 672 529 A2**

(25) En (26) En

(21) 05112051.7 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 12902

(54)
- *Systeme und Verfahren zur Annotation von Seiten eines elektronischen 3D-Dokuments*

- *Systems and methods for annotating pages of a 3D electronic document*
- *Systèmes et procédés d'annotaions de pages dans un document électronique en 3D*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Hong, Lichan, 94040, Mountain View, US
Card, Stuart K., 94022, Los Altos Hills, US
Chi, Ed H., 94306, Palo Alto, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 672 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257524.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13368
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung von Dokumentinstanzen*
- *Method and apparatus for generating instances of documents*
- *Procédé et appareil de génération de documents textuels*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fernstrom, Christer, 38330 Stismier, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/22***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 672 531 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05110087.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 EP 04106536
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung von Textdokumenten*
- *Method and apparatus for generation of text documents*
- *Procédé et appareil pour générer des documents textuels*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Altevogt, Peter, 76275 Ettlingen, DE
Seiffert, Roland, 71083 Herrenberg, DE
Codron, Mattieu, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257824.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Informationssystem mit mehreren Ebenen*
- *Layered Information Management System*
- *Système de gestion des informations avec couches multiples*

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 533 A1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 04293052.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren und Computersystem zur Interaktion mit einer Datenbank*
- *Method and computer system for interacting with a database*
- *Procédé et systéme d'ordinateur pour l'interaction avec une banque de données*

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Charles, Bernard, 78810 Feucherolles, FR
Gicquel, Guénolé, 92400 Courbevoie, FR
Perroux, François, 92370 Chaville, FR
Vu, Duy Minh, 75011 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 534 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772970.2 (22) 07.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/013288 07.09.2004
(87) WO 2005/036420 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351881
(54)
- *DATEIVERWALTUNGSSYSTEM*
- *FILE MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE GESTION DE FICHIERS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHIDA, Haruo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KASHIWAGI, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MURAKAMI, Masaharu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
JINNO, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OHNO, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026890.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12818
(54)
- *Verteiltes intelligentes Diagnoseschema*
- *Distributed intelligent diagnostic scheme*
- *Schéma de diagnostic intelligent distribué*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Staron, Raymond J., Richmond Heights, OH 44143, US
Discenzo, Frederick M., Brecksville, OH 44141, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Maturana, Francisco P., Mayfield Heights, OH 44124, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 536 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05027020.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 16259
(54)
- *Erweitertes Internetsitzungs-Verwaltungsprotokoll*
- *Enhanced internet session management protocol*
- *Protocole de gestion de session internet amélioré*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Heymann, Jürgen, 69181 Leimen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027181.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 14904
(54)
- *Datensemantisierer*
- *Data semanticizer*
- *Sémantiseur de données*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Armstrong, Patrick Joseph, College Park Maryland 20740-2496, US
Hashmi, Nada, College Park Maryland 20740-2496, US
Lee, Sung Youn, College Park Maryland 20740-2496, US
Masuoka, Ryusuke, College Park Maryland 20740-2496, US
Song, Zhexuan, College Park Maryland 20740-2496, US
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027798.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18110
(54)
- *System und Verfahren zur Verwaltung von Webinhalten*
- *System and method for managing web content*
- *Système et procédé de gestion de contenu Web*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Spork, Murray Leo, Teneriffe QLD 4005, AU

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

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110755.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11811
(54) • *Semantische Leinwand*
• *Semantic canvas*
• *Canevas sémantique*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) McConnell, Christopher C., WA 98052, Redmond, US
Dawson, David, WA 98052, Redmond, US
Barklund, Jonas, WA 98052, Redmond, US
Ickman, Steven W., WA 98052, Redmond, US
Laird-McConnell, Thomas M., WA 98052, Redmond, US
Ramsey, William D., WA 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111223.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13619
(54) • *Zugriff auf komplexe Daten*
• *Complex data access*
• *Rayonnage muni de casiers de picking destiné à la préparation automatisée des commandes*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Cole, Daniel J., 98052, Redmond, US
Godfrey, Gloria M., Redmond, WA 98052, US
Black, Neil W., 98052, Redmond, US
Chauhan, Sumit, 98052, Redmond, US
Poozhiyil, Suraj T., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111319.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 14940
(54) • *System und Verfahren zur Zusammensetzung von Abbildungen aus Abhängigkeiten*
• *System and method for composition of mappings given by dependencies*
• *Système et procédé pour la composition de correspondances données par des dépendances*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Nash, Alan P., La Jolla, CA 92037, US
Bernstein, Philip A., WA 98052, Redmond, US
Melnik, Sergey, WA 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111373.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12875
(54) • *System und Verfahren zur interaktiven Verbindung von Daten mit Formen in einem Diagramm*
• *System and method for interactively linking data shapes in a diagram*
• *Procédé de personnalisation d'un service*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Adereth, Matthew T., Redmond, WA 98052, US
Mathew, Abraham, Redmond, WA 98052, US
McAllister, Heidi J., Redmond, WA 98052, US
Munson, Heidi A., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111509.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18910
(54) • *Dateiformate, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Darstellung von Präsentationen*
• *File formats, methods, and computer program products for representing presentations*
• *Formats de fichiers, procédés et programmes d'ordinateur pour représenter des présentations*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Villaron, Shawn A., Redmond, WA 98052, US
Garg, Sharad K., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111540.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 EP 04106539
(54) • *Erhöhte Textsuchqualität mittels Nutzung von Organisationsinformationen*
• *Improving text search quality by exploiting organizational information*
• *Amélioration de la qualité d'une recherche textuelle en utilisant des informations organisationnelles*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, 35 10504, US
(72) Baader, Andrea, 71034, Böblingen, DE
Baessler, Michael, 72654, Neckartenzlingen, DE
Doerre, Jochen, 71032, Böblingen, DE
Götz, Thilo, 72074, Tübingen, DE
Hamp-Bahnmüller, Thomas, 70563, Stuttgart-Vaihingen, DE
Lang, Alexander, 70176, Stuttgart, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 672 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111547.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 25165
(54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung von Datenelementen ohne Speicherauszug*
• *System and method for synchronization of data items without snapshots*
• *Système et procédé de synchronisation d'éléments de données sans copies instantanées*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Hudis, Irena, WA 98052, Redmond, US
Novik, Lev, WA 98052, Redmond, US
Rao, Rajesh M., WA 98052, Redmond, US
Agarwal, Sameet H., WA 98052, Redmond, US
Jhaveri, Vivek Jawahir, WA 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** (11) **1 672 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257043.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 GB 0427032
(54) • *Videoanzeige*
• *Video display*
• *Procédé de lecture de documents comprenant des séquences altérées, et dispositif de lecture associé*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Trepess, David William, Basingstoke, Hampshire RG21 5NP, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 672 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106614.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Die Erzeugung eines ereignisgesteuerten Modells mit einer geordneten Benutzeroberfläche für natürliche Sprache*
• *Event-driven model generated from an ordered natural language interface*
• *Generation d'un modèle événementiel à partir d'une interface de langage naturel ordonné*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Carignano, Massimo C.R.F. Società Consortile p. A., 10043 Orbassano, IT
Pacciolla Andrea C.R.F. Società Consortile p. A., 10043 Orbassano, IT
Milizia, Massimo c/o Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 672 548 A1**
G06F 17/30 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 04293049.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Prozess und System für die Darstellung eines Objektes in einer Ansicht mit Hilfe einer Produkt-Lebenszyklus-Verwaltungs-Datenbank*
• *Process and system for rendering an object in a view using a product lifecycle management database*
• *Procédé et système pour le rendu d'un objet dans une vue à l'aide d'une base de données de gestion du cycle de vie de produits*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Charles, Bernard, 78810 Feucherolles, FR
Nonclercq, Arnaud, 92150 Suresnes, FR
Gicquel, Guénolé, 92400 Courbevoie, FR
Perroux, François, 92370 Chaville, FR
Vu Duy, Minh, 75011 Paris, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 672 549 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04293050.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Datenbanksystem mit interaktiver grafischer Benutzeroberfläche zur Produkt-Editierung und Simulation*
• *Product edition and simulation database system with user interaction graphical tool*
• *Système de base de données pour éditer et simuler des produits comprenant un outil-utilisateur graphique interactif*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Charles, Bernard, 78810 Feucherolles, FR
Nonclercq, Arnaud, 92150 Suresnes, FR
Perroux, François, 92370 Chaville, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 672 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024291.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 JP 2004367103
(54) • *Designverfahren für eine Produktform*
• *Method of designing the shape of a product*
• *Procédé pour concevoir la forme d'un produit*
(71) Sumtiomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yamamoto, Takuya c/o Sumitomo Rubber Indust. Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Tanaka, Masatoshi c/o Sumitomo Rubber Indust. Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Kohara, Kazuyuki c/o SRI Systems Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 672 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100243.2 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(30) 07.04.1998 JP 9496798
07.04.1998 JP 9496898
28.08.1998 JP 24302098
28.08.1998 JP 24345698
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Vorrichtung und Speichermedium zur Erkennung von Strahlungsbereichen*
• *Image processing method, apparatus, and storage medium for recognition of irradiation area*
• *Procédé de traitement d'images, appareil, et support d'enregistrement pour la reconnaissance d'une zone irradiée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Shinbata, Hiroyuki, 146-8501, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99106776.0 / 0 964 362

G06F 19/00 → (51) ***G11B 27/00***

G06F 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 672 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107123.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Unabhängig installierbarer Bestandteil für Maßvorrichtung*
• *Independently installable component for measurement device*
• *Composant indépendamment installable pour un dispositif de mesure*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, 5 94306, US
(72) Siebrecht, Stephan, 76316, Malsch, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 672 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112236.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 12479
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung von Speicherbauelementen*
• *Method of authentication of memory device and device therefor*
• *Procédé et dispositif d'authentification de dispositif de mémoire*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rodriguez, Alberto, 14580, Webster, US
Bell, Scott J., 14619, Rochester, US
Rommelmann, Heiko, 14526, Penfield, US
Kuyt, Edwin, 14505-9758, Marion, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 672 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112258.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 636885 P
06.04.2005 US 99581
(54) • *Verfahren zur Blockierung der unautorisierten Benutzung einer Softwareanwendung*
• *A method for blocking unauthorized use of a software application*
• *Procédé de blocage d'une utilisation non autorisée d'une application logicielle*
(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., P.O. Box 11141, Tel Aviv 61110, IL
(72) Zunke, Michael, 82229, Seefeld, DE
Margalit, Yanki, 52223, Ramat Gan, IL
Margalit, Dany, 52223, Ramat Gan, IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 672 555 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05112266.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 14553
(54) • *Spezialisierung der Unterstützung für eine Verbandsbeziehung*
• *Specializing support for a federation relationship*
• *Support de spécialisation pour relation de fédération*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Falola, Dolapo, Martin IBM UK Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hinton, Heather Maria IBM UK Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Milman, Ivan Matthew IBM UK Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Moran, Anthony Scott IBM UK Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Wardrop, Patrick Ryan IBM UK Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 672 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257522.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13323
(54) • *Multifunktionsgerät mit sicherer Auftragsfreigabe*
• *Multifunction device with secure job release*
• *Dispositif multifonction avec distribution sécurisée de travaux*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ragnet, Francois, 38610 Venon, FR
Fambon, Olivier, 38100 Grenoble, FR
Ciriza, Victor, 38110 La Tour Du Pin, FR
Hoppenot, Yves, 38220 Notre Dame De Mesage, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 672 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257675.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13668
(54) • *Zwei-Faktoren-Beglaubigung mit Kennzeichnen*
• *Two factor token identification*
• *Identification à deux facteurs par jeton*
(71) Saflink Corporation, 777 108th Avenue NE Suite 2100, Bellevue, WA 98005, US
(72) Mercredi, Dwayne, Bothell, WA 98011, CA
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 672 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111061.5 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.07.1996 US 22035 P
(54) • *Werkzeug für Sicherheit und Austausch persönlicher Informationen*
• *Personal information security and exchange tool*
• *Outil de sécurité et d'échange pour des informations personnelles*
(71) CYVA Research Corporation, Suite 327, 3525 Del Mar Heights Road, San Diego, CA 92130, US
(72) O'NEIL, Kevin, San Diego, CA 92031, US
SEIDMAN, Glenn, Woodside, CA 94062, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 97935175.6 / 0 912 954

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06K 1/12*** (11) **1 672 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025519.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060013
(54) • *Verfahren zur Gewichskennzeichnung eines aus Glas, Porzellan oder einem anderen keramischen Material gefertigten Behältnisses*
• *Method for marking the weight of a container made out of glass, porcelain or other ceramic material*
• *Procédé destiné au marquage du poids d'un contenant fabriqué en verre, en porcelaine ou un autre matériau céramique*
(71) Porzellanfabrik Weiden Gebr. Bauscher (BHS), Zweigniederlassung der BHS tabletop AG Obere Bauscher Strasse 1, 92637 Weiden, DE
(72) Kraus, Wilhelm, 92637 Weiden, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 672 560 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405780.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Induktives Identifikationssystem*
• *Inductively coupled identification system*
• *Système d'identification à couplage inductif*
(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB Cargo AG, Peter Merian-Str.90, 4052 Basel, CH
(72) Baiker, Stefan, 4059 Basel, CH
Rühl, Martin, 4102 Binningen, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

G06K 7/00 → (51) ***G06K 7/08***

---

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 19/07*** ***H04L 27/08*** (11) **1 672 561 A1** ***H04L 25/06*** ***G06K 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112347.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453073
(54) • *Amplitudendemodulator für elektromagnetischen Transponder*
• *Amplitude demodulator for electromagnetic transponder*
• *Démodulateur d'amplitude pour transpondeur électromagnétique*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Conraux, Jérôme, 13530 Trets, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 7/08*** (11) **1 672 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 05397025.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 15647
(54) • *Kodeleser-Sensorkopf*
• *A sensor head of a code reader*
• *Tête de capteur pour un lecteur de code*
(71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI
(72) Huomo, Heikki, 90650 Oulu, FI
Strömmer, Esko, 90550 Oulu, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G06K 7/08 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 19/07*** (11) **1 672 563 A1** ***H01L 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029823.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Radiofrequenz-Transponder, insbesondere für UHF, mit einer ESD-Schutzschaltung*
• *Radio frequency transponder, in particular for UHF, comprising an ESD-protection circuit*
• *Transpondeur à très haute fréquence, notamment UHF, comprenant une protection contre les décharges électrostatiques*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Pardoen, Matthijs, 2525 Le Landeron, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 9/68 → (51) ***G01S 17/02***

---

(51) ***G06K 15/12*** ***B41J 2/44*** (11) **1 672 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027379.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362424
(54) • *Belichtungskopfsteuerung, Belichtungskopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Exposure head controller, exposure head and image formation device*
• *Contrôleur de tête d'exposition, tête d'exposition et dispositif de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kurose, Mitsukazu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tsujino, Kiyoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 7/08*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 565 A1** ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05257601.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 635874 P
06.01.2005 US 641788 P
21.01.2005 US 645694 P
06.12.2005 US 295411
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Verwaltung von RFID-Daten*
• *Systems, devices, and methods for managing RFID data*
• *Systèmes, dispositifs et procédés de gestion de données d'identification par radiofréquence*
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) Wang, Fusheng, Plainsboro, NJ 08536, US
Liu, Peiya, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06K 17/00 → (51) ***H04B 1/59***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/08***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/07 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***G06K 19/073*** ***G06F 12/14*** (11) **1 672 566 A1** ***G07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05019465.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361818
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic apparatus*
• *Appareil électronique portable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takeda, Hajime, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***G07F 17/32*** (11) **1 672 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027763.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367240
(54) • *Spielmarke*
• *Game chip*
• *Puce de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
Minerva Corporation, 684-1 Shimobun, Kagami-cho Kami-gun Kochi 781-5452, JP
(72) Koyama, Toshimi, Tokyo 135-0063, JP
Nonaka, Nobuyuki, Tokyo 135-0063, JP
Migita, Jituo, Kami-gun Kochi 781-5452, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G07F 17/32***

(51) ***G06K 19/14*** ***G07D 7/12*** (11) **1 672 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257920.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fälschungssichere Sicherheitsetiketten*
• *Security labels which are difficult to counterfeit*
• *Etiquettes de sécurité, qui sont difficiles à contrefaire*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Ross, Gary A., Colinsburgh Fife, GB
Clark, Barrie, Liff Village Dundee DD2 5PJ, GB
Johnson, Graham I., Tayport Fife DD6 9AA, GB
Forrest, Simson J., Dundee DD3 6BW, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) ***G06N 1/00*** (11) **1 672 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106715.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Quanten-Algorithmus zur Simulation eines genetischen Algorithmus*
• *A method of performing a quantum algorithm for simulating a genetic algorithm*
• *Procédé d'exécution d'un algorithme quantique pour simuler un algorithme génétique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(72) Amato, Paolo, 20051, Limbiate, IT
Porto, Domenico Massimiliano, 95123, Catania, IT
Branciforte, Marco, 95131, Catania, IT
Calabrò, Antonino, 89018, Villa San Giovanni, IT
Ulyanov, Sergei Viktorovitch, 26013, Crema, IT
Takahashi, Kazuki, 26900, Lodi, IT
Panfilov, Sergey Alexandrovich, 26013, Crema, IT
Litvintseva, Liudmila Vasilievna, 26013, Crema, IT
Ulyanov, Ilya Sergeevitch, 128516, Moscow, RU
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029964.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ein Datenverarbeitungssystem und eine Methode der gemeinschaftlichen Eintragung eines Satzes Daten*
• *A data processing system and method of collaborative entry of a set of data*
• *Un système de traitement de données et une méthode d'entrée en collaboration d'un ensemble de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
unycom Information Technology Services GmbH, Schmiedlstr. 1/III, 8042 Graz, AT
(72) Hagedorn, Harald, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106591.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Bearbeitung von elektronischer Post (=Email)*
• *Method and computer system for e-mail processing*
• *Méthode et système de traitement du courier électronique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ziegert, Thomas, 64295 Darmstadt, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106612.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Präsentations-Motor*
• *Presentation engine*
• *Moteur de presentation*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Siebrecht, Stephan c/o Agilent Technologies Dtl., 76337 Waldbronn, DE
Falk-Jordan, Stefan c/o Agilent Technologies Dtl., 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106695.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zuteilung von Produkten mittels Bestellungs-Klassifizierung der Produkte*
• *Allocating products using classifications of orders for the products*
• *Allocation de produits utilisant des classifications des commandes pour les produits*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lokowandt, Bernhard Ulrich, 69126, Heidelberg, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257821.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Komprimierbare Anzeige der Nachrichtenzeichenkette einer E-mail zum Erleichtern der Lesbarkeit*
• *Compressible display of e-mail message string to facilitate readability*
• *Affichage compressible de la suite de caractères d'un message de E-mail pour faciliter la lisibilité*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013242.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.09.2004 EP 04022302
(54) • *Vergleichen von Prozessgrößen*
• *Comparing process sizes*
• *Comparaison des tailles de processus*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Fischer, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
Heep, Daniela, 65620 Waldbrunn, DE
Stadlthanner, Klaus, 67346 Speyer, DE
(74) Walter, Philipe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111374.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12866
(54) • *Aktionsfähige E-Mail-Dokumente*
• *Actionable Email documents*
• *Courriers électroniques sur lesquels une action est possible*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Poozhiyil, Suraj T., WA 98052, Redmond, US
Balsara, Cyrus R., WA 98052, Redmond, US
Bould, Jason A., WA 98052, Redmond, US
Lucovsky, Mark H., Redmond, WA 98052, US
McDowell, Richard Shawn, WA 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112212.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 DE 102004061163
11.03.2005 DE 102005011674
14.06.2005 DE 102005027574
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen eines Pauschalreise-Datensatzes*
• *Method and device for creating a package tour data set*
• *Procédé et dispositif destinés à l'établissement d'un registre de données d'un voyage organisé*

(71) Travel Tainment AG, Heider Hof Weg 23c, 52080 Aachen, DE
(72) Szlachcic, Jaroslaw, 52080, Aachen, DE
Pfau, Markus, 52080, Aachen, DE
Usbeck, Ralf, 52080, Aachen, DE
(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257831.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 US 15307
(54) • *Verfahren und System zur Risikoanalyse eines Projekts*
• *Method and system for analyzing the risk of a project*
• *Procédé et système pour analyser le risque d'un projet*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Angermeier, Thomas C., McKinney, Texas 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 672 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003339.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(30) 20.09.1999 US 399417
(54) • *E-Mail auf Threadbasis*
• *Thread based e-mail*
• *Courrier électronique basé sur fil de discussion*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Ahmed, Muhammad A, NO 202 Seattle WA 98105, US
Alam, Muhammad Shabbir, NO 2801 Bellevue Washington 98007, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 00308239.3 / 1 085 444

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 672 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077770.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 GB 0427693
(54) • *Ein Bankautomat*
• *An automated teller machine*
• *Un guichet de banque automatique*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) McNamara, Michael Robertson, Portobello Edinburgh EH15 2BD, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 672 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025779.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 18289
(54) • *Betriebsdatenorganisation*
• *Service data organization*
• *Organisation de données de service*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Lamb, James A., Elkhorn, NE 68022, US
Giebler, Joseph G., Omaha, NE 68136, US
Edlund, Jeffrey F., Lees Summit, MO 64063, US
Cameron, Jeffrey M., Omaha, NE 68137, US
Iosbaker, Gary Dean, St. Petersburg, FL 33701, US
Gerbeling, Richard A., Omaha, NE 68144, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 672 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111459.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 18557
(54) • *Verarbeitung von Echtzeitdaten unter Nutzung eines Tabellenkalkulationsprogramms auf einem Server*
• *Processing real time data using a spreadsheet application on a server*
• *Traitement de données en temps réel utilisant un tableur sur un serveur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Battagin, Daniel C., 98052, Redmond, US
Prish, Shahar, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 3/40 → (51) ***H04N 1/40***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/217***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 672 583 A1**
G06T 7/20 ***G01S 17/89***
(25) En (26) En
(21) 04447280.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lasertrackingverfahren und -gerät*
• *Laser tracking method and device*
• *Procédé et appareil de poursuite par laser*
(71) Metris N.V., Interleuvenlaan 15D, 3001 Leuven, BE
(72) Van Coppenolle, Bart, 3210 Linden, BE
De jonge, Lieven, 3090 Overijse, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G06T 7/00 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 672 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257657.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105650
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenverfolgung, Speichermedium mit gespeichertem Programm zur Ausführung des Verfahrens und mobiles elektronisches System mit der Vorrichtung*
• *Human tracking apparatus and method, storage medium storing program executing the method, and mobile electronic system including the apparatus*
• *Appareil et procédé de suivi humain, support de stockage stockant un programme exécutant le procédé, et système électronique mobile comprenant l'appareil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hong, Youngjin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoungki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyenggi-do, KR
Yoon, Sangmin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 672 585 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292588.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0413285
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verarbeitung von Bildern durch Bewegungsschätzung*
• *Method, device and system for the processing of images by estimated movement*
• *Procédé, dispositif et système de traitement d'images par estimation de mouvement*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Mellot, Pascal, 38250 Lans en Vercors, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 7/20 → (51) ***G08B 13/194***

(51) ***G06T 7/40*** (11) **1 672 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075779.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1999 US 157077
(54) • *Verfahren zur Analyse der Struktur eines Digitalbildes*
• *Method for analyzing texture of digital image*
• *Procédé d'analyse de la texture d'une image numérique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
The Regents of the University of California-San Francisco, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Shin, Hyun-doo, Bundang-gu Sungnam-city Kyungdi-do, KR
Choi, Yang-lim, Pundang-gu seongnam-city K<ungki-do, KR
Manjunath, B.S., Santa-Barnara, CA 93106-9560, US
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 00308501.6 / 1 089 232

(51) ***G06T 7/40*** (11) **1 672 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075780.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1999 US 157077
(54) • *Verfahren zur Analyse der Struktur eines Digitalbildes*
• *Method for analyzing texture of digital image*
• *Procédé d'analyse de la texture d'une image numérique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302 Mujigae Maeul Apt., Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-lim, 210-1509 Imae Hanshim Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Manjunath, B.S., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 00308501.6 / 1 089 232

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 672 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023625.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060776
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Wiedergabe einer Bilddarstellung eines neben oder hinter einem Fahrzeug liegenden Verkehrsraumes*
• *Apparatus for recording and reproducing an image of a driving area located next to or behind a vehicle*
• *Appareil de enregistrement et reproduction d'une image d'espace de circulation situé à côté de ou derrière un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hallitschke, Frank, 85134 Stammham, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 672 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111407.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 19035
(54) • *Verfahren, System und computerlesbarer Datenträger für das Layout automatisch plazierter Elemente und benutzerseitig plazierter Elemente in einer Grafik*
• *Method, system, and computer-readable medium for the layout of automatically-placed elements and user-placed elements in a chart*
• *Procédé, système et medium lisible par ordinateur pour la mise en page d'éléments placés automatiquement et placés par l'utilisateur dans un diagramme*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Cory, Daniel P., Redmond, WA 98052, US
Lee, Johnny H., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 672 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257656.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107233
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur adaptiven Darstellung mittels einer hierarchischen Struktur in einem 3D-Bild*
• *Adaptive rendering apparatus and method using a hierarchical structure in a 3D image*
• *Appareil et procédé de rendu adaptatif utilisant une structure hiérarchique dans une image tridimensionnelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Shinjun, Seoul, KR
Jung, Seokyoon, Seoul, KR
Parshin, Alexander, 117192 Moscow, RU
Zhirkov, Alexander, 117485 Moscow, RU
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 672 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257566.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105651
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die dreidimensionale Umwandlung zweidimensionaler linearer Daten in Übereinstimmung mit dreidimensionalen Topografiedaten in Echtzeit*
• *Method and apparatus for three-dimensionally transforming two-dimensional linear data in accordance with three-dimensional topography data in real time*

- *Procédé et appareil de transformation tridimensionnelle de données linéaires bidimensionnelles conformément à des données de topographie tridimensionnelles en temps réel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Shinjun Lee, Seoul, KR
Dokyoon Kim, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Keechang Lee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeonghwan Ahn, Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heesae Lee Samsung Advanced Inst. Of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

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

G07C 3/00 → (51) ***G07D 11/00***

G07C 5/08 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 672 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027852.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 15833
(54) • *Steuerung für den Zugang zu mehrfachen RFID (Radiofrequenzidentifikation)-Lesern*
• *Controller for accessing multiple radio frequency identification (RFID) readers*
• *Contrôleur pour accéder à de multiples lecteurs d'identification par radiofréquence (RFID)*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Haller, Stephan, 76133 Karlsruhe, DE
Kubach, Uwe, 74865 Neckarzimmern, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G07C 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G07D 7/00*** ***B41J 3/28*** (11) **1 672 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027382.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11829
(54) • *Verfahren und System zum Drucken eines Originalbildes und zum Bestimmen ob ein Druckbild original oder geändert ist*
• *Method and system for printing an original image and for determining if a printed image is an original or has been altered*
• *Procédé et système pour imprimer une image originale et pour détérminer si une image imprimée est originale ou altérée*
(71) Pitney Bowes, Inc., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Haas, Bertrand, New Haven Connecticut 06510, US
Obrea, Andrei, Seymour Connecticut 06843, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07D 7/04*** (11) **1 672 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111239.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361140
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines Papierblattes*
• *Paper leaf detecting device*
• *Rayonnage muni de casiers de picking destiné à la préparation automatisée des commandes*
(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) KATO, Yoshiyuki, TOKYO, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07D 7/12 → (51) ***G06K 19/14***

---

(51) ***G07D 11/00*** ***G07C 3/00*** (11) **1 672 595 A1** ***G07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05256484.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 GB 0427694
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Fehlerzustandursache einer Vorrichtung*
• *A method of determining the cause of an error state in an apparatus*
• *Procédé de détermination de la cause d'un état d'erreur sur un appareil*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Ayara, Modupe, Essex RM16 6LY, GB
Forrest, Simon James, Dundee DD3 6BW, GB
De Lemos, Rogerio, Canterbury Kent CT2 7HH, GB
Timmis, Jon, York YO23 1LF, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G07F 1/06*** ***A63F 3/06*** (11) **1 672 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027478.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367241
13.01.2005 JP 2005006076
(54) • *Spielmarke*
• *Game chip*
• *Puce de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(84) GB IS
(71) Minerva Co., Ltd., 684-1 Shimobun, Kagami-cho, Kami-gun, Kochi 781-5452, JP
(72) Koyama, Toshimi, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
Nonaka, Nobuyuki, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
Migita, Jito, Kami-gun Kochi 781-5452, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G07F 13/00*** (11) **1 672 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257475.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368099
(54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boisson*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Akuzawa, Takayuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Ishizaki, Isao, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Ishikawa, Kimihisa, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Sadakata, Hideki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Taguchi, Masayuki, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G07F 17/10*** (11) **1 672 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257555.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368095
(54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boisson*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Taguchi, Masayuki, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP
Akuzawa, Takayushi, c/o Kotobuki-cho, Gunma 372-8502, JP
Ishizaki, Isao, c/o Kotobuki-cho, Gunma 372-8502, JP
Ishikawa, Kimihisa, c/o Kotobuki-cho, Gunma 372-8502, JP
Sadakata, Hideki, c/o Kotobuki-cho, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G07F 17/16*** ***G11B 20/00*** (11) **1 672 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111325.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107119
(54) • *Gebührenabrechnungssystem und -verfahren mit nachträglicher Bezahlung für Multimediadateien*
• *Post-paid billing system and method for multimedia files*
• *Système de facturation post-payé et procédé pour fichiers multimédias*
(71) Park, Soo-Min, 3-205, Miseong Apt. Songpa 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-775, KR
(72) Park, Soo-Min, Songpa-gu Seoul 138-775, KR

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 672 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007099.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Chipkarte*
• *Smart card*
• *Carte à puce*
(71) IFS Informationstechnik GmbH, Trausnitzstrasse 8, 81671 München, DE
(72) Frey, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
Stulle, Markus, 80797 München, DE
(74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 672 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021900.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 EP 05007099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Glücksspiels*
• *Method and apparatus for controlling a game of chance*
• *Méthode et dispositif de commande d'un jeu de hasard*
(71) IFS Informationstechnik GmbH, Trausnitzstrasse 8, 81671 München, DE
(72) Frey, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
Stulle, Markus, 80797 München, DE
(74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 672 602 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 05027764.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367239
(54) • *Spielmarke*
• *Game chip*
• *Puce de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
Minerva Corporation, 684-1 Shimobun, Kagami-cho Kami-gun Kochi 781-5452, JP
(72) Koyama, Toshimi, Tokyo 135-0063, JP
Nonaka, Nobuyuki, Tokyo 135-0063, JP
Migita, Jituo, Kami-gun Kochi 781-5452, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 17/32 → (51) ***G06K 19/077***

G07F 19/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 672 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 05301042.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 14181
(54) • *Erinnerungsalarm für persönliche Gegenstände*
• *Personal item reminder*
• *Rappel de données élémentaires personnelles*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Krstulich, Zlatko, K2A 2V4 Ottawa, Ontario, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***G08B 13/194*** (11) **1 672 604 A1**
G08B 29/04 ***G06T 7/20***
(25) De (26) De
(21) 04029763.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Detektion von Sabotage an einer Überwachungskamera*
• *Method and apparatus for detection of tampering with a surveillance camera*
• *Méthode et dispositif de détection de sabotage d'une caméra de surveillance.*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH

G08B 21/06 → (51) ***G01S 13/93***

G08B 29/04 → (51) ***G08B 13/194***

---

(51) ***G08B 29/14*** (11) **1 672 605 A1**
C09K 3/30
(25) De (26) De
(21) 04029511.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fluidgemisch zur Funktionsprüfung von Rauchmeldern*
• *Fluid mixture for testing the operation of a smoke detector*
• *Mélange de fluides pour vérifier le fonctionnement d'un détecteur de fumée*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH

G08C 17/04 → (51) ***A01D 41/12***

G08C 19/28 → (51) ***G05B 19/042***

G08G 1/005 → (51) ***G01C 21/20***

---

(51) ***G09F 3/00*** (11) **1 672 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257232.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364002
(54) • *Thermisches Aktivierungsgerät und Drucker damit*
• *Thermal activation apparatus and printer including the same*
• *Appareil d'activation thermique et imprimante comprenant celui-ci*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takahashi, Masanori, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G09F 3/03*** (11) **1 672 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257828.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Versiegelungsvorrichtung*
• *Security seal*
• *Scellement de sécurité*
(71) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
(72) Weedon, Derrick, London W2 4EE, GB
Benning, Christopher, Crayford, Kent, DA1 4SX, GB
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G09F 7/18*** (11) **1 672 608 A2**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05112029.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13096
(54) • *Vorrichtung zum Heben und Senken eines Banners*
• *Apparatus for raising and lowering a banner*
• *Appareil pour lever et descendre une banderole*
(71) Britten, Paul J., 4000 Incochee Crest, Traverse City MI 49684, US
(72) Britten, Paul J., Traverse City MI 49684, US
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G09F 9/37 → (51) ***G02F 1/17***

---

(51) ***G09F 13/04*** (11) **1 672 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024677.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060453
(54) • *Mehrschichtiges Kunststoffteil*
• *Composite plastic piece*
• *Elément plastique multicouche*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Schettler, Thomas, 95111 Rehau, DE
Oehring, Peter, 95028 Hof, DE
Hangleiter, Bernd, 38518 Gifhorn, DE

G09F 13/12 → (51) ***H04N 5/65***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 7/18***

G09F 19/02 → (51) ***G02F 1/17***

G09F 23/00 → (51) ***B60N 3/02***

G09G 3/20 → (51) ***B60R 16/02***

G09G 3/20 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 672 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257360.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 KR 2004108450
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Kyoung Jin, 265-20, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Ki-Duck, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sung Im Dormitory B-605, LG Electronics Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Choi, Yoonchang, Milyang-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 672 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292680.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105778
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Seong Hak, c/o Daelim Apt. 201-1002, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 672 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292728.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004106913
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kong, Byung Goo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jeong Pil, LG Village Apt. 408-1103, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09G 3/36 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 672 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112390.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 17198
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Computerbildschirmkonfigurationen*
• *System and method for managing computer monitor configurations*
• *Système et procédé de gestion de configurations de moniteurs d'ordinateurs*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Fuller, Andrew J., Redmond, WA 98052, US
Hughson, Jr., Jerry R., Redmond, WA 98052, US
Paulson, Kevin P., Redmond, WA 98052, US
Geisel, Kurt A., Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew P., Redmond, WA 98052, US
Milirud, Michael, Redmond, WA 98052, US
Wynn, Roger H., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 5/00 → (51) ***G09G 5/10***

G09G 5/02 → (51) ***G01J 3/02***

(51) ***G09G 5/10*** (11) **1 672 614 A1**
G09G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792068.1 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014657 05.10.2004
(87) WO 2005/036520 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348054
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MUKAI, Tomohiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G10G 5/00*** (11) **1 672 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256526.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11632
(54) • *Gurt für ein Saiteninstrument*
• *Strap for a stringed instrument*
• *Sangle pour un instrument de musique à cordes*
(71) Poff, Stephen Walter, 6409 Thoroughbred Loop, Odessa, Florida 33556, US
(72) Poff, Stephen Walter, Odessa, Florida 33556, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 672 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112438.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367689
(54) • *Vorrichtung und Programm zur Bereitstellung von Musikinhalten*
• *Music contents providing apparatus and program*
• *Appareil et programme de fourniture de contenus musicaux*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Hiratsuka, Satoshi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G10K 9/04*** ***B65D 81/36*** (11) **1 672 617 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04368075.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Becher, der als Blasinstrument verwendet werden kann*
• *Cup capable of being used as a wind instrument*
• *Gobelet pouvant être utilisé tel un instrument a vent*
(71) Morellini, Jean Pierre, Volpajola, 20290 Borgo, FR
(72) Morellini, Jean Pierre, 20290 Borgo, FR

G10L 15/22 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 672 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773711.9 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014977 04.10.2004
(87) WO 2005/036527 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348621
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG DER ZEITGRENZE ZUR CODIERUNG DER SPEKTRO-HÜLLE UND FREQUENZAUFLÖSUNG*
• *METHOD FOR DECIDING TIME BOUNDARY FOR ENCODING SPECTRUM ENVELOPE AND FREQUENCY RESOLUTION*
• *PROCEDE DE DECISION D'UNE LIMITE TEMPORELLE POUR CODER UNE ENVELOPPE DE SPECTRE ET UNE RESOLUTION DE FREQUENCE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) CHONG, Kok Seng 50, Regent Grove, Singapore, 689527, SG
NEO, Sua Hong, Singapore, 530959, SG
TANAKA, Naoya, Neyagawa-shi, Osaka, 572-0055, JP
NORIMATSU, Takeshi, Hyogo, 651-1305, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G10L 19/08*** (11) **1 672 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026863.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105777
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sprachkodierung*
• *Speech coding apparatus and method therefor*
• *Dispositif et procédé de codage de la parole*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
(72) Kim, Chan Woo, Ilsan-gu Goyang Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G11B 5/48*** ***G11B 21/22*** (11) **1 672 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027399.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2004 KR 2004108398
(54) • *Kopfablagerampe für Festplattenlaufwerk*
• *Head parking ramp for hard disk drive*
• *Rampe de parcage des têtes pour lecteur de disque dur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Do-wan, Gisanri Taeaneub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul-woo, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ki-tag, Taean-sub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/584 → (51) ***G11B 15/20***

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/007*** (11) **1 672 621 A1** ***G11B 7/125***
(25) Ja (26) En
(21) 04791953.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014486 01.10.2004
(87) WO 2005/034110 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345903
(54) • *INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MURAMATSU, Eiji, PIONEER CORP., Tokorozaw Works, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
TANIGUCHI, Shoji, PIONEER CORP., Tokoroza Works, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
HORIKAWA, Kunihiko, PIONEER CORP., Tokoroza Works, Tokorozawa-shi,Saitama 359 8522, JP
KATO, Masahiro, PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
SUZUKI, Toshio, PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
KURODA, Kazuo, PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06112983.9

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/243*** (11) **1 672 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027211.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363599
(54) • *Optisches Phasenwechselaufzeichnungsmedium und Wiedergabeverfahren dafür*
• *Phase-change optical recording medium and reproducing method thereof*
• *Support d' enregistrement optique à changement de phase et procédé de lecture l 'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Deguchi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ohkura, Hiroko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kato, Masaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Abe, Mikiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sekiguchi, Hiroyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/24*** (11) **1 672 623 A1** ***G11B 7/125*** ***G11B 20/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04788297.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014231 29.09.2004
(87) WO 2005/031720 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340531
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE, AND METHOD*
• *SUPPORT, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MURAMATSU, Eiji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KURODA, Kazuo, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
SUZUKI, Toshio, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATO, Masahiro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TAKISHITA, Toshihiko, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
OSHIMA, Seiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
KONDO, Atsushi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06112831.0

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

(51) ***G11B 7/08*** ***G11B 7/085*** (11) **1 672 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257298.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358942
(54) • *Plattenlaufwerk und elektronische Vorrichtung*
• *Disc drive apparatus and electronic device*
• *Unité de disque et dispositif électronique*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takahashi, Tatsuyuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/08***

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/22*** ***G11B 7/135*** (11) **1 672 625 A2** ***G02B 27/62*** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05256508.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105652
(54) • *Optische Bank, integriertes optisches System und optisches Ausrichtungsverfahren*
• *Optical bench, integrated optical system, and optical alignment method*
• *Banc optique, système optique intégré et procédé d' alignement optique*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyunggi-do, KR
(72) Eun-hyoung, Cho, Seoul, KR
Jin-Seung, Sohn, Seoul, KR
Sung-dong, Suh, Seoul, KR
Mee-suk, Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/135 → (51) ***G02B 5/30***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 672 626 A1**
B41M 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 04792237.2 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014969 08.10.2004
(87) WO 2005/036541 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351904
10.10.2003 JP 2003351905
06.02.2004 JP 2004031199
06.02.2004 JP 2004031200
30.04.2004 JP 2004136660
30.04.2004 JP 2004136659
25.06.2004 JP 2004188726
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND IN DEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND COMPOUND USED IN THE OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET COMPOSE UTILISE DANS LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Shiozaki, Hiroyoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Miyasato, Masataka, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Ishida, Tsutomu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Ogiso, Akira, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Ueno, Keiji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Usui, Hideo, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/243 → (51) ***G11B 7/006***

(51) ***G11B 11/105*** (11) **1 672 627 A1**
F03G 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 04772570.0 (22) 25.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012614 25.08.2004
(87) WO 2005/022527 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003303782
20.02.2004 JP 2004043743
(54) • *BETRIEBSEINRICHTUNG, POSITIONSWECHSELEINRICHTUNG UND MAGNETOOPTISCHE AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE, POSITION-SWITCHING DEVICE, AND MAGNETO-OPTICAL RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPLOITATION, DISPOSITIF DE COMMUTATION DE POSITION, ET DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUBO, Kenji Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Shinohara, Isao Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 15/087 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G11B 15/20*** (11) **1 672 628 A1**
G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 05110444.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2004 US 985443
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung des Zwischenspeicher-Unterlaufs eines Bandlaufwerks*
• *System and method for controlling the speed of a tape drive*
• *Système et méthode pour commander le dépassement de capacité d'un appareil d'enregistrement à bande.*
(71) Certance LLC, 1650 Sunflower Avenue, Costa Mesa CA 92626, US
(72) GOKER, Turguy, 92075, SOLANA BEACH, US
LE, Hoa Q., 92869, ORANGE, US
COOPER, Stephen C., 92627, COSTA MESA, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G11B 17/00*** (11) **1 672 629 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04726418.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000324 08.04.2004
(87) WO 2005/031733 2005/14 07.04.2005
(30) 28.09.2003 CN 03146986
(54) • *SOWOHL FÜR EINEN GROSSEN ALS AUCH FÜR EINEN KLEINEN DATENTRÄGER KOMPATIBLES DECK*
• *A DECK COMPATIBLE FOR BOTH LARGE AND SMALL DISC*
• *PLATEAU COMPATIBLE POUR GRANDS ET PETITS DISQUES*
(71) Yang, Dongzuo, Shixi Mansion, No. 6 Economic Development District, Li Clan, Wusha Village Chang'Town, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) Yang, Dongzuo, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(74) Sierzputowska, Iwona, Sulima Grabowska Sierzputowska Patent and Trademark Attorneys ul. Warynskiego 1, 00-645 Warszawa, PL

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 672 630 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04726417.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000323 08.04.2004
(87) WO 2005/031734 2005/14 07.04.2005
(30) 28.09.2003 CN 3146985.X
(54) • *DATENTRÄGERVORRICHTUNG ZUM LADEN EINES DATENTRÄGERS*
• *DISC APPARATUS FOR LOADING DISC*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE DISQUES*
(71) Yang, Dongzuo, Shixi Mansion, No. 6 Economic Development District, Li Clan, Wusha Village Chang'Town, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) Yang, Dongzuo, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(74) Sierzputowska, Iwona, Sulima Grabowska Sierzputowska Patent and Trademark Attorneys ul. Warynskiego 1, 00-645 Warszawa, PL

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 672 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029583.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Signatur zur Plattenauthentifizierung*
• *Disc signature for disc authentication*
• *Signature pour l'authentification de disque*
(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
(72) Meerwald, Peter, 5081 Anif, AT
Winter, Andreas, 5081 Anif, AT
Kubera, Oliver, 5081 Anif, AT
Kattner, Günther, 5081 Anif, AT
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 672 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102388.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358797
(54) • *Informationsendgerät und Inhaltsspeicher /-wiedergabeverfahren*
• *Information terminal and content storage/playback method*
• *Terminal d'information et méthode de stockage/ de lecture de contenu*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) WATANABE, Keiko, 105-8001, Tokyo, JP
SATO, Jun, 105-8001, Tokyo, JP
TERAUCHI, Toru, 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/00 → (51) ***G07F 17/16***

G11B 20/00 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 672 633 A1**
G11B 7/005
(25) Ja (26) En
(21) 04728913.7 (22) 22.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/005790 22.04.2004
(87) WO 2005/036548 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350633
(54) • *WOBBELSIGNAL-DEMODULATIONSVERFAHREN, WOBBELSIGNAL-DEMODULATIONSSCHALTUNG UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *WOBBLE SIGNAL DEMODULATION METHOD, WOBBLE SIGNAL DEMODULATION CIRCUIT, AND OPTICAL DISC DEVICE*
• *PROCEDE DE DEMODULATION DE SIGNAUX OSCILLANTS, CIRCUIT DE DEMODULATION DE SIGNAUX OSCILLANTS ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ARAI, Kuniaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2250014, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 672 634 A2**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 05027199.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362324
15.12.2004 JP 2004362325
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnungssteuerung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Recording control device and method, recording medium, and program*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'enregistrement, support d'enregistrement et logiciel*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 672 635 A1**
G11B 20/14 ***G11B 20/18***
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 05257730.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16283
(54) • *Kurzfehlerausbreitungsmodulationscodes auf Basis endlicher Körper*
• *Finite field based short error propagation modulation codes*
• *Codes de modulation à propagation d'erreur réduite basés sur un champ fini*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Bliss, William G., Thornton, CO 80241, US
Karabed, Razmik, San Jose, CA 95120, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 21/22 → (51) ***G11B 5/48***

G11B 25/10 → (51) ***G11B 33/12***

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 672 636 A1**
G06F 12/00 ***H04N 1/21***
H04N 5/76 ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 04772968.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013286 07.09.2004
(87) WO 2005/036553 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350206
(54) • *DATEIVERWALTUNGSVORRICHTUNG, DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM EINES DATEIVERWALTUNGSVERFAHRENS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN PROGRAMM EINES DATEIVERWALTUNGSVERFAHRENS GESPEICHERT IST*
• *FILE MANAGEMENT APPARATUS, FILE MANAGEMENT METHOD, PROGRAM OF FILE MANAGEMENT METHOD, AND RECORDING MEDIUM HAVING STORED THEREIN PROGRAM OF FILE MANAGEMENT METHOD*
• *APPAREIL, PROCEDE ET LOGICIEL DE GESTION DE FICHIERS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORTANT UN TEL LOGICIEL*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHIDA, Haruo, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
KASHIWAGI, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
MURAKAMI, Masaharu, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
JINNO, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
OHNO, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 672 637 A1**
G11B 20/10 ***G11B 20/12***
G11B 27/10 ***G06F 19/00***
G06F 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 04773781.2 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015330 12.10.2004
(87) WO 2005/036554 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352913
10.11.2003 JP 2003379758
(54) • *AUFNAHMEMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, -PROGRAMM UND -METHODE*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE, PROGRAMME, ET PROCEDE DE LECTURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
IWAMOTO, Hiroaki c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Mat.Elec.Ind.CO.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 672 638 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 05110627.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363389
(54) • *Signalausgabevorrichtung und Signalausgabeverfahren*
• *Signal output apparatus and signal output method*
• *Appareil et procédé de sortie de signal*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sera, Satoshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nomura, Katsuyuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***G11B 27/031*** (11) **1 672 639 A1**
G11B 15/087 ***G11B 20/10***
G11B 27/19 ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 04772854.8 (22) 31.08.2004
(84) DE GB NL
(86) JP 2004/012905 31.08.2004
(87) WO 2005/027132 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316351
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KINAKA, Minoru Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/19 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 672 640 A1**
B42F 15/00 ***B65D 85/57***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292294.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 CA 2491160
(54) • *Hänge-Ordner für CD*
• *File holder for CD*
• *Filière à CD*
(71) Nicolet Plastique Ltée, 475 Route du Port, Nicolet, Quebec J3T 1W3, CA
(72) Ménard, Louis, Québec G8Y 7N9, CA
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G11B 33/12*** (11) **1 672 641 A1**
G11B 25/10
(25) En (26) En
(21) 05257820.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367520
(54) • *Video Aufnahme- und Wiedergabegerät*

- *Video recording and reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement et de reproduction*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(72) Tokuda, Takashi c/o Orion Electric Co, Ltd, Echizen-city Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11B 33/14*** ***B60R 11/02*** (11) **1 672 642 A1** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 04030144.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Eingebautetes elektronisches System*
- *Electronic built-in system*
- *Système électronique intégré*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Noisternig, René, 75334 Conweiler, DE
Rieger, Robby, 76307 Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G11C 11/412*** ***H01L 27/11*** (11) **1 672 643 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112232.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 FR 0453012
(54)
- *SRAM-Speicherzelle*
- *SRAM memory cell*
- *Cellule mémoire SRAM*

(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Borot, Bertrand, 38570 Le Cheylas, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G11C 11/412*** (11) **1 672 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 05270091.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 14315
(54)
- *Einzeltreffertolerante statische Direktzugriffs-speicherzelle*
- *Single-event upset tolerant static random access memory cell*
- *Cellule de mémoire à accès aléatoire statique tolérante aux événements singuliers ionisants*

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061, US
(72) Doyle, Scott, Centreville, VA 20121, US
Thoma, Nandor G., Palm Bay, FL 32907, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G11C 16/04*** ***H01L 21/8247*** (11) **1 672 645 A1** ***H01L 27/115***
(25) It (26) En
(21) 05027285.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 IT MI20042373
(54)
- *Elektronische Speichervorrichtung mit nicht-flüchtigen Speicherzellen mit hoher Dichte und verringerter kapazitiver Zelle-zu-Zelle-Interferenz*
- *Electronic memory device having high density non volatile memory cells and a reduced capacitive interference cell-to-cell*
- *Dispositif de mémoire électronique ayant des cellules de mémoire non volatiles à densité élevée et une interférence capacitive réduite cellule-à-cellule*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
Caimi, Carlo, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Mastrodomenico, Giovanni, 20059 Vimercate (Milano), IT
Caprara, Paolo, 20162 Milano, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G11C 16/04*** ***H01L 21/8247*** (11) **1 672 646 A1** ***H01L 27/115***
(25) It (26) En
(21) 05027286.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 IT MI20042374
(54)
- *Elektronische Speichervorrichtung mit nicht-flüchtigen Speicherzellen mit hoher Integrationsdichte und verringerter kapazitiver Kopplung*
- *Electronic memory device having high integration density non volatile memory cells and a reduced capacitive coupling*
- *Dispositif de mémoire électronique ayant des cellules de mémoire non volatiles à densité d'intégration élevée et un couplage capacitif réduit*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
Caimi, Carlo, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Mastrodomenico, Giovanni, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 672 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106609.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Ein nichtflüchtiger Speicher mit Unterstützung von hochparallelem Test auf Waferebene*
- *A non-volatile memory device supporting high-parallelism test at wafer level*
- *Mémoire non-volatile supportant un test hautement parallèle au niveau de plaquette*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Lomazzi, Guido, I-21040 Castronno (VA), IT
Renna, Ilaria, I-20100 Milano, IT
Maccarrone, Marco, I-27030 Palestro (PV), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G12B 21/02*** (11) **1 672 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029525.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Rasterkraftsonde mit einer EBD-Abtastspitze.*
- *SPM-probe with an EBD-tip.*
- *Sonde pour SPM avec une pointe deposée per EBD.*

(71) Nanoworld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Krause, Oliver, Dr., 91052 Erlangen, DE
Lehrer, Christoph, 97776 Aschfeld, DE
Petersen, Silke, 90419 Nürnberg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G21K 7/00 → (51) ***G01N 23/207***

H01B 1/22 → (51) ***H01L 35/22***

H01B 17/00 → (51) ***H02G 15/064***

H01B 17/26 → (51) ***H02G 15/064***

---

(51) ***H01F 5/02*** ***H01F 27/28*** (11) **1 672 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027083.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 JP 2004363713
(54)
- *Hochspannungstransformator*
- *High-voltage transformer*
- *Transformateur à haute tension*

(71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Fushimi, Tadayuki, Sumida Electric Co, Ltd, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01F 27/28 → (51) ***H01F 5/02***

---

(51) ***H01G 2/00*** (11) **1 672 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003355.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.02.2003 US 364164
29.05.2003 US 447447
(54)
- *Elektronische Deaktivierungsvorrichtung*
- *Electronic disabling device*
- *Dispositif de neutralisation électronique*

(71) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US

(72) Nerheim, Magne H., Scottsdale Arizona 85254, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04710296.7 / 1 599 886

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/058***

H01G 9/038 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/038*** (11) **1 672 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773452.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014140 21.09.2004
(87) WO 2005/036573 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351295
(54) • *ELEKTRODEN-VERBUNDKÖRPER, ELEKTROLYT UND REDOX-KONDENSATOR*
• *ELECTRODE COMPOSITE BODY, ELECTROLYTE, AND REDOX CAPACITOR*
• *CORPS COMPOSITE D'ELECTRODE, ELECTROLYTE ET CONDENSATEUR D'OXYDO-REDUCTION*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TATEISHI, Kazuyuki, 6750023, JP
MURAKAMI, Mutsuaki, 5660072, JP
YAMAGISHI, Hideo, 6100331, JP
FURUTANI, Hiroyuki, 5691044, JP
TACHIBANA, Masamitsu, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, D-80750 München, DE

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/016*** ***C09J 11/04*** (11) **1 672 652 A1** ***C09J 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04792513.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015296 08.10.2004
(87) WO 2005/036574 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352766
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND LEITFÄHIGER KLEBSTOFF*
• *ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR, AND CONDUCTIVE ADHESIVE*
• *ELECTRODE DE CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CONDENSATEUR, CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE ET ADHESIF CONDUCTEUR*
(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
(72) KOBAYASHI, Kotaro, Japan Gore-Tex Inc., Tokyo 156-8505, JP
MINAMI, Kazuhiro, Japan Gore-Tex Inc., Tokyo 156-8505, JP
TACHIZONO, S., Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., Katori-gun, Chiba 289-2247, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***H01G 9/20*** ***H01L 51/46*** (11) **1 672 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027618.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 637843 P
21.12.2004 US 638070 P
(54) • *Strukturierte photovoltaische Zelle*
• *Patterned photovoltaic cell*
• *Cellule photovoltaique à motifs*
(71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street, Lowell, MA 01852, US
(72) Gaudiana, Russell, Merrimack, NH 03054, US
Waller, David, Lexington, MA 02420, US
He, Jin-An, N. Chelmsford, MA 01863, USA, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H01H 1/00*** ***H01H 59/00*** (11) **1 672 654 A1** ***H01H 57/00***
(25) En (26) En
(21) 05105264.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107033
(54) • *Betätigungsvorrichtung des Mikroelektromechanischen Systems*
• *Microelectromechanical System Actuator*
• *Actionneur de microsystème électromécanique*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
(72) Kim, Ki Chul, Daejeon, KR
Kim, Sang Hyeob, Daejeon, KR
Kim, Hye Jin, Daejeon, KR
Cho, Doo Hee, Daejeon, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H01H 1/62*** (11) **1 672 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405786.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vakuumschalter mit grosser Stromtragfähigkeit*
• *Vacuum switch with increased current load capacity*
• *Interrupteur à vide avec une intensité de courant admissible élevée*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Steffens, Alexander, 5413 Birmenstorf, CH
Lakner, Martin, 5413 Birmenstorf, CH
Kiefer, Jochen, 5415 Nussbaumen, CH
Chartouni, Daniel, 5400 Baden, CH
Gentsch, Dietmar, 40878 Ratingen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 9/16 → (51) ***H01H 23/02***

(51) ***H01H 9/34*** (11) **1 672 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027388.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11692
(54) • *Lichtbogenlöschkammeranordnung*
• *Arc chute assembly*
• *Ensemble boitier de soufflage*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Shea, John J., Pittsburgh PA 15237, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 11/00 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H01H 13/56*** (11) **1 672 657 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292554.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413424
(54) • *Gerät mir einer bistabilen und einer monostabilen Konfiguration*
• *Device having a monostable and a bistable configuration*
• *Appareil electrique adapté à prendre une configuration bistable ou monostable*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Donzaud, Emmanuel, 87510 Saint-Jouvent, FR
Auvray, Christophe, 87240 Saint Sylvestre, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H01H 23/02*** ***H01H 9/16*** (11) **1 672 658 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360107.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(71) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda, 23, 25018 Montichiari, IT
(72) Poli, Massimiliano, 25080 Brescia, IT
Paderno, Alberto, 25136 Brescia, IT
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) ***H01H 31/32*** (11) **1 672 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022821.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060165
(54) • *Schubtrennschalter*

- *Disconnecting switch with lineraly moving contact*
- *Sectionneur à contact mobile linéairement*

(71) Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH, Driescherstrasse 3, 85368 Moosburg, DE

(72) Scharlach, Anton, 85419 Mauern, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01H 50/64*** (11) **1 672 660 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026344.1 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 DE 102004060370

(54)
- *Elektromagnetisches Relais*
- *Electromagnetic relay*
- *Relais électromagnétique*

(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT

(72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
Loy, Johann, 2201 Kappellerfeld, AT

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01H 57/00 → (51) ***H01H 1/00***

---

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 672 661 A2**

(25) En (26) En

(21) 05024606.5 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 KR 2004107857

(54)
- *MEMS Schalter und Herstellungsverfahren*
- *MEMS switch and method of fabricating the same*
- *Commutateur microélectromécanique (MEMS) et procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Che-heung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyung-jae, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, CN
Kweon, Soon-cheol, Seoul, KR
Kim, Kyu-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Lee, Sang-hun, Seocho-gu Seoul, KR

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

---

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 672 662 A1**

(25) En (26) En

(21) 05025063.8 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 KR 2004107858

(54)
- *MEMS Schalter und Methode zu dessen Herstellung*
- *MEMS switch and method of fabricating the same*
- *Commutateurs MEMS et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Che-heung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyung-jae, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kweon, Soon-cheol, Seoul, KR
Kim, Kyu-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hun, Seoul, KR

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

H01H 59/00 → (51) ***H01H 1/00***

---

(51) ***H01H 83/20*** (11) **1 672 663 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027758.1 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 16950

(54)
- *Formgedächtnislegierung-auslösemechanismus für einen Erdschluss- oder Lichtbogenfehler-schutzschalter*
- *Shape memory alloy trip mechanism for arc/ground fault circuit interruption*
- *Verrou à alliage à memoire de forme pour un interrupteur d'arc de défaut ou de défaut de terre*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) Walz, Michael F., Bradenton, Florida 34212, US
Mills, Patrick W., Manatee Florida 34208, US
Benshoff, Richard G., Manatee 34208 Florida, US
Nerstrom, Peter L., Manatee 34243 Florida, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01J 5/62*** ***H01J 61/36*** (11) **1 672 664 A2**

(25) En (26) En

(21) 05024926.7 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 JP 2004361331

(54)
- *Beleuchtungseinheit*
- *Light source unit*
- *Unité de source de rayonnement*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Goto, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Aoki, Manami, Himeji-shi Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 9/227 → (51) ***H01J 9/24***

---

(51) ***H01J 9/24*** ***H01J 9/227*** (11) **1 672 665 A1**

(25) En (26) En

(21) 05256703.9 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2004 JP 2004318329

(54)
- *Verfahren zum Aufbringen eines Phosphorpastes einer Plasaanzeigetafel*
- *Method of applying phosphor paste of PDP*
- *Méthode d'application de pâte de phosphore pour un écran à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Seto, Masayuki, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Sawa, Masahiro, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Oohira, Kouji, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Yanagihara, N., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Nonomura, M., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

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

---

(51) ***H01J 17/04*** ***H01J 17/49*** (11) **1 672 666 A2**

(25) En (26) En

(21) 05027676.5 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 KR 2004106907

(54)
- *Plasma-Anzeigetafel*
- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Park, Min Soo, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01J 17/04*** ***H01J 9/02*** (11) **1 672 667 A2** ***C03C 17/34***

(25) En (26) En

(21) 05112307.3 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 KR 2004108075
11.01.2005 KR 2005002436

(54)
- *Plasma-Anzeigetafel mit Schutzschicht und Verfahren zur Herstellung der Schutzschicht*
- *Plasma display panel including protective layer and method of forming the protective layer*
- *Panneau d'affichage à plasma avec une couche de protection et procédé de fabrication de la couche de protection*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Min-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Seon, Giheung-eup, Yongin-si, KR
Kim, Suk-Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Matulevich, Yuri, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Soon-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 17/04*** ***H01J 17/49*** (11) **1 672 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292678.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105779
(54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Min, Woong Kee, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 672 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256386.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004108303
(54) • *Plasmabildschirm*
• *Plasma display apparatus*
• *Ecran plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Mun, Byungjun, Dalseo-gu, Daegu, KR
Kim, Chang Hyun, Seobyeon-dong Buk-gu, Daegu, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/04***

(51) ***H01J 27/08*** (11) **1 672 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257689.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 12125
(54) • *Ionenquellevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ion source apparatus and method of making the ion source apparatus*
• *Dispositif de source d'ions et procédé de la fabrication du dispositif de source d'ions*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Norling, Jonas Ove, Uppsala 75330, SE
Bergstrom, Jan-Olof, Uppsala 75441, SE
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01J 29/02*** (11) **1 672 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027420.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362435
(54) • *Bildgebungsapparat*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Nobuhiro, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 37/22*** (11) **1 672 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027647.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367222
(54) • *Strahlgerät mit geladenen Teilchen, Verfahren zur Darstellung von Probenbildern und Verfahren zur Messung von Bildverschiebungsempfindlichkeit*
• *Charged particle beam apparatus, method of displaying sample image, and method of measuring image shift sensitivity*
• *Appareil à faisceau de particules chargées, procédé d'affichage un échantillon et procédé de mesure de sensitivite de décalage d' image*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Ogashiwa, Takeshi, c/o Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sato, Mitsugu, c/o Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Takane, Atsushi, c/o Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01J 49/00*** (11) **1 672 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112476.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17383
(54) • *Massenspektra Selbst-Kalibrierung mit robusten statistischen Methoden*
• *Self-calibration of mass spectra using robust statistical methods*
• *Auto-calibration de spectres de masse utilisant des méthodes statistiques robustes*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Goldberg, David, 94301, Palo Alto, US
Bern, Marshall W., 94070, San Carlos, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 672 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030063.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Untersuchungsverfahren und -system zur Hochdurchsatzmassenanalyse*
• *Method and system for high-throughput mass-analysis*
• *Méthode et système pour l'analyse de masses à haut-débit*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Georg-August-Universität Göttingen, Gosslerstrasse 5-7, 37073 Göttingen, DE
(72) Troe, Jürgen, 37085 Göttingen, DE
Charvat, Ales, 37077 Göttingen, DE
Abel, Bernd, 37127 Dransfeld, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01J 49/16*** (11) **1 672 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009726.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2004 US 15191
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Ionenerzeugung*
• *Apparatus and method for ion production enhancement*
• *Dispositif et procédé pour l'amélioration de la production d'ions*
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Truche, Jean-Luc, Los Altos California 94022, US
Bai, Jian, Sunnyvale California 94086, US
Joyce, Timothy, Mountain View California 94040, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01J 49/16*** (11) **1 672 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020143.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 15190
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Ionenerzeugung*
• *Apparatus and method for ion production enhancement*
• *Dispositif et procédé pour l'amélioration de la production d'ions*
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Truche, Jean-Luc, Los Altos, CA 94022, US
Bai, Jian, Sunnyvale, CA 94086, US
Joyce, Timothy, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01J 61/00 → (51) ***H04N 9/31***

H01J 61/36 → (51) ***H01J 5/62***

(51) ***H01J 61/54*** (11) **1 672 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026128.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11390
(54) • *Entladungslampe mit integrierter Zündelektrode*
• *Discharge lamp with integral starting electrode*

- *Lampe à décharge avec électrode d'allumage intégrée*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Budinger, A. Bowman, 01886 Westford Massachusetts, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 11/00 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 672 678 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026902.6 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 JP 2004368200

(54)
- *Deckelvorrichtung für einen Dünnplattenbehälter und Verfahren zur Befestigung einer Dekkelvorrichtung*
- *Lid unit for thin-plate supporting container and method for attaching lid unit*
- *Couvercle pour un récipient de plaques minces et méthode pour attacher un couvercle*

(71) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Matsutori, Chiaki, Shisui-machi Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
Obayashi, Tadahiro, Shisui-machi Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
Inoue,Tadatoshi, Shisui-machi Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP

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

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 672 679 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257634.5 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 JP 2004361882
05.09.2005 JP 2005256484

(54)
- *Aluminiumoxidelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Alumina member and manufacturing method thereof*
- *Membre en alumine et sa méthode de fabrication*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Mori, Yutaka, c/o Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Matsuda, Hiroto, c/o Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Nobori, Kazuhiro, c/o Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/8244***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 672 680 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773783.8 (22) 12.10.2004

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

(86) JP 2004/015332 12.10.2004

(87) WO 2005/036624 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 JP 2003350628
20.02.2004 JP 2004045103

(54)
- *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD*
- *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) YASUDA, Masahiko, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
MASADA, Takahiro, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
KANAYA, Yuho, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
NAGAYAMA, Tadashi, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
SHIRAISHI, Kenichi, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP

(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 672 681 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04792152.3 (22) 07.10.2004

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

(86) JP 2004/014855 07.10.2004

(87) WO 2005/036621 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 JP 2003349550

(54)
- *SUBSTRATTRAGEVORRICHTUNG, SUBSTRATTRAGEVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS*
- *SUBSTRATE CARRYING APPARATUS, SUBSTRATE CARRYING METHOD, EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE*
- *APPAREIL DE TRANSPORT DE SUBSTRAT, PROCEDE DE TRANSPORT DE SUBSTRAT, APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF*

(71) Zao Nikon Co., Ltd., 20, Aza-shin'oyoke, Miya, Zao-cho, Katta-gun, Miyagi 989-0701, JP
NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) OHTA, Atsushi, c/o Zao Nikon Co., Ltd., Miyagi 989-0701, JP
HORIUCHI, Takashi, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP

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

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** ***B65G 49/07*** (11) **1 672 682 A1** ***H01L 21/68***

(25) Ja (26) En

(21) 04792214.1 (22) 08.10.2004

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

(86) JP 2004/014945 08.10.2004

(87) WO 2005/036623 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 JP 2003349549
08.10.2003 JP 2003349552

(54)
- *SUBSTRAT-TRANSPORT-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN, BELICHTUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SUBSTRATE TRANSPORTING APPARATUS AND METHOD, EXPOSURE APPARATUS AND METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT DE SUBSTRAT, APPAREIL ET PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*

(71) Zao Nikon Co., Ltd., 20, Aza-shin'oyoke, Miya, Zao-cho, Katta-gun, Miyagi 989-0701, JP
NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) TANNO, Nobuyoshi, c/o ZAO NIKON CO., LTD., Katta-gun, Miyagi 9890701, JP
HORIUCHI, Takashi, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

H01L 21/205 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 21/22*** ***H01L 21/265*** (11) **1 672 683 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773759.8 (22) 08.10.2004

(84) FR

(86) JP 2004/015308 08.10.2004

(87) WO 2005/036626 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 JP 2003350368

(54)
- *ÜBERGANGS-BILDUNGSVERFAHREN UND DADURCH ZU VERARBEITENDES UND ZU ERZEUGENDES OBJEKT*
- *JUNCTION FORMING METHOD AND OBJECT TO BE PROCESSED AND FORMED BY USING SAME*
- *PROCEDE DE FORMATION DE JONCTION, OBJET A TRAITER ET AINSI FORME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SASAKI, Yuichiro, c/o Matsushita Electric Indus.co, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
JIN, Cheng-Guo, c/o Ultimate Junction Technologies, Osaka 570-8501, JP
MIZUNO, Bunji, c/o Matsuhsita Electric Indus.co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/22***

(51) ***H01L 21/301*** ***H01L 21/68*** (11) **1 672 684 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788265.9 (22) 29.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014198 29.09.2004

(87) WO 2005/036628 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003351900

(54) • *ANBRINGEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MOUNTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE*
(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) TSUJIMOTO, Masaki, c/o Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, JP
KOBAYASHI, Kenji, c/o Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, JP
YOSHIOKA, Takahisa, c/o Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/306 → (51) ***C30B 33/10***

H01L 21/308 → (51) ***A61B 5/15***

H01L 21/31 → (51) ***C23C 16/455***

H01L 21/321 → (51) ***C25F 3/08***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/866***

H01L 21/335 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/52*** (11) **1 672 685 A1**
H01L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 04771736.8 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011775 17.08.2004
(87) WO 2005/020315 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003208783
19.01.2004 JP 2004010700
(54) • *SUBSTRAT ZUR BAUELEMENT-BONDIERUNG, BAUELEMENT-BONDIERTES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATE FOR DEVICE BONDING, DEVICE BONDED SUBSTRATE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT POUR LA LIAISON D'UN DISPOSITIF, SUBSTRAT LIE A UN DISPOSITIF, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) YOKOYAMA, Hiroki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
TAKEDA, Yasuko, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
YAMAMOTO, Reo, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/56 → (51) ***H01L 27/14***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H01L 21/673*** (11) **1 672 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026748.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363258
(54) • *Lagerbehälter für Halbleiterwafer*
• *Storage container for semiconductor wafers*
• *Récipient de stockage pour des tranches semi-conducteurs*
(71) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Obayashi, Tadahiro, Shisui-machi Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/301***

(51) ***H01L 21/764*** (11) **1 672 687 A1**
H01L 21/8249 ***H01L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 05447015.8 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 US 637288 P
(54) • *Herstellung von luftgefüllten tiefen Gräben und verwandte Anwendungen*
• *Formation of deep airgap trenches and related applications*
• *Formation de tranchées profondes remplies d'air et applications associées*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Kunnen, Eddy, 3010 Kessel-LO, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/764 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 672 688 A1**
H01L 21/764 ***H01L 27/06***
H01L 21/822 ***H01L 23/522***
H01L 23/532
(25) En (26) En
(21) 05447284.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 637288 P
(54) • *Herstellung von luftgefüllten tiefen Gräben für eine dreidimensionale Wafer/Wafer-Verbindung*
• *Formation of deep via airgaps for three dimensional wafer to wafer interconnect*
• *Formation de tranchées profondes remplies d'air pour une interconnection tridimensionnelle de plaquette à plaquette*
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE
Kunnen, Eddy, 3010 Kessel-LO, BE
Carbonell, Laure, 91320 Montlhery, FR
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/822 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 21/8244*** (11) **1 672 689 A1**
H01L 21/02 ***H01L 27/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112235.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0453012
(54) • *SRAM-Speicherzelle*
• *SRAM memory cell*
• *Cellule mémoire SRAM*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Borot, Bertrand, 38570 Le Cheylas, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/8247 → (51) ***G11C 16/04***

H01L 21/8249 → (51) ***H01L 21/764***

H01L 23/051 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 23/12 → (51) ***H01L 21/52***

H01L 23/12 → (51) ***H05K 3/10***

H01L 23/28 → (51) ***H01L 29/866***

H01L 23/36 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 23/40 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 23/46 → (51) ***H01L 23/473***

H01L 23/467 → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***H01L 23/473*** (11) **1 672 690 A1**
H01L 23/467 ***H01L 23/46***
(25) De (26) De
(21) 04030201.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mikrokühlkörper*
• *Micro heat sink*
• *Microdissipateur thermique*
(71) Prolas Produktionslaser GmbH, St. Jobser-Strasse 53, 52146 Würselen, DE
(72) Ebert, Dr. Thomas, 52072 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 672 691 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292594.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413482
(54) • *Elektrisches Verbindungsstück für integrierten Schaltkreis auf einem Hauptträger*
• *Electrical connector for integrated circuit on a mainboard*
• *Dispositif de connexion électrique d'une puce de circuits intégrés sur une plaque principale*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bormann, Pierre, 38210 Tullins, FR
Morineau, Luc, 38610 Gieres, FR
Chavade, Jacques, 38430 Moirans, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 23/36*** ***H01L 23/40*** (11) **1 672 692 A1** ***H01L 23/051***
(25) De (26) De
(21) 05405678.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 EP 04405776
(54) • *Leistungshalbleiter-Modul*
• *Power semiconductor module*
• *Module semiconducteur de puissance*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Knapp, Wolfgang, 5600 Lenzburg, CH
Apeldoorn, Stefanie, 5426 Lengnau, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01L 27/02 → (51) ***G06K 7/10***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/764***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 27/11 → (51) ***G11C 11/412***

H01L 27/11 → (51) ***H01L 21/8244***

H01L 27/115 → (51) ***G11C 16/04***

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 31/02*** ***H01L 21/60*** (11) **1 672 693 A1** ***H01L 21/56***
(25) Ja (26) En
(21) 04788122.2 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013963 24.09.2004
(87) WO 2005/031870 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333860
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 31/02*** ***H01L 21/60*** (11) **1 672 694 A1** ***H01L 21/56***
(25) Ja (26) En
(21) 04788123.0 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013964 24.09.2004
(87) WO 2005/031871 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333871
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroya, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 31/02*** ***H01L 21/60*** (11) **1 672 695 A1** ***H01L 21/56***
(25) Ja (26) En
(21) 04788124.8 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013965 24.09.2004
(87) WO 2005/031872 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333690
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Kobayashi, Hiroya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
Muramatsu, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 27/144*** (11) **1 672 696 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300994.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0453034
(54) • *Halbleiterbauelement zur multi-spektralen Detektion von Strahlung und sein Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device to detect multi-spectral radiaton and its production method*
• *Photodétecteur à semi-conducteur, dispositif de détection multi-spectrale d'un rayonnement électromagnétique mettant en oeuvre un tel photodétecteur, et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Rothman, Johan, 38000 Grenoble, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) ***H01L 27/148*** ***H04N 5/335*** (11) **1 672 697 A1** ***G01J 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04788414.3 (22) 30.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014386 30.09.2004
(87) WO 2005/036648 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348583
(54) • *ENERGIELEITUNGS-DETEKTIONSELEMENT*
• *ENERGY LINE DETECTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE DETECTION DE LIGNE PIEZOMETRIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) AKAHORI, Hiroshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KASUYA, Tatsuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/20 → (51) ***H01L 41/24***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/08*** (11) **1 672 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405775.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leistungshalbleiter*
• *Power semiconductor*
• *Semi-conducteur de puissance*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, CH
Kopta, Arnost, 8045 Zürich, CH
Linder, Stefan, 4800 Zofingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 29/747*** (11) **1 672 699 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112231.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0452991
(54) • *Spannungsgesteuerter Zweirichtungsschalter*
• *Voltage controlled bidirectional switch*
• *Commutateur bidirectionnel à commande en tension*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Menard, Samuel, 37000, Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/778 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/335*** ***H01L 29/24*** ***H01L 29/786*** (11) **1 672 700 A2** ***H01L 29/10*** ***H01L 29/778***
(25) En (26) En
(21) 06004762.8 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 15.11.1999 JP 32400999
(54) • *Feldeffekt-Halbleiterbauelement*
• *Field effect semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à effet de champ*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takagi, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 616-8182, JP
Inoue, Akira, Kadoma-shi Osaka 571-0074, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00124837.6 / 1 102 327

H01L 29/786 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/866*** ***H01L 21/329*** (11) **1 672 701 A2** ***H01L 23/28***
(25) En (26) En
(21) 05292598.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106641
29.07.2005 KR 2005069539
(54) • *Zenerdiode und Verfahen zur Herstellung und zur Verpackung*
• *Zener diode and methods for fabricating and packaging same*
• *Diode Zener et procédé pour sa fabrication et sa mise en boîtier*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Song, Ki Chang, Uiwang-si 437-080 Gyeonggi-do, KR
Kim, Geun Ho, 135-960 Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/02 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **1 672 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029825.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektrische Anschluss- und Verbindungsdose für ein Solarzellenmodul*
• *Junction box for a solar cell modul*
• *Boîte de jonction pour un module de cellule solaire*
(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Nieleck, Udo, 58791 Werdohl, DE
Quardt, Dirk, Dipl.-Ing., 58638 Iserlohn, DE
Wasserfuhr, Friedel, Dipl.-Ing., 51688 Wipperfürth, DE
Zborowski, Zbigniew, Dipl.-Ing., 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 672 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745642.1 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007932 07.06.2004
(87) WO 2005/029600 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331980
(54) • *CHIP-TYP-LED*
• *CHIP TYPE LED*
• *DEL DE TYPE PUCE*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) ITAI, Junichi, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 672 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027523.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368039
(54) • *Leuchtdiode*
• *Light emitting device*
• *Diode électroluminescente*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nagai, Youichi, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Kitabayashi, Hiroyuki, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Saito, Hirohisa, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Ikeda, Ayako, California Bl Pasadena, CA 91125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 672 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445093.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 SE 0403064
(54) • *Chipträger und dessen Herstellung*
• *A chip supporting element and method for its manufacture*
• *Support pour puce et son procédé de fabrication*
(71) Johnsson Lighting Technologies In Göteborg AB, Vasaplatsen 2, 411 34 Göteborg, SE
(72) Bergstedt, Leif, 52495 Ljung, SE
Löfving, Björn, 41318 Göteborg, SE
Johnsson, Kristoffer, 416 72 Göteborg, SE
(74) Sandström, Sven, Sandström IPR Consultants AB, Birger Jarlsgatan 119, 113 56 Stockholm, SE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 672 706 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758237.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/012686 08.07.2005
(87) WO 2006/006537 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004205146
19.11.2004 JP 2004336373
(54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG FÜR EINE RÜCKLICHTEINHEIT UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DRIVE DEVICE FOR BACK LIGHT UNIT AND DRIVE METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE D"UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET MÉTHODE DE PILOTAGE DE CELUI-CI*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FURUKAWA, Norimasa, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
ICHIKAWA, Hiroaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
KIKUCHI, Kenichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 672 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003714.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.04.2001 JP 2001123457
04.07.2001 JP 2001203240
21.09.2001 JP 2001288070
18.10.2001 JP 2001320201
(54) • *LED und fluoreszierende Substanz dafür*
• *Light emitting device and fluorescent substance therefor*
• *Dispositif électroluminescent utilisant une substance fluorescente*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Murazaki Yoshinori, Anan-shi, Tokushima 774 - 8601, JP
Ichihara Takashi, Anan-shi, Tokushima 774- 8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02720511.1 / 1 394 864

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/205*** (11) **1 672 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006946.5 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.1998 JP 14771698
(54) • *Einkristall-Galliumnitridsubstrat*
• *Gallium nitride single crystal substrate*
• *Substrat monocristallin de nitrure de gallium*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541 0041, JP
(72) Motoki, Kensaku c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
Okahisa, Takuji c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
Matsumoto, Naoki c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
Matsushima, Masato c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99110229.4 / 0 967 664

H01L 33/00 → (51) ***F21S 8/10***

H01L 33/00 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01L 35/22*** ***H01B 1/22*** ***C01G 53/00*** (11) **1 672 709 A1** ***C01G 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773613.7 (22) 29.09.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014680 29.09.2004
(87) WO 2005/036661 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003348913
(54) • *LEITFÄHIGE PASTE ZUR VERBINDUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSMATERIALS*
• *CONDUCTIVE PASTE FOR CONNECTING THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL*

- *PATE CONDUCTRICE UTILISEE POUR LA CONNEXION D'UNE MATIERE DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) FUNAHASHI, Ryoji, Kansai Center, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP

(74) Tanner, James Percival, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

---

(51) ***H01L 41/107*** (11) **1 672 710 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788066.1 (22) 24.09.2004

(84) DE IT

(86) JP 2004/013907 24.09.2004

(87) WO 2005/034257 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003341981

(54)
- *PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR*
- *PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
- *TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE*

(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Seiroka Tower, 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP

(72) FUJIMURA, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285-8655, JP
TOYAMA, Masaaki, Sakura-shi Chiba 285-8655, JP

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

H01L 41/113 → (51) ***B81B 3/00***

H01L 41/187 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***H01L 41/24*** ***H01L 27/20*** (11) **1 672 711 A2**

(25) En (26) En

(21) 05112382.6 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17325

(54)
- *Herstellungsverfahren für keramische Dickschichtelementgruppen*
- *A method for forming ceramic thick film element arrays*
- *Procédé pour fabriquer des matrices d'éléments à couche épaisse*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) White, Stephen D., Santa Clara, CA 95050, US
Xu, Baomin, Cupertino, CA 95014, US

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

---

(51) ***H01L 41/24*** (11) **1 672 712 A2**

(25) En (26) En

(21) 05112474.1 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 17569

(54)
- *Verfahren zur Herstellung keramischer Dickschichtelement-Arrays mit feiner Strukturgrösse, hochpräziser Definition und/oder hohen Aspektverhältnissen*
- *A method for forming ceramic thick film element arrays with fine feature size, high-precision definition, and/or high aspect ratios*
- *Méthode de fabrication des réseaux d'éléments à couche épaisse céramique ayant petites largeurs de trait, definitions de haute précision, et/ou hauts facteurs d'aspect*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Xu, Baomin, 95014, Cupertino, US
White, Stephen D., 95050, Santa Clara, US
Buhler, Steven A., 94086, Sunnyvale, US

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

---

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 672 713 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257630.3 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 US 11678
27.06.2005 US 167512

(54)
- *Verbindung mit Indolocarbazolresten und dessen Verwendung in elektronischen Vorrichtungen*
- *Compound with indolocarbazole moieties and electronic devices containing such compound*
- *Substance avec des groupements d'indolocarbazoles et son utilisation dans des dispositifs électroniques*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ong, Beng, S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Qi, Yu, Oakville, Ontario L6H 7L3, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5M 7K3, CA
Li, Yuning, Mississauga, Ontario L5B 3K5, CA

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 672 714 A2**

(25) De (26) De

(21) 06007372.3 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.03.2004 DE 102004010954

(54)
- *Dotand und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Dopant and its production method*
- *Dopant et sa méthode de fabrication*

(71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
Kühl, Olaf, 04416 Markkleeberg, DE
Gessler, Simon, 69117 Heidelberg, DE
Harada, Kentaro, 01307 Dresden, DE
Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE
Grüssing, André, 01307 Dresden, DE
Limmert, Michael, 01277 Dresden, DE
Lux, Andrea, 01309 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 05729708.7

H01L 51/30 → (51) ***H01L 51/40***

---

(51) ***H01L 51/40*** ***C23C 14/24*** (11) **1 672 715 A1** ***F16K 11/056***

(25) De (26) De

(21) 04029928.1 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Vorrichtung für die Beschichtung eines Substrats*
- *Apparatus for coating a substrate*
- *Dispositif de revêtement d'un substrat*

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE
Schreil, Manfred, 01099 Dresden, DE
Diéguez-Campo, José Manuel, 63457 Hanau, DE
Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 672 716 A1**

(25) En (26) En

(21) 04090517.6 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.12.2004 KR 2004108992

(54)
- *Methode zur Herstellung organischer Leuchtdioden mit einem laserthermischen Drucker*
- *Method of fabricating organic light emitting display using a laser induced thermal imaging apparatus*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif organique électroluminescent avec un appareil d'imagerie à laser thermique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, c/o Samsun gSKI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Soo, Samsung SDI Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 672 717 A2**

(25) En (26) En

(21) 05112386.7 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 19037

(54)
- *Großflächige elektronische Vorrichtung mit hoch- und niedrigaufgelösten Filmstrukturmerkmalen*
- *Large area electronic device with high and low resolution patterned film features*
- *Dispositif électronique de grande surface avec haute at basse résolution de films structurés*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Street, Robert A., 94306, Palo Alto, US
Wong, William S., 94070, San Carlos, US
Chabinyc, Michael L., 94010, Burlingame, US
Salleo, Alberto, 94110, San Francisco, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 672 718 A1**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 05256239.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13165
(54) • *Laminierung einer elektroaktiven Vorrichtung unter Verwendung eines Haftvermittlers*
• *Lamination of an electroactive device using an adhesion promoter*
• *Laminage d'un dispositif electro-actif utilisant un promoteur d'adhesion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US
Faircloth, Tami Janene, Niskayuna, New York 12309, US
Cella, James Anthony, Clifton Park, New York 12065, US
Manivannan, Venkatesan, Rexford, New York 12148, US
Liu, Jie, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 51/46 → (51) ***H01G 9/20***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 672 719 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 06075642.6 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 13.03.1998 GB 9805476
(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Electroluminescent devices*
• *Dispositifs électroluminescents*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) Burroughes, Jeremy Henley, Cambridge CB1 3QT, GB
Friend, Richard Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
Bright, Christopher John, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 6HE, GB
Lacey, David John, Ashwell, Hertfordhsire SG7 5LS, GB
Devine, Peter, Milton Cambridge CB4 6BW, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 99907774.6 / 1 062 703

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 672 720 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 05257711.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17473
19.04.2005 US 110276
(54) • *Oberflächenmodifizierte Elektroden und Vorrichtungen unter Verwendung reduzierter organischer Materialien*
• *Surface modified electrodes and devices using reduced organic materials*
• *Electrodes modifiées à la surface et dispositifs utilisant des matériaux organiques réduits*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Liu, Jie, Niskayuna New York 12309, US
Duggal, Anil Raj, Niskayuna New York 12309, US
Cella, James Anthony, Clifton Park New York 12065, US
Faircloth, Tami Janene, Powell Wyoming 82435, US
Lewis, Larry Neil, Scotia New York 12302, US
Litz, Kyle Erik, Ballston Spa New York 12020, US
Shiang, Joseph John, Niskayuna New York 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 672 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075367.0 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.05.1996 GB 9609282
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light-emitting device and method of fabricating the same*
• *Dispositif organique électroluminescent et sa méthode de fabrication*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) Pichler, Karl, Wapingers Falls New York, NY 12590, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 97920818.8 / 0 958 622

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 672 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075382.9 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.05.1996 GB 9609282
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light-emitting device and method of fabricating the same*
• *Dispositif organique électroluminescent et sa méthode de fabrication*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) Pichler, Karl, New York, NY 12590, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 97920818.8 / 0 958 622

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/52***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/38*** (11) **1 672 723 A2**
H01M 10/06
(25) En (26) En
(21) 05027330.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 636388 P
(54) • *Mischunggaszuführvorrichtung mit Rückschlagventil*
• *Mixing gas delivery apparatus with check valve*
• *Dispositif de distribution de gaz melangeur avec un clapet anti retour*
(71) Jones, William E. M., No.A6 Waters Edge, Ocean Hill Boulevard, P.O.Box F 40 475, Freeport, BS
(72) Jones, William E. M., Freeport, BS
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) ***H01M 4/02*** (11) **1 672 724 A2**
H01M 4/32 ***H01M 4/52***
H01M 10/34 ***H01M 10/30***
(25) En (26) En
(21) 06003365.1 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.08.1998 US 135477
(54) • *Positives Elektrodenmaterial aus Nickelhydroxid mit erhöhter Leitfähigkeit une Manipulierter Aktivierungsenergie*
• *Nickel hydroxide positive electrode material exhibiting improved conductivity and engineered activation energy*
• *Matériau d'électrode positive à base d'hydroxyde de nickel à conductivité accrue et à énergie d'activation obtenue par génie chimique*
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Fierro, Cristian, Northville, MI 48167, US
Fetcenko, Michael A., Rochester Hills, MI 48307, US
Young, Kwo, Troy, MI 48098, US
Ovshinsky, Stanford R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
Sommers, Beth, Waterford, MI 48329, US
Harrison, Craig, Royal Oak, MI 48067, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 99939741.7 / 1 110 258

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/32 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/38 → (51) ***C22C 24/00***

H01M 4/40 → (51) ***C22C 24/00***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 672 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257547.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 11372

(54) • *Quasi-Isothermische Hochtemperatur-Brennstoffzelle*
• *Near-isothermal high-temperature fuel cell*
• *Pile à combustible à haute temperature quasi-isothermique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Regh, Timothy Joseph, Huntington Beach, CA 92648, US
Sokolov, Pavel A., Redonto Beach, CA 90277, US
Yang, Deliang, Torrance, CA 90501, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 672 726 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292566.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0413391
(54) • *Bipolarplatte für Brennstoffzelle*
• *Bipolar plate for fuel cell*
• *Plaque bipolaire pour pile à combustible*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Garceau, Patrick, 27950 St Pierre d'Autils, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 672 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004858.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.09.1999 US 406318
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kaltstartfähigkeit einer elektrochemischen Brennstoffzelle*
• *Methods for improving the cold starting capability of an electrochemical fuel cell*
• *Procédés servant à améliorer la capacité de démarrage à froid d'une pile à combustible électrochemique*
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) Roberts, Joy A., Coquitlam British Columbia V3J 4XB, CA
St-Pierre, Jean, Vancouver British Columbia V6M 1T8, CA
Van der Geest, Marian E., Vancouver British Columbia V6K 4S1, CA
Atbi, Abderrahmane, Vancouver British Columbia V5N 1G9, CA
Fletcher, Nicholas J., Vancouver British Columbia V6R 1A5, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00962107.9 / 1 222 704

---

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** (11) **1 672 728 A1** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 05256245.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 12259
(54) • *Hochleistungs-Elektrode für Brennstoffzellen und ihre Fabrikationsmethode*
• *High performance fuel cell electrode and method for manufacturing same*
• *Electrode pour pile à combustible a haute performance et procédé de fabrication de ladite electrode*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Guan, Jie, Torrance California 90503, US
Weng, Dacong, Rancho Palos Verdes California 90275, US
Agarwal, Vishal, Redondo Beach California 90277, US
Qi, Xiwang, Torrance California 90503, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 10/06 → (51) ***H01M 2/38***

H01M 10/30 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/34 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 672 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773306.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/013687 17.09.2004
(87) WO 2005/029631 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324100
(54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME*
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) ABE, Koji, Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi7558633, JP
KUWATA, Takaaki, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/02*** (11) **1 672 730 A2** ***H01M 2/02***
(25) En (26) En
(21) 05025372.3 (22) 30.03.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 04.04.2000 JP 2000102624
10.04.2000 JP 2000108412
12.04.2000 JP 2000111044
(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigen Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kameyama, Fumito Sony Corporation, Tokyo, JP
Hara, Fumiko Sony Corporation, Tokyo, JP
Sugiyama, Tsuyoshi Sony Corporation, Tokyo, JP
Komiyama, Michiko Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01108177.5 / 1 143 549

---

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 2/10*** (11) **1 672 731 A2** ***H01M 2/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292631.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413529
(54) • *Batterie mit mehreren in einem Gehäuse nebeneinander gesetzte Elemente*
• *Battery with a plurality of elements placed side-by-side in a box*
• *Batterie comportant une pluralité d'éléments placés côte à côte dans un coffre*
(71) Hawker SARL, Rue Alexandre Fleming Zone Industrielle Est, 62000 Arras, FR
(72) Lenain, Pierre, 62000 Arras, FR
Le Rhun, Véronique, 62000 Arras, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01Q 1/00 → (51) ***H01Q 1/32***

---

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 672 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257844.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mäanderförmige Antenne mit niedrigem Profil*
• *Low profile full wavelength meander type antenna*
• *Antenne du type en méandres à profil mince*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, Warterloo Ontario, N2T 2H3, CA
Jarmuszewski, Perry, Guelph Ontario, N2E SW4, CA
Man, Ying Tong, Kitchener Ontario, N2M 5G1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/22 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 672 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029526.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Patchantenne*
• *Patch antenna*
• *Antenne patch*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ying, Zhinong, 22648 Lund, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/24 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/00*** ***H01Q 1/36*** (11) **1 672 734 A1** ***H01Q 11/08*** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05077720.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16583
(54) • *Eindrahtantennenmast*
• *Single wire antenna mast*
• *Mât d'antenne unifilaire*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Morris, Daniel G., Ovid, MI 48866, US
Byrne, Steven V., Burton, MI 48519, US
Bally, Nazar F., Sterling Heights, MI 48310, US
Thompson, Loren M., Lapeer, MI 48446, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 11/08***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/29*** (11) **1 672 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405709.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 CH 21042004
(54) • *Antenne mit magnetischem und kapazitivem Strahler*
• *Antenna including magnetic and capacitive radiator*
• *Antenne comportant une source magnétique et capacitive*
(71) Badertscher, Gerhard, Hühnerbühlrain 8, 3065 Bolligen, CH
(72) Badertscher, Gerhard, 3065 Bolligen, CH

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 13/20***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 672 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019116.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004107871
(54) • *Antennenvorrichtung für ein Mobilendgerät*
• *Antenna apparatus for portable terminal*
• *Dispositif d'antenne pour un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lim, Byung-Man, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***G01S 7/35***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 11/08*** ***H01Q 1/36*** (11) **1 672 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102999.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 CN 200410102062
(54) • *Wendelantenne und Herstellungsverfahren*
• *Helix antenna and method for manufacturing the same*
• *Antenne hélicoidale et sa procédé de fabrication*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Liu, Kuo-Cheng, Xindian City, TW
Fan, Chin-Hon, Xindian City, TW
Lin, Kun-Ting, Xindian City, TW
Chen, Ren-Peng, Xindian City, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 13/20*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/06*** (11) **1 672 738 A1** ***H01Q 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05077722.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 14444
(54) • *Gruppe von Schleifenantennen*
• *Loop antenna array*
• *Antenne-cadre en réseau*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/20***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 13/20***

H01Q 21/28 → (51) ***H04M 1/02***

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 25/02*** ***H01Q 25/04*** (11) **1 672 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 05450199.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 635474 P
(54) • *Leistungsstarker Mehrmodenhornstrahler für Kommunikation und Nachfolgung*
• *High performance multimode horn for communications and tracking*
• *Cornet à mode multiple à haute performance pour communication et poursuite*
(71) MDA Space Inc., 21025 Trans-Canada Hwy, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA
(72) Amyotte, Eric, Laval Quebec, H7X 4B3, CA
Demers, Yves, Montreal Quebec, H3X 3R2, CA
Sierra-Garcia, Santiago, Montreal Quebec, H2H 2K6, CA
Uher, Jaroslaw M., Pointe-Claire Quebec, H9R 4Y3, CA
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

H01Q 25/04 → (51) ***H01Q 25/02***

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 672 740 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360108.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schnellverbindungsanschlussklemme für Schalter und Steckdosen*
• *Rapid connection terminal for switches and outlet sockets*
• *Borne de connexion rapide pour interrupteurs et prises de courant*
(71) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda, 23, 25018 Montichiari, IT
(72) Poli, Massimiliano, 25080 Brescia, IT
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 672 741 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360109.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schaltermodul*
• *Switch module*
• *Interrupteur modulaire*
(71) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda, 23, 25018 Montichiari, IT
(72) Poli, Massimiliano, 25080 Brescia, IT
Paderno, Alberto, 25136 Brescia, IT
Barbero, Andrea, 25086 Rezzato, IT
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) ***H01R 9/05*** (11) **1 672 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106700.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stiftverbinder*
• *Pin Connector*
• *Connecteur à broches*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Moessinger, Marc Agilent Tech. Deutschland GmbH, 71034 Böblingen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 672 743 A1**
H02B 1/052
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111391.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0453031
(54) • *Verriegelungseinrichtung einer elektrischen Vorrichtung an einer Tragschiene*
• *Device for locking an electric apparatus onto a supporting rail*
• *Dispositif de verrouillage d'un appareil électrique sur un rail de support*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Portal, Alex, 06410, Biot, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 672 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025857.3 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060782
(54) • *Geschirmter, hochpoliger Leiterplattensteckverbinder*
• *Shielded multipole printed circuit connector*
• *Connecteur multipôle, blindé, pour circuit imprimé*
(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Kohler, Andreas, Dipl.-Ing., 32423 Minden, DE

(51) ***H01R 12/26*** (11) **1 672 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077938.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367494
(54) • *Verbinder geeignet für die Verbindung einer flachen Schaltungseinheit*
• *Connector suitable for connection of a thin sheet member*
• *Connecteur approprié pour la connexion d'un circuit plat*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Takaku, Masaaki, Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP
Noguchi, Hideyuki, Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP
Imai, Naoto, Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP
Kishiku, Yoshimasa, Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01R 13/03 → (51) ***C23C 22/52***

(51) ***H01R 13/453*** (11) **1 672 746 A1**
H01R 13/645
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360110.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Steckdose ausgerüstet mit zusätzlichem Sicherungsmittel*
• *Socket equipped with additional protection device*
• *Prise de courant munie d'un moyen complémentaire de sécurité*
(71) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda, 23, 25018 Montichiari, IT
(72) Poli, Massimiliano, Calvagese della riviera 25080 Brescia, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H01R 13/453 → (51) ***H01R 13/629***

H01R 13/502 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 672 747 A1**
H01R 13/453
(25) En (26) En
(21) 05027086.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361593
(54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Okura, Yoshio, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/633 → (51) ***H01R 33/08***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 33/08***

H01R 13/645 → (51) ***H01R 13/453***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/703***

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 672 748 A1**
H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 05027049.5 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060734
(54) • *Kontaktsicherung für Steckverbinder mit Schutzeinrichtung gegen Störeinflüsse*
• *Lockable contact for a connector with a protection against disturbances*
• *Contact verrouillable pour un connecteur avec une protection contre des perturbations*
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) Müller, Hans-Ulrich, 74629 Pfedelbach, DE
Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(51) ***H01R 24/02*** (11) **1 672 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027310.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366606
07.12.2005 JP 2005353632
(54) • *Koaxialverbinder*
• *Coaxial connector*
• *Connecteur coaxial*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Masaki, Youichiro, Isesaki-shi Gunma 372-0825, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01R 31/08*** (11) **1 672 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111749.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363603
(54) • *Kabelverbindung*
• *Wiring connector*
• *Connecteur de câbles*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakazawa, Yoshihiro, SAITAMA, JP
Kano, Koji, SAITAMA, JP
Ikematsu, Atsushi, SAITAMA, JP
Tamakoshi, Kenichi, SAITAMA, JP
Takayama, Keishi, SAITAMA, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 33/08*** (11) **1 672 751 A1**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 05023519.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 DE 102004062414
(54) • *Lampenfassung*
• *Lamp socket*
• *Douille de lampe*
(71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) Lingemann, Erwin, 59757 Arnsberg, DE
Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***H01R 33/08*** (11) **1 672 752 A1**
H01R 13/633
(25) De (26) De
(21) 05025610.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060473

(54) • *Anschlussblock für Lampen, insbesondere Ringlampen*
• *Terminal block for lamps, in particular for circular lamps*
• *Bloc de raccordement pour lampes, particulièrement pour lampes annulaires*
(71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01R 33/94 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***H01S 3/17*** (11) **1 672 753 A1**
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 04792225.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014957 08.10.2004
(87) WO 2005/036704 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352809
10.10.2003 JP 2003352830
13.01.2004 JP 2004005927
13.01.2004 JP 2004005932
(54) • *LASER-OSZILLATIONSEINRICHTUNG*
• *LASER OSCILLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OSCILLATION LASER*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) TAKEZOE, Hideo, Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
WATANABE, Junji, Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
SONG, Myoung Hoon, Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
PARK, Byoungchoo, Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
SHIN, Ki-Chul, Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
TOYOOKA, Takehiro, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
NISHIMURA, Suzushi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01S 5/00 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***H01S 5/022*** (11) **1 672 754 A2**
G02B 6/42 ***A61B 1/04***
A61B 5/00 ***G02F 1/35***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05257722.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363103
17.12.2004 JP 2004366646
(54) • *Lichtemitierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Hama, Atsutomo c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Hayashi, Yukihiro c/o Nichia Corporation, 774-8601 Anan-shi, Tokushima, JP
Nagahama, Shinichi c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H01S 5/022*** (11) **1 672 755 A2**
G02B 6/42 ***G02F 1/35***
A61B 1/04 ***A61B 5/00***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05257760.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366645
08.02.2005 JP 2005032189
30.03.2005 JP 2005098064
10.03.2005 JP 2005066459
24.03.2005 JP 2005085594
25.04.2005 JP 2005126193
(54) • *Lichtemitierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Hama, Atsutomo, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Takeichi, Junji, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Sugiyama, Takafumi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Hayashi, Yukihiro, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/0625***

(51) ***H01S 5/0625*** (11) **1 672 756 A1**
H01S 5/026 ***H01S 5/10***
H01S 5/065
(25) En (26) En
(21) 05106342.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 105678
(54) • *Integrierte Halbleiterlichtquelle*
• *Integrated semiconductor light source*
• *Source de lumière à semi-conducteur intégrée*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kwon, Oh Kee Songgang Green Apt 317-704, Daejeon, KR
Oh, Kwang Ryong, Daejeon, KR
Kim, Kang Ho Songgang Green Apt 306-102, Daejeon, KR
Kim, Jong Hoi Songgang Green Apt 306-807, Daejeon, KR
Kim, Hyun Soo, Daejeon, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01S 5/065 → (51) ***H01S 5/0625***

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/0625***

(51) ***H01S 5/343*** (11) **1 672 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112050.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 636205
(54) • *Blaue und grüne Laserdioden mit Gallium Nitrid oder Indium Gallium Nitrid Mantelschicht*
• *Blue and green laser diodes with gallium nitride or indium gallium nitride cladding laser structure*
• *Lasers à diodes bleus et verts avec des gaines de nitrure de Gallium ou de nitrure de indium et gallium*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kneissl, Michael A., Mountain View, CA 94041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01S 5/40*** (11) **1 672 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112234.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15990
(54) • *Halbleiterlaser*
• *Semiconductor lasers*
• *Lasers à semiconducteur*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Chua, Christopher L., 95123, San Jose, US
Kneissl, Michael A., 94041, Mountain View, US
Maeda, Patrick Y., 94040, Mountain View, US
Johnson, Noble M., 94025, Menlo Park, US
Bringans, Ross D., 95014, Cupertino, US
Northrup, John E., 94304, Palo Alto, US
Biegelsen, David K., 94028, Portola Valley, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 23/00 → (51) ***A61L 9/015***

H02B 1/052 → (51) ***H01R 9/26***

H02G 1/14 → (51) ***H02G 15/064***

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/12***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 672 759 A1**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 05025934.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 202004019345 U
(54) • *Geräteeinbaurahmen für den frontrastenden Einbau von Elektro-Installationsgeräten*
• *Frame for frontal flush snapmounting of electrical installation apparatus*
• *Cadre de montage à affleurement par encliquetage de face d' un appareillage d'installation électrique .*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
Moschenros, Michel, 67240 Kurtzenhouse, FR
Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 672 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027423.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 AT 91804 U
(54) • *Dosensetzer*
• *Box installation device*
• *Appareil pour installer des boîtiers*
(71) Schnabl, Ludwig, Venusberger Strasse 19, 3133 Traismauer, AT
(72) Schnabl, Ludwig, 3133 Traismauer, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H02G 15/064*** ***H02G 1/14*** ***H01B 17/26*** (11) **1 672 761 A1** ***H01B 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773386.0 (22) 16.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/014002 16.09.2004
(87) WO 2005/036708 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003350064
(54) • *POLYMER-MUFFE UND KABELABSCHLUSS-ENDVERBINDER DAMIT*
• *POLYMER BUSHING AND CABLE TERMINAL END CONNECTOR USING THE SAME*
• *TRAVERSEE POLYMERE ET CONNECTEUR DE TERMINAL DE CABLE UTILISANT LADITE TRAVERSEE*
(71) Showa Electric Wire and Cable Co.,Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
(72) ADACHI, Kazuhisa, Showa Electric Wire & Cable Co, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
SEMA, Nobuyuki, Showa Electric Wire & Cable Co Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02H 3/05 → (51) ***A47L 15/42***

H02H 3/33 → (51) ***A47L 15/42***

H02J 1/00 → (51) ***H02J 3/14***

H02J 3/00 → (51) ***H02P 9/00***

---

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 1/00*** (11) **1 672 762 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425927.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Regler der an elektrische Lasten der industriellen Prozesse gelieferte Energie*
• *Regulator of the power supplied to electric loads of industrial processes*
• *Régulateur de puissance fournie par des charges électriques de processus industriels*
(71) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
(72) Cornali, Maurizio, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
Baga, Fabio, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G05F 1/10*** (11) **1 672 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029893.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Energieversorgungvorrichtung und -verfahren mit Polaritätsumschaltung*
• *Power supply apparatus and power supply method using reciprocally switching of the polarity connection*
• *Dispositif et méthode d'allimentation utilisant commutation de polartié mutuelle*
(71) Luxon Energy Devices Corporation, 3F., No.28, Shalun Rd., Danshuei Township, Taipei County 251, TW
(72) Shiue, Lih-Ren, Hsiunglin Hsinchu Taiwan 307, TW
Chung, Hsing-Chen, Chutung Hsinchu Taiwan 310, TW
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 672 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257549.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12442
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung der Leistungsregelung eines Energiespeichersystems*
• *System and method for providing power control of an energy storage system*
• *Système et procédé pour fournir commande de puissance pour une systeme de stockage d'energie*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) King, Robert Dean, Schenectady New York 12306, US
Song, Dongwoo, Santa Clara California 95091, US
Salasoo, Lembit, Schenectady New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 9/00 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H02J 9/06*** ***H02J 9/00*** (11) **1 672 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748539.8 (22) 18.09.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/011894 18.09.2003
(87) WO 2005/029675 2005/13 31.03.2005
(54) • *BACKUP-SCHALTUNG*
• *BACKUP CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SECOURS*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) MATSUMOTO, Masahiro, c/o Hitachi Ltd, Int.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HANZAWA, Keiji, c/o Hitachi Car Engineering Co Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SUKESAKO, Hiroyasu, c/o Hitachi Ltd., Int.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 15/08*** (11) **1 672 766 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405774.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stator und Verfahren zur Herstellung einer Wicklung sowie mit diesem Verfahren hergestellter Motor*
• *Stator and method to manufacture a coil and motor produced by such a method*
• *Stator et procede pour la réalisation d'une bobine et moteur obtenu selon ce procede*
(71) ISA FRANCE S.A., 8, rue des Clos Rondot, 25130 Villers-le-Lac, FR
(72) Tirole, Nicolas, 25130 Villers-le-Lac, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

H02K 1/27 → (51) ***H02K 7/04***

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 672 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257249.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 CA 2488669
(54) • *Isolierter Ausrüstungsbehälter für Generatoren*
• *Isolated generator equipment compartment*
• *Boîtier isolé d'équipement pour génératrices*
(71) General Electric Canada, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga ON L5N 5P9, CA
(72) Arcand, Sebastien, Quebec G3A 2T5, CA
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02K 7/04*** ***H02K 1/27*** ***F04C 18/02*** (11) **1 672 768 A2** ***H02K 41/06***
(25) En (26) En
(21) 05256975.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16526
(54) • *Spiralmaschine mit bürstenloser permanenterregter Elektromotor*
• *Scroll machine with brushless permanent magnet electric motor*
• *Machine à volutes avec moteur électrique sans balais à aimants permanents*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Doepker, Roy J., Lima, Ohio 45806, US
Elson, John P., Sidney, Ohio 45365, US
Ramey, William E., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02K 7/10 → (51) ***B60K 7/00***

H02K 7/10 → (51) ***D06F 58/08***

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 672 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025327.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.12.2004 DE 102004061018
(54) • *Betätigungsvorrichtung für Kraftfahrzeugkomponenten*
• *Actuating device for vehicle components*
• *Dispositif de commande pour éléments de véhicule*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Hill, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

H02K 15/08 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 15/16*** (11) **1 672 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020865.1 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 DE 102004060506
(54) • *Rahmenloser Torque-Motor mit einer den Rotor gegenüber dem Stator fixierende Transportsicherung*
• *Frameless torque motor with a shipping fixture securing the rotor with respect to the stator*
• *Machine sans palier avec dispositif de transport immobilisant le rotor par rapport au stator*
(71) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) Vogt, Stéphane, 1424 Champagne, CH
Corsi, Nicolas, 1427 Bonvillars, CH
Dachaud, Fabien, 25300 Pontarlier, FR
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) ***H02K 37/14*** (11) **1 672 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257664.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 JP 2004363391
(54) • *Rotor für einen Hybridschrittmotor und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Rotor for hybrid type stepping motor and manufacturing method thereof*
• *Rotor pour un moteur hybride pas à pas et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Akira, Toshima-ku Tokyo, JP
Takeshita, Ikuo, Toshima-ku Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 672 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027246.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 JP 2004362775
(54) • *Linearmotor*
• *Linear motor*
• *Moteur linéaire*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Sogabe, Masatoyo, Gotenba-shi,Shizuoka 412-0043, JP
Shimura, Yoshifumi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0017, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 672 773 A2**
(25) It (26) En
(21) 05111987.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 IT UD20040231
(54) • *Linearmotor*
• *Linear motor*
• *Moteur linéaire*
(71) Baccini, Gisulfo, Via Duca d'Aosta 1, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
(72) Baccini, Gisulfo, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***H02K 41/035*** (11) **1 672 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257164.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 JP 2004362924
(54) • *Aktuator und Linseneinheit und Fotoapparat mit dem Gleichen*
• *Actuator and lens unit and camera with the same*
• *Actionneur, objectif et appareil photo avec celui-ci*
(71) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Noji, Takayoshi, Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 41/06 → (51) ***H02K 7/04***

H02K 49/10 → (51) ***F16H 37/06***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 672 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770448.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/014658 10.08.2005
(87) WO 2006/022142 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248891
(54) • *DREIPHASEN-PWM-SIGNALGENERATOR*
• *THREE-PHASE PWM SIGNAL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL DE MODULATIONS D"IMPULSIONS EN DURÉE À TROIS PHASES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ARISAWA, K., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
SAKANOBE, K., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
SHINOMOTO, Y., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
YABE, Masaaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 672 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025194.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 JP 2004366964
(54) • *Zwischengeschaltetes Generatorsystem*
• *Interconnected generator system*
• *Système de générateur interconnecté*
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(72) Onizuka, Keigo, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Makino, Yasuhiro, Oosato-gun, Saitama-ken, JP
(74) Leitner, Waldemar, et al, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner , Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

H02N 1/00 → (51) ***B81B 3/00***

H02N 11/00 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***H02P 6/06*** ***H02P 6/10*** (11) **1 672 777 A2** ***H02P 6/14***
(25) De (26) De
(21) 05025840.9 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.12.2004 DE 102004060996
(54) • *Betätigungsvorrichtung für Kraftfahrzeugkomponenten*
• *Actuating device for vehicle parts*
• *Dispositif de commande pour des composants de véhicules*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Buchet, Wai-Wai, 97000 Strassburg, FR
Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE

H02P 6/10 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 6/14 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 7/00 → (51) ***G01D 5/245***

(51) ***H02P 9/00*** ***H02J 3/00*** (11) **1 672 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257290.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16078
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Windparks unter Starkwindbedingungen*
• *System and method for operating a wind farm under high wind speed conditions*
• *Système et méthode pour gérer un parc d'éoliennes dans des conditions de vents très forts*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Delmerico, Robert William, Clifton Park New York 12065, US
Cardinal, Mark Edward, Altamont New York 12009, US
Pierce, Kirk Gee, Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02P 9/00*** ***H02J 3/00*** (11) **1 672 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257692.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15515
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Anstiegsrate der Leistung eines Windparks*
• *Wind farm power ramp rate control system and method*
• *Système de contrôle du taux de puissance d'un parc d'éoliennes et méthode correspondante*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Delmerico, Robert William, Clifton Park, New York 12065, US
Cardinal, Mark Edward, Altamont, New York 12009, US
Pierce, Kirk Gee, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02P 21/06*** (11) **1 672 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024458.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108945
(54) • *Verfahren zur Regelung des Vorsteuerwinkels und ein Gerät zum Betreiben eines Permanent-Magnet Synchronmotors im Feldschwächbereich*
• *Lead-angle control method and device for operating permanent magnet synchronous motor in flux weakening regions*
• *Méthode de réglage du angle de pré-control et un dispositif pour opérer un moteur synchrone à aimants permanents au région d'affaiblissement du champ*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Yang, Soon-bae, Yangcheon-gu Seoul, KR
Park, Sung-min 104-1201 Sujeong-maeul, Bongdam-eup Hwaseong-si Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-won, Anyang-si Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-kyung, Seodaemun-gu Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H03B 5/04 → (51) ***H03L 5/00***

H03B 23/00 → (51) ***G01S 7/40***

H03C 1/06 → (51) ***H03M 1/06***

H03C 3/09 → (51) ***H04L 27/36***

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/60*** (11) **1 672 781 A1** ***H03F 3/72***
(25) En (26) En
(21) 05112265.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13841
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Ausgleich eines Verstärkerausganges für Temperatur- und Prozessschwankungen*
• *Method and apparatus for compensating amplifier output for temperature and process variations*
• *Procédé et appareil de compensation de la sortie d'un amplificateur pour des variations de température et de processus*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Douglas, Dale Scott, Atlanta, GA 30315, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03F 1/22 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 1/26 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 1/30 → (51) ***H03F 3/193***

(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 1/22*** ***H03F 1/26*** (11) **1 672 782 A1** ***H03F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 05110833.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108492
(54) • *Verstärkerschaltung mit verbesserter Linearität und breitem Frequenzband mittels eines MGTR*
• *Amplifier circuit having improved linearity and frequency band using a MGTR*
• *Circuit amplificateur a linéarité et bande de fréquence améliorée au moyen d'un MGTR*
(71) Integrant Technologies Inc., Lordland EZ Tower, 7th floor Gumi-dong 153, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Kim, Tae Wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bonkee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwyro LG Elite (LG Electronic Inst. of Tech.), Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 672 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256744.3 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16508
(54) • *Sender mit Hüllkurvenfolgendem Leistungsverstärker unter Anwendung von digitaler Vorverzerrung der Signalhüllkurve*
• *A transmitter with an envelope tracking power amplifier utilizing digital predistortion of the signal envelope*
• *Transmitteur avec amplificateur à suivre d'enveloppe utilisant de prédistorsion numérique de l'enveloppe du signal*
(71) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
(72) Kenington, Peter Blakeborough, Chepstow NP16 6PE, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H03F 1/32 → (51) ***H03M 1/06***

H03F 1/42 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03F 3/193*** ***H03F 1/30*** (11) **1 672 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292850.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leistungsverstärker*
• *Power amplifier*
• *Amplificateur de puissance*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wiegner, Dirk, Dipl.-Ing., 71409 Schwaikheim, DE
Merk, Thomas, 70736 Fellbach, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 672 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025248.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004360765
(54) • *Schaltverstärker*
• *Switching amplifier*
• *Amplificateur à découpage*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sugiyama, Michinori, Ootawara-shi Tochigi, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 672 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110834.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004107578
(54) • *Automatische Verstärkungsregelungsschaltung mit Leistungsdetektor*
• *Automatic gain control circuit including power detector*
• *Circuit de commande automatique de gain avec détecteur de puissance*
(71) Integrant Technologies Inc., Lordland EZ Tower, 7th floor Gumi-dong 153, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Lee, Junghwan Hyundai Home Town 4-cha-danji, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Beonkee Mokryeon Maeul Yeongnam Apt.502-603, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H03H 2/00*** (11) **1 672 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110294.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060676
(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER*
• *Radio receiver*
• *Récepteur radio*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Van den Elzen, Jan, 5421ZG, Gemert, NL

(51) ***H03H 7/01*** (11) **1 672 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 04293040.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Siebschaltung*
• *Low pass filter for battery charging circuit*
• *Filtre passe bas pour circuit de chargement de batteries*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Telefont, Heinz, 3500 Krems-Egelsee, AT
Schimkowitsch, Manfred, 1210 Wien, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 672 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027768.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367210
16.09.2005 JP 2005269716
(54) • *Herstellungsmethode für ein SAW Bauelement und SAW Bauelement*
• *Method of manufacturing surface acoustic wave device and surface acoustic wave device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à ondes acoustiques de surface et dispositif à ondes acoustiques de surface*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yajima, Aritsugu Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sato, Hisakatsu Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kojima, Takashi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03H 9/10*** (11) **1 672 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027601.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366879
30.09.2005 JP 2005288046
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung, Chipkarte und mobiles elektronisches Gerät*
• *Surface acoustic wave device and method of manufacturing the same, ic card, and mobile electronic apparatus*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et méthode pour sa fabrication, carte CI et appareil electronique mobile*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Aoki, Shinya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Maeda, Yoshio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/21 → (51) ***G01C 19/56***

(51) ***H03K 3/03*** (11) **1 672 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112285.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 IN DE25092004
(54) • *Eine fehlimpulsfreier gesteuerter Ringoszillator*
• *A glitch free controlled ring oscillator*
• *Un oscillateur en anneau commandé sans signaux transitoires*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Tiwari, Naveen, 110 053, Delhi, IN
Singh, Balwant, Greater Noida, UP, IN
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H03K 3/45*** (11) **1 672 792 A1**
H03K 3/57
(25) En (26) En
(21) 05257514.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354486
(54) • *Elektrisches Entladungsgerät*
• *Electric discharger*
• *Appareil de génération de décharges éléctriques*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Sekiya, Takayuki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Tange, Shoji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Sakuma, Takeshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03K 3/57 → (51) ***H03K 3/45***

(51) ***H03K 5/00*** (11) **1 672 793 A2**
H04J 3/04 ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05252681.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364389
(54) • *Taktgenerator, Signalmultiplexschaltung, optischer Sender und Verfahren zur Taktgeneration*
• *Clock generator circuit, signal multiplexing circuit, optical transmitter, and clock generation method*
• *Circuit de génération d'horloge, circuit de multiplexage de signal, transmetteur optique, et méthode de génération d'horloge*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Toshihide, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H03K 5/1534*** (11) **1 672 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112124.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 GB 0427344
(54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren von Impuls-Ansteigsflanken*
• *A Method And Apparatus For Detecting Leading Pulse Edges*
• *Méthôde et dispositif pour detecter des flancs antérieurs des impulsions*
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Johnstone, Colin, EH30 9TG, South Queensferry, GB
Breakenridge, Eric, EH30 9TG, South Queensferry, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) ***H03K 17/22*** (11) **1 672 795 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111396.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0413375
(54) • *Vorrichtung zur Reinitialisierung eines integrierten Schaltkreises anhand der Detektion eines Spannungsabfalls der Stromversorgung und elektrische Schaltung hierfür*
• *Device for reinitialization of an integrated circuit issued from a power supply fail detection, and associated electronic circuit*
• *Dispositif de réinitialisation d'un circuit intégré à partir d'une détection d'une chute d'une tension d'alimentation, et circuit électronique correspondant*
(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
(72) Messager, Philippe, 44300 Nantes, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H03K 17/94*** (11) **1 672 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017530.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11821
(54) • *Optischer Näherungsschalter*
• *Optical proximity switch*
• *Commutateur optique de proximité*
(71) Shih, Sen-Tien, No. 773 Changtsao Road, Changhua City 50067, TW
(72) Shih, Sen-Tien, Changhua City 50067, TW
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 672 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026784.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060846
(54) • *Kapazitiver Berührungsschalter*
• *Capacitive touch switch*
• *Commande tactile à capteurs capacitifs*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
Heimann, Uwe, 90427 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 672 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026785.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060847
01.04.2005 DE 102005014933
(54) • *Schaltungsanordnung für einen kapazitiven Berührungsschalter*
• *Electronic circuit for a capacitive touch switch*
• *Circuit électronique pour un commutateur capacitif à effleurement*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Müller, Roland, 88145 Opfenbach, DE
Mangold, Harald, 73463 Lippach, DE
Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03L 5/00*** ***H03B 5/04*** (11) **1 672 799 A1** ***H04B 1/40***
(25) En (26) En
(21) 05027479.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004365787
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung und drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Semiconductor integrated circuit device and wireless communication device*
• *Dispositif de circuit intégré semi-conducteur et appareil de communication sans fil*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyashita, Daisuke, Minato-ku Tokyo, JP
Ishikuro, Hiroki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03L 7/06*** ***H04B 1/707*** ***H03M 1/06*** (11) **1 672 800 A2** ***H04B 15/06*** ***H03M 1/74***
(25) En (26) En
(21) 05027321.8 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 24.12.2002 JP 2002371984
25.12.2002 JP 2002374801
26.12.2002 JP 2002377337
07.03.2003 JP 2003061126
23.04.2003 JP 2003118939
(54) • *Jittergenerator*
• *Jitter generation circuit*
• *Générateur de gigue de phase*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyata, Shinji, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Okada, Kouji, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Iijima, Masao, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Saitou, Teruhiko, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Miyazaki, Yukisato, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 03258206.6 / 1 435 694

---

(51) ***H03M 1/06*** ***H03C 1/06*** (11) **1 672 801 A1** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05111991.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13950
(54) • *Digital/Analog-Wandler*
• *Digital to analog converter*
• *Convertisseur numérique/analogique*
(71) Valeo Raytheon Systems, 3000 University Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Gilbert, Michael J., Westford, MA 01886, US
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

H03M 1/06 → (51) ***H03L 7/06***

---

(51) ***H03M 1/12*** ***H04B 10/158*** (11) **1 672 802 A1** ***H04L 27/233***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112069.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0413342
(54) • *Hochgeschwindigkeitsabtastgerät*
• *High frequency sampling device*
• *Dispositif d'échantillonnage hautes fréquences*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Formont, Stéphane, 91570 Bievres, FR
Breuil, Nicolas, 91400 Orsay, FR
Chazelas, Jean, 75015 Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 1/74 → (51) ***H03L 7/06***

H03M 13/00 → (51) ***G11B 20/10***

H04B 1/10 → (51) ***H04H 1/00***

H04B 1/10 → (51) ***H04L 1/20***

H04B 1/20 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 9/08*** (11) **1 672 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027407.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 12079
(54) • *System zum Begrenzen von empfangenen Audiosignalen*
• *System for limiting receive audio*
• *Système pour la limitation des signaux audio de réception*
(71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, CA
(72) Schmidt, Gerhard Uwe, Dr., 89081 Ulm, DE
Haulick, Tim, Dr., 89143 Blaubeuren, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 1/40 → (51) ***H03L 5/00***

(51) ***H04B 1/59*** ***H04B 5/02*** ***H04L 27/04*** (11) **1 672 804 A1** ***H04L 27/20*** ***G06K 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04772457.0 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012501 30.08.2004
(87) WO 2005/036767 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352223
01.04.2004 JP 2004108648
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUKUDA, Kunio, SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 1/69*** ***H04L 25/03*** (11) **1 672 805 A1** ***H04L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 04293042.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Sender zur Reduzierung von Inter-Symbol-Interferenz auf Grund von nicht orthogonalen Sendesignalformen*
• *Method of reducing inter-symbol-interference due to non-orthogonal transmit signal waveforms and transmitter*
• *Procédé et appareil de réduction des interférences-entre-symboles dues à des formes d'onde non orthogonales du signal transmit*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jaenecke, Peter, 75334 Straubenhardt, DE
Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 672 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112241.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12815
(54) • *Energie detektierender UWB-Empfänger*
• *Energy detection receiver for UWB*
• *Receveur détectant d'énergie*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Hassan, Amer A., 98052, Redmond, US
Coberly, Jenelle R., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***G06F 7/52*** (11) **1 672 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388092.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Skalierung in einem Empfänger für codierte digitale Datasymbole*
• *Scaling in a receiver for coded digital data symbols*
• *Mise à l'échelle dans un recépteur pour symboles de données digitals codifiés*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Cedergren, Andreas, 224 60 Lund, SE
Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 672 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388093.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verzögerungswertauswahl für einen RAKE-Empfänger*
• *Selecting peak delay values for a RAKE receiver*
• *Sélection des valeurs de retard pour un récepteur du type RAKE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) Wang, Xiaohui, 247 35 Södra Sandby, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 1/707 → (51) ***H03L 7/06***

H04B 3/32 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04B 3/46*** (11) **1 672 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293061.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Apparat für die Bestimmung der Sender-PSD an einer entfernten Au enstelle*
• *Method and apparatus for determining a transmit PSD at a remote location*
• *Méthode et appareil pour déterminer une transmission PSD à un site éloigné*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE
van den Bogaert, Etienne André Hubert, 1670 Pepingen, BE
Ysebaert, Geert Bert Maarten, 3020 Winksele, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 672 810 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360054.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 FR 0413254
(54) • *Elektrische Speisungssteuerungsvorrichtung für Elektrogeräte, insbesondere Lampen für eine öffentliche Beleuchtung.*
• *Power supply control device for electric devices, in particular lamps for public lighting*
• *Dispositif de commande d'alimentation electrique pour appareils electriques notamment pour candelavres d'eclairage public*
(71) Gainville, Maurice, Route de la Distillerie, 23, 1867 Ollon, CH
Leroy, Sébastien, Villa sur Motty, 1124 Gollion, CH
(72) Gainville, Maurice, 1867 Ollon, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

---

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 25/02*** (11) **1 672 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005473.1 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einzelkabelübertragungsvorrichtung für Signale und Stromversorgung eines Überwachungssystems*
• *Single-cable, transmission device for signals and power supply of a surveillance system*
• *Dispositif de transmission sur cable unique pour signaux et alimentation d'un système de surveillance*
(71) Biwave Technologies, 15F, 125 Keelung Road Sec. 2, Taipei, Taiwan, CN
(72) Liu, Yen-Szu, Taipei, TW
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE
(62) 00105283.6 / 1 134 909

H04B 5/02 → (51) ***H04B 1/59***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 672 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030109.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragunsparameter Regelung*
• *Methods and devices for adjustment of transmission parameters*
• *Procédés et appareils pour réglage des parametres de transmission*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE
Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
(74) Onshage, Anders Christer, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 672 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030131.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungssteuerung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and device for power control in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif de régulation de puissance dans un système de communication sans fil*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Andersson, Lennart, 266 97 Hjärnarp, SE
Bernhardsson, Bo, 224 75 Lund, SE
Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE

(74) Onshage, Anders Christer, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 672 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030133.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sendeleistungsregelung*
• *Method and device for power control*
• *Procédé et dispositif de commande de la puissance de transmission*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, SE
Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE
Mopidevi, Rama Kumar, 217 63 Malmö, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/00*** (11) **1 672 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293041.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *A method of operating a wireless communication system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de communication sans fils*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schreiber, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 672 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026499.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 JP 2004362133
(54) • *Funkkommunikationsgerät und Verfahren und Programm zur Sendeleistungsregelung*
• *Radio communication apparatus, transmission power control method and transmission power control program*
• *Appareil de communication radio, procédé et programme de commande de puissance d'émission*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Itou, Han, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H01Q 1/22*** (11) **1 672 817 A1** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 04293039.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tragbare Vorrichtung mit Antennendiversität*
• *Portable device with antenna diversity*
• *Dispositif portable avec diversité d'antennes*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buné, Paul A. M., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Möbus, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 672 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251676.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.12.2004 JP 2004360878
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und -gerät*
• *Wireless communication system and apparatus*
• *Système et appareil de communication sans fil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Dateki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 672 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788285.7 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014218 29.09.2004
(87) WO 2005/036780 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348040
(54) • *SUCH-SUPPORT-VORRICHTUNG UND SUCH-SUPPORT-VERFAHREN*
• *SEARCH SUPPORTING APPARATUS AND SEARCH SUPPORTING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPORT DE RECHERCHE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANAKA, Ryutaro, Osaka 560-0021, JP
NIHEI, Takao, Kanagawa 247-0009, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 10/00*** ***G02B 6/42*** (11) **1 672 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027297.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 US 15922
(54) • *Universale mehrtorige optische Blockanordnung mit einer konfigurierbaren optischen Schnittstelle*
• *Universal multi-port optical block assembly with configurable optical port*
• *Bloc optique universel multiports comprenant un port optique configurable*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ruegg, Eugen H., Cary, NC 27511, US
Granger, Alain, Raleigh, NC 27615, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 672 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257553.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 US 13367
(54) • *Identifizierung von in Bildern verfolgten Objekten mittels aktiver Vorrichtung*
• *Identifying objects tracked in images using active device*
• *Identification d'objets suivis dans des images en utilisant un dispositif actif*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Ferrer-Biosca, Alba, 38000 Grenoble, FR
Roulland, Frédéric, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Crowley, James L., 38240 Meylan, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 10/158 → (51) ***H03M 1/12***

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 672 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107111.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 KR 2004105690
(54) • *Optische Faser für einen optischen Verstärker mit seltener Erde dotierten Verstärkung und Ramanverstärkung*
• *Optical fibre for an optical amplifier with rare earth element amplification and Raman optical amplification*
• *Fibre optique pour un amplificateur optique avec amplification à fibre dopée à un élément de terres rares et amplification Raman*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
(72) Seo, Hong Seok, Daejeon, KR
Ahn, Joon Tae, Daejeon, KR
Chung, Woon Jin, Seoul, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 10/22 → (51) ***G02B 6/36***

H04B 15/06 → (51) ***H03L 7/06***

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 672 823 A1**
H04L 1/20 ***H04B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 04029598.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Empfangsvorrichtung für digitale Rundfunksysteme*
• *Receiving apparatus for digital radio broadcasting systems*
• *Dispositif de réception pour systèmes de radiodiffusion numérique*

(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(72) Bienefeld, Axel, 90587 Obermichelbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04H 1/00 → (51) ***H04N 5/445***

H04J 3/04 → (51) ***H03K 5/00***

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 672 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020119.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 US 636255 P
07.02.2005 US 52353

(54) • *Verfahren und System zur Austausch der MIMO Kanälenmessung*
• *Method and system for MIMO channel measurement exchange*
• *Procédé et système pour l'exange des mesures d'un canal MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Kim, Joonsuk, Irvine, CA 92618-7013, US
Aldana, Carlos H., Mountain View, CA 94041, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 672 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026149.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 KR 2004099917
22.12.2004 KR 2004110552
27.01.2005 KR 2005007437

(54) • *Verfahren und Apparat zum Senden und Empfang von Daten mit hoher Zuverlässigkeit in einem mobilen Kommunikationssystem mit Paketdatenübertragung*
• *Method and apparatus for transmitting and receiving data with high reliability in a mobile communication system supporting packet data transmission*
• *Procédé et appareil pour la transmission et réception de données à haute fiabilité dans un système de communication mobile avec transmission de données par paquets*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Young-Bum, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heo, Youn-Hyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Yujian, Haidian District Beijing, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 672 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111641.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12891

(54) • *Übertragungswiederholungsstrategien für eine Streaming-Umgebung*
• *Retry strategies for use in a streaming environment*
• *Stratégies de retransmission pour un environnement avec transmission continue de données*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Clifford, David C., Redmond, Washington 98052, US
Green, Dustin L., Redmond, Washington 98052, US
Smith, Geoffrey R., Redmond, Washington 98052, US
Mohr, Grant D., Redmond, Washington 98052, US
Dodd, Michael D., Redmond, Washington 98052, US
Barrett, Peter T., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 672 827 A1**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 04292999.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Rauschmessung und entsprechendes empfangendes DSL-Modem.*
• *Noise measurement method and a related receiving digital subscriber line modem*
• *Procédé de mesure de bruit et modem récepteur pour ligne d'abonné numérique associé.*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Bogaert, Etienne André Hubert, 1670 Pepingen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 672 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293044.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Metrik zur Beurteilung der Übertragungsqualität eines Datenrahmens*
• *Method of determining a metric for evaluating the transmission quality of a data frame*
• *Procédé de détermination d'une métrique pour évaluer la qualité de transmission d'une trame de données*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Mourad, Abdel-Majid, 35510 Cession-Sevigne, FR
Gueguen, Arnaud, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/20 → (51) ***H04H 1/00***

H04L 5/20 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 7/00 → (51) ***H03K 5/00***

H04L 7/02 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 672 829 A1**
G09G 3/36 ***H04L 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05257625.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 637192 P
28.02.2005 US 69194

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von Daten über eine digitale Übertragungsverbindung*
• *Method and apparatus for reception of data over digital transmission link*
• *Procédé et dispositif de réception de données transmis par un lien numérique*

(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) Eglit, Alexander Julian, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 672 830 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112073.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 FR 0452968

(54) • *Binärwortemaskierung, die von einer integrierten Schaltungsstruktur behandelt wurden*
• *Masking of binary words treated with an integrated citrcuit*
• *Masquage de mots binaires traités par un circuit intégré*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR
Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/167*** (11) **1 672 831 A1** ***H04N 7/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106646.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur digitalen Datenübertragung in einem lokalen Netzwerk.*
• *Method for transmission of digital data in a local network*
• *Méthode de transmission de données numériques dans un réseau local*
(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) MOREILLON, Guy, 1042, Bioley-Orjulaz, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04L 9/08*** ***G11B 20/00*** (11) **1 672 832 A1** ***G06F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05019893.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004363891
24.06.2005 JP 2005185686
(54) • *Verfahren zur Generierung von Daten für die Erkenung von Manipulation, und Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Manipulation*
• *Method for generating data for detection of tampering, and method and apparatus for detection of tampering*
• *Procede pour generer des donees pour la detection de modification de l'information, et procede et appareil pour la detection de modification de l'information*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Satou, Tomoya, Yamatotakada-shi Nara 635-0054, JP
Fujiwara, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 615-8256, JP
Shiomi, Kentarou, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0823, JP
Nemoto, Yusuke, Kobe-shi Hyogo 658-0053, JP
Torisaki, Yuishi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0015, JP
Shimizu, Kazuya, Takatsuki-shi Osaka 569-1143, JP
Inoue, Shinji, Neyagawa-shi Osaka 572-0081, JP
Fujimura, Kazuya, Ikoma-shi Nara 630-0141, JP
Ochi, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 7/72***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/46*** (11) **1 672 833 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04029739.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Multicast-Dienst für Metro-Ethernet*
• *Multicast service for Metro-Ethernet*
• *Service multi-diffusion pour Metro-Ethernet*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lee, Seungdong, Eunpyeong Seoul 122-751, KR

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 672 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 05301076.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 14949
(54) • *Anwendung-Sitzungsverwaltung für Datenstrombasierte Statistiken*
• *Application session management for flow-based statistics*
• *Gestion de sessions d'application pour statistiques à base de flux*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Strub, Lyle, Ontario K2C 2G2, Ottawa, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 672 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112137.2 (22) 01.04.1999
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(30) 01.04.1998 EP 98302533
15.04.1998 EP 98302903
(54) • *Entdeckung der Netzwerkeinstellung*
• *Discovering network configuration*
• *Découverte de la configuration de réseau*
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Mottishaw, Peter John, Edinburgh, EH10 5TU, GB
Abbadessa, Daniele, 69216, Heidelberg, DE
(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB
(62) 99302597.2 / 0 948 165

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 672 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112139.8 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.04.1998 EP 98302533
15.04.1998 EP 98302903
(54) • *Erzeugung von Telefondienstdetailaufzeichnungen mit Dienstgütedaten*
• *Generating service detail records with quality of service data*
• *Production de registres de détail du service téléphonique avec données de qualité de service*
(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-8406, US
(72) Mottishaw, Peter John, Edinburgh, EH10 5TU, GB
Abbadessa, Daniele, 69216, Heidelberg, DE
(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB
(62) 99302597.2 / 0 948 165

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106718.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Bypass-leitweglenkung zu einem mobilen Gerät*
• *Bypass routing to a mobile device*
• *dérivation d'acheminent vers un appareil mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lewis, Allan David, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
Dos Santos, George, Kitchener Ontario N2M 5G9, CA
Owen, Russell N., Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
Gao, Wen, Waterloo Ontario N2L 1V9, CA
Luk, Philip C., Waterloo Ontario N2T 1E2, CA
Yach, David P., Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
Bajar, David A., Kitchener Ontario N2H 3H4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/26*** (11) **1 672 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748230.2 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/011126 28.07.2004
(87) WO 2005/036825 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350389
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHNELLE MOBILE EINHEIT*
• *RADIO TRANSMISSION SYSTEM FOR HIGH-SPEED MOBILE UNIT*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO POUR UNITE MOBILE GRANDE VITESSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIOKA, Atsushi, Matsushita Elect. Industr. Co., Osaka 540-6319, JP
UBUKATA, Makoto, Matsushita Elect. Industr. Co., Osaka 540-6319, JP
SENSUI, Toshihiro, Matsushita Elect. Industr. Co., Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026766.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 KR 2004105752
(54) • *Kanalauswahlverfahren, das Fernabtastung benutzt und drahtloses lokales Netzwerk dafür*
• *Channel selecting method using remote scanning and wireless local area network system thereof*
• *Méthode de sélection de canaux utilisant un télébalayage et réseau local sans fil*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Cho, Hyeon Cheol, 603-2201, Hanyang Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-922, KR
Hahn, Dong Woon, Seoul 140-744, KR
Kwak, Dong Hoon, 408-1502, Lotte Seongyeong Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-738, KR
Hwang, Min Ho, Seocho-gu, Seoul 137-140, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 840 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026824.2 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 KR 2004107410

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verkehrssteuerung zwischen einer drahtlosen LAN Endeinrichtung und einem Zugangspunkt eines drahtlosen lokalen Netzes*
• *Apparatus and method for controlling traffic between a wireless lan terminal and an access point in a wireless lan*
• *Dispositif et procédé pour contrôler le traffic entre un terminal de réseau local sans fil et un point d'accès dans un réseau local sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoon, Hyun-Min, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soung-Kwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Myeon-Kee, Incheon-si Gyeonggi-do 405-768, KR
Jeon, Seong-Joon, 2-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 841 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026842.4 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004364787
16.12.2004 JP 2004364788

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Communication apparatus and control method thereof*
• *Dispositif de communication et méthode correspondante*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakai, Tatsuhiko, Tokyo, JP
Matsui, Akira, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 842 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05027359.8 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 KR 2004105898

(54) • *Verfahren und System zur Zuweisung von Datenbursten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and system for allocating data bursts in a wireless communication system*
• *Procédé et système pour l'allocation de trains de données dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lim, Geun-Hwi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 843 A2**

(25) En (26) En

(21) 05027608.8 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004364921

(54) • *Ad-hoc Kommunikationssystem, mobile Endgerätzentrale, Kommunikationsverfahren und Kommunikationsprogramm*
• *Ad hoc communication system, mobile terminal center, communication method and communication program*
• *Système de communication ad-hoc, centrale de terminaux mobiles, méthode de communication et programme de communication*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nitou, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 844 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05112199.4 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 KR 2004107971

(54) • *Bluetooth Gerät und Methode, um einen Service in Übereinstimmung mit einer Bluetooth PIN bereitzustellen*
• *Bluetooth device and method for providing service determined according to bluetooth pin*
• *Dispositif Bluetooth et méthode pour fournir un service déterminé en fonction d'un PIN Bluetooth*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-shin, Seoul, KR
Lee, Joo-yeol, Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 845 A1**
H04L 12/56 ***H04Q 7/30***

(25) En (26) En

(21) 05112221.6 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 JP 2004363082

(54) • *Drahtlose Basisstation und Verfahren zur Einstellung der Übertragungsrate*
• *Wireless base station device and rate control method thereof*
• *Station de base sans fil et méthode pour contrôler la vitesse de transmission*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayasu, Kanada, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 672 846 A1**
H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292734.0 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 FR 0413604

(54) • *Ressourcenverwaltung in einem Breitbandfunknetz*
• *Resource management in a broadband wireless network*
• *Gestion des ressources d'un réseau mobile large bande*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Codaccioni, Yann, 75020 Paris, FR
Mathoorasing, Dean, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 672 847 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027288.9 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 US 635932 P
07.07.2005 US 176874

(54) • *Ring Rapid Spanning Tree Protokoll*
• *Ring rapid spanning tree protocol*
• *Ring rapid spanning tree protocole*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rose, Laurence, Oak Park, CA 91377, US
Ivaldi, Guillaume, Agoura Hills, CA 91302, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 672 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029738.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *L3 VLAN Wiederverwendung mit Unterbindung von L2 Weiterleitung um die effektive Anzahl von IP VLANs zu erhöhen*
• *L3 VLAN reuse with L2 forwarding prevention to increase effective number of IP VLANs*
• *Réutilisation de L3 VLAN avec interdiction de L2 transfert pour augmenter le nombre effectif des IP VLANs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lee, Seungdong, Eunpyeong Seoul 122-751, KR

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 672 849 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292613.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 FR 0413413
(54) • *Verfahren für Benutzung ein LAN verbunden durch einen IPsec Tunnel*
• *Method for using a LAN connected to a remote private network via an IPsec tunnel*
• *Procédé d'exploitation d'un réseau informatique local relié à un réseau distant privé par un tunnel IPsec*

(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Charles, Olivier, 92140 Clamart, FR
Butti, Laurent, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Veysset, Franck, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04J 3/16*** (11) **1 672 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006540.6 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(30) 06.09.2003 US 656702
(54) • *Verfahren für ein Virtuelles Privates Netzwerk mit kanalisiertem Ethernet über Sonet*
• *Method for a virtual private network (VPN) with channelized Ethernet over Sonet (EoS)*
• *Procédé pour un Réseau privé virtuel avec ethernet canalisé sur Sonet*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Havala, Paul F., Plano, Texas 75025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04020905.8 / 1 513 296

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 672 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027190.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 KR 2004109024
(54) • *Zentralsteuerung für ein Mehrfachprotokoll-Etikettvermittlungsnetzwerk (MPLS)*
• *Centralized control of multi protocol label switching (MPLS) network*
• *Contrôle centralisé pour un réseau à commutation d'étiquettes multiprotocole (MPLS)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Ki-Cheol, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kee-Sung, Gangnam-gu Seoul, KR
Kang, Byung-Chang, Poongdeokchun-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Keun-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chur-Ung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, In-Kwon, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 672 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027527.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 KR 2004106166
(54) • *Ablaufverfahren in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Scheduling method in a wireless network*
• *Ordonnancement dans un réseau sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Jun, Jung-Hyun, Gangnam-gu Seoul, KR
Choi, Young-June, Seocho-gu Seoul, KR
Bahk, Sae-Woong Institute of New Media & Communic., Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Ok-Seon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 672 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110524.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 KR 2004108243
(54) • *System zur Funkressourcenzuweisung für Packetdatendienste und Verfahren dafür*
• *Radio resource allocation system for packet data service and allocation method thereof*
• *Système pour l'allocation de ressources radio pour des services de données en paquets et méthode correspondante*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, Nr.161, Gajeong-dong, Yuseog-gu, Daejon-city 305-350, KR
(72) Chun, Sun-Sim, Daejeon-city, KR
Park, Hyeong-Jun, Daejeon-gu, Daejeon-city, KR
Yun, Byung-Ho, Daejeon-city, KR
Cho, Dae-Soon, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 672 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112044.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 14016
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion und Korrektur von böswilligen Daten in einem Ad-Hoc Netzwerk*
• *Method and apparatus for detecting and correcting malicious data in an ad-hoc network*
• *Méthode et appareil pour la détection et la correction de données malveillants dans un réseau Ad-Hoc*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Golle, Philippe, CA 94107, San Francisco, US
Greene, Daniel H., CA 94087, Sunnyvale, US
Lunt, Teresa F., CA 94303, Palo Alto, US
Staddon, Jessica N., CA 94061, Redwood City, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 672 855 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110891.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 FR 0413316
(54) • *Verfahren zur Begrenzung der Zahl gleichzeitiger Unterhaltungen in einem Instant-Messaging System*
• *Method for limiting the number of simultaneous conversations in instant messaging*
• *Procédé de limitation du nombre de conversations simultanées dans une messagerie instantanée*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Briand, Olivier, 14000 Caen, FR
Auvray, Vincent, 14000 Caen, FR
Dauguet, Anthony, 14260 Saint Pierre du Fresne, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/08*** (11) **1 672 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111555.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 US 18558

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bekanntmachung der Kommunikationsbereitschaft eines Benutzers*
• *Method and system for providing notification when a user becomes available for communicating*
• *Procédé et système pour notifier quand un utilisateur devient disponible pour communiquer*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Raghav, Amritansh, Redmond, Washington 98052, US
Shtiegman, Eran, Redmond, Washington 98052, US
Cadiz, Jonathan J., Redmond, Washington 98052, US
Venky, Setty, Bellevue, Washington 98007, US
Rao, Sira, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 672 857 A1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06005660.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.11.2002 US 425374
02.06.2003 US 452275
(54) • *Verfahren zur Übertragung vollständiger Antworten zu abgekürzter elektronischer Post*
• *Method for sending complete responses to truncated electronic mail*
• *Procédé de transmission de réponses complètes au courrier électronique tronqué*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Serdy, Frank S. Jr., Sammamish, WA 98074, US
Nallia, Selvaraj, Redmond, WA 98052, US
Williamson, David R., Duvall, WA 98019, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03025318.1 / 1 420 554

H04L 25/02 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/69***

---

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 27/08*** (11) **1 672 858 A2** ***G06K 19/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112080.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0452954
(54) • *Fehlerdetektion in einem amplituden modulierten Signal*
• *Error detection in an amplitude modulated signal*
• *Détection d'erreurs dans un signal en modulation d'amplitude*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Enguent, Jean-Pierre, Saint Savournin 13119, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 25/06 → (51) ***G06K 7/08***

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 27/04 → (51) ***H04B 1/59***

H04L 27/08 → (51) ***G06K 7/08***

H04L 27/08 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 27/20 → (51) ***H04B 1/59***

H04L 27/20 → (51) ***H04L 27/36***

H04L 27/233 → (51) ***H03M 1/12***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 672 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005529.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367761
(54) • *Verringerung von Spitzenwerten bei Mehrträgerübertragung*
• *Peak reduction for multicarrier transmission*
• *Réduction de crêtes pour la transmission multiporteuse*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hamada, Hajime, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Hiroyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04M 11/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 27/36*** ***H04L 27/20*** (11) **1 672 860 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792778.5 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015629 21.10.2004
(87) WO 2005/039136 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362393
20.10.2004 JP 2004305807
(54) • *MODULATIONSEINRICHTUNG SOWIE MODULATIONSVERFAHREN*
• *MODULATING APPARATUS AND MODULATING METHOD*
• *APPAREIL DE MODULATION ET PROCEDE DE MODULATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Junji, Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MATSUO, Michiaki, Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SAITO, Noriaki, Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SHIMIZU, Yoshito, Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/36*** (11) **1 672 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027406.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060177
(54) • *Polarmodulator und entsprechendes Verfahren zur Modulation eines Signals*
• *Polar modulator and corresponding method for the modulation of a signal*
• *Modulateur polaire et procédé correspondant pour la modulation d'un signal*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Li Puma, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 27/36*** ***H03C 3/09*** (11) **1 672 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027673.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 DE 102004060698
(54) • *Polarmodular und Verfahren zur Modulation eines Signals*
• *Polar modulator and method for modulating of a signal*
• *Modulateur polaire et procédé de modulation*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Li Puma, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/56*** (11) **1 672 863 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300992.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453063
(54) • *Gerät zum Ausserbetriebsetzen eines Routers in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Apparatus for controlling the shutdown of a router in a communication network*
• *Dispositif de contrôle d'interruption de fonctionnement pour un routeur d'un réseau de communication*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Levy, Thomas, 75013, PARIS, FR
Marce, Olivier, 91300, MASSY, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 864 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04030198.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vefahren, Multiplexer, GPRS/UMTS Modul, und System um Multiplexing von mehreren IP Datenströmen über eine PPP Sitzung zu erlauben.*
• *Method, multiplexer, GPRS/UMTS module, and system for allowing multiplexing of several IP data streams over one PPP session.*
• *Procédé, multiplexeur, module GPRS/UMTS, et système permettant multiplexage de fluxes IP muliples sur une session de PPP.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dippel, Rainer, Dr., 12203 Berlin, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293060.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Netzwerkeinheit zur Kommunikation einer Signal mit Information über Priorität, Fragmentierung und/oder Zusammenstellung*
• *Network unit for exchanging a signal with priority, fragmentation and/or aggregation information*
• *Unité de réseau pour l'échange d'une signal avec informations de priorité, fragmentation et/ou agrégation*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vermeiren Tim, B-9240 Zele, BE
Borghs Eric Frans Elisa, B-2440 Geel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425920.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zur sofortigen Übertragung von Multimediadateien zwischen Mobilfunkteilnehmern innerhalb des Bereichs von Kombinationsdienstleistungen.*
• *Method and system to the instant transfer of multimedia files between mobile radio users within the scope of combinational services*
• *Méthode et système de transfert instantané des fichiers multimédia entre utilisateurs de téléphonie mobile dans la portée des services combinatoires.*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) De Zen, Giovanni, 31011 Asolo, IT
Gallassi, Giorgio, 20010 Cornaredo, IT

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425921.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur schnellen und zuverlässigen Übertragung der gro en Datenmengen zwischen an einer SIP Sitzung beteiligten Mobilfunkteilnehmern*
• *Method to the fast and reliable transfer of large amount of data between mobile radio users involved in a SIP session*
• *Méthode pour le transfert rapide et fiable d'une grande quantité de données entre utilisateurs radio mobiles impliqués dans une session SIP*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) De Zen, Giovanna, 31011 Asolo (TV), IT
Marfia, Gustavo, 56021 Cascina, IT

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024719.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 US 12670
(54) • *Anwesenheitssystem und Methode für eine Umwandlung von Vorrichtungsansicht von Presentitypräferenzen in Medienansicht*
• *Presence system and method for transforming device view of presentity preferences into media view*
• *Système de présence et méthode pour un dispositif transformateur de visualisation de préférences de présence en visualisation média.*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wu, Fuming, Frisco, TX 75025, US
Mohammed, Aziz, Plano, TX 75025, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 869 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05026702.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 GB 0427559
(54) • *Gemeinsames Benutzen von authentifizierten Daten*
• *Sharing of authenticated data*
• *Partage de données authentifiées*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Dawson, Martin, West Wollongong New South Wales 2500, AU
Winterbottom, James, Gwynneville New South Wales 2500, AU
Thomson, Martin, Helensburgh New South Wales 2508, AU
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 870 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 05026862.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 KR 2004107266
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Datenübertragungsrate eines Echtzeitdatenstromdienstes*
• *System and method for controlling the ransport rate of a real time streaming service*
• *Système et procédé pour contrôler le débit de transfer d'un service en flux continu et en temps réel*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Kim, Ji Hye, Seoul 134-080, KR
Kim, Kun Su, Yangcheong-gu Seoul 158-781, KR
Kim, Jong Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-829, KR
Seong, Hang Dong, 103-1302, Yeongnam Apt, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-719, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 871 A2**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 05027542.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 16605
(54) • *Beziehungen auf Vertrauensbasis*
• *Trust based relationships*
• *Relations basées sur la confiance*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kreyscher, Martin, 69117 Heidelberg, DE
Thommes, Christoph A., 69198 Schriesheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 872 A1**
G06F 19/00 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 05108601.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Einheitliches Datenformat für Messgeräte*
• *Unitary data format for measurement devices*
• *Format de données unitaire pour des appareils de mesure*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Kasselmann, Daniel, 76227 Karlsruhe, DE
Leiber, Michael, 76307 Karlsbad, DE
Lange, Reiner, 76275 Ettlingen, DE
Kiaupat, Thomas, 76275 Ettlingen, DE
Kaase, Ralf, 76137 Karlsruhe, DE
Springholz, Roland, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 672 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110870.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 634356 P
30.06.2005 US 173008
(54) • *Bereitstellung von Berechtigungsmarken für den Zugriff auf das vereinte Anlagevermögen*
• *Providing tokens to access federated resources*
• *Fourniture de jetons pour accéder à des ressources fédérées*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mowers, David R., Redmond, WA 98052, US
Schmidt, Donald E., Redmond, WA 98052, US
Raghavan, Harini, Redmond, WA 98052, US
Spelman, Jeffrey F., Redmond, WA 98052, US
Tevosyan, Kahren, Redmond, WA 98052, US
Shenoy, Krishnanand K., Redmond, WA 98052, US
Hur, Matthew, Redmond, WA 98052, US
Johnson, Ryan D., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 672 874 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292683.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 FR 0413354
(54) • *Verfahren zur sicheren Übertragung und System, Firewall und Router zur Durchführung des Verfahrens*
• *Secure transmission method and system, firewall and router implementing the method*
• *Procédé de transmission securisée, système, pare-feu et routeur le mettant en oeuvre*
(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Colas, Gilles, 91400 Orsay, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** ***H04M 11/00*** (11) **1 672 875 A2** ***H04M 1/247***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301060.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 FR 0453026
(54) • *Verfahren zur Fernsteuerung eines Festtelefonhandapparats*
• *Method of remotely controlling a fixed telephone handset*
• *Procédé de commande à distance d'un combiné de téléphonie fixe*
(71) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Leloup, Philippe, 94130 Nogent sur Marne, FR
Le Dillau, Cédric, 95100 Argenteuil, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 672 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026825.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108966
(54) • *Netzwerksystem und -verfahren zur dynamischen Adressenzuweisung und zum Durchführen von Routing auf der Basis der dynamischen Adresse*
• *Network system and method for assigning dynamic address and performing routing based upon dynamic address*
• *Système réseau et procédé pour l'attribution dynamique d'adresses et pour le routage basé sur une adresse dynamique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Paik, Sung-Chan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Byung-Chang, Poongde.-dong 1168 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 672 877 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300995.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0453092
(54) • *Vorrichtung zur dynamischen Zuweisung von Präfixen unterschiedlicher Länge zu Netzwerkvorrichtungen eines IP-Netzwerkes.*
• *Device for dynamically allocating variable length prefixes to network equipments of an IP-network.*
• *Dispositif d'attribution dynamique de préfixes de longueurs variables pour des équipements de réseau d'un réseau IP*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bras, Gwenael, 75015 Paris, FR
Clevy, Laurent, 28000 Chartes, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 672 878 A1** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 05027801.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004107872
(54) • *Antennenanordnung in einem verschiebbaren mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Antenna device in a slidable type mobile phone*
• *Dispositif d'antenne dans un téléphone portable de type coulissant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Seol, Dong-Beom, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Jang-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 672 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112018.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366405
(54) • *Scharniergelenk für ein klappbares tragbares Funkgerät*
• *Hinge structure of folding type mobile communication device*
• *Charnière pour appareil de communication mobile pliable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iikura, Kenji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 672 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004131.6 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 21.06.2002 JP 2002180953
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03013827.5 / 1 379 056

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **1 672 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024874.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 17434
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung einer graphischen Benutzerschnittstelle eines Kommunikationsgeräts anhand einer bestehenden Kommunikationsverbindung*
• *System and method for providing customization of a graphical user interface of a communications device based on an active communications session*
• *Système et procédé pour adapter une interface utilisateur graphique d'un dispositif de communication en fonction d'une session de communication active*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Suhail, Atiya, TX 75025 Plano, US
Rao, Kashipati G., TX 75025 Plano, US
Ozugur, Timucin, TX 75069 Fairview, US
Jachner, Jack, TX 75025 Plano, US
Mamidipaka, Sudheer, Washington 98052 Redmond, US
Desai, Snehal, TX 75081 Richardson, US
(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **1 672 882 A1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 05027872.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108751
05.12.2005 KR 2005117726
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von Benutzerhilfen in einem drahtlosen Endgerät unter Verwendung einer virtuellen Figur*
• *Apparatus and method for providing user assistance in a wireless terminal employing an avatar*
• *Dispositif et procédé fournissant assistance pour un utilisateur d'un terminal sans fil en utilisant une figure virtuelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **1 672 883 A1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 05027873.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004109023
06.12.2005 KR 2005118103
(54) • *Gerät und Verfahren zu Bereitstellung von Benutzerhilfen in einem drahtlosen Endgerät unter Verwendung einer virtuellen Figur*
• *Apparatus and method for providing user assistance in a wireless terminal employing an avatar*
• *Dispositif et procédé fournissant assistance pour un utilisateur d'un terminal sans fil en utilisant une figure virtuelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **1 672 884 A1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 05027874.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108748
05.12.2005 KR 2005117725
(54) • *Gerät und Verfahren zu Bereitstellung von Benutzerhilfen in einem drahtlosen Endgerät unter Verwendung einer virtuellen Figur*
• *Apparatus and method for providing user assistance in a wireless terminal employing an avatar*
• *Dispositif et procédé fournissant assistance pour un utilisateur d'un terminal sans fil en utilisant une figure virtuelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **1 672 885 A1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 05027876.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108754
30.11.2005 KR 2005116018
(54) • *Gerät und Verfahren zu Bereitstellung von Benutzerhilfen in einem drahtlosen Endgerät unter Verwendung einer virtuellen Figur*
• *Apparatus and method for providing user assistance in a wireless terminal employing an avatar*
• *Dispositif et procédé fournissant assistance pour un utilisateur d'un terminal sans fil en utilisant une figure virtuelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **1 672 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007212.1 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.1998 JP 5364098
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Inoue, Katsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsukada, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ito, Kensei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Okamoto, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 99901915.1 / 1 004 957

H04M 1/247 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **1 672 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111475.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 CN 200410102109
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Adressbuchinformationen basiert auf die Tastatureingabe einer Zahl oder einer Buchstabe*
• *Method and device for retrieving address book information upon user input of a number or a letter in a keypad*
• *Procédé et dispositif pour extraire des informations relatives à un répertoire d'adresses basé sur l'introduction par clavier d'un numéro ou d'une lettre*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Wang, John C., Taoyuan, CN
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 672 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027413.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105665
(54) • *Zubehör mit Lautsprechermodul für ein tragbares schnurloses Endgerät*
• *Accessory with speaker module for portable wireless terminal*
• *Accessoire avec un module haut-parleur pour un terminal portable sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Jong-Kyun, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 672 889 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05027348.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105780
(54) • *Anrufverarbeitung in einer Mobilstation unter Berücksichtigung eines Benutzerzeitplanes*
• *Call processing in a mobile station with consideration of a user schedule*
• *Traitement d'appel dans une station mobile avec considération de l'emploi du temps d'un utilisateur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Dongjak-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 672 890 A1**
H04M 1/247 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 05027871.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108752
07.12.2005 KR 2005118914
(54) • *Gerät und Verfahren zu Bereitstellung von Benutzerhilfen in einem drahtlosen Endgerät unter Verwendung einer virtuellen Figur*
• *Apparatus and method for providing user assistance in a wireless terminal employing an avatar*
• *Dispositif et procédé fournissant assistance pour un utilisateur d'un terminal sans fil en utilisant une figure virtuelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/247***

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 672 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292997.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Nachrichtenübertragung*
• *Method for transferring messages*
• *Procédé de transfert de messages*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wajda, Wieslawa, Dipl.-Ing., 75210 Keltern, DE
Weiss, Manfred, Dipl.-Ing., 75242 Neuhausen, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 672 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027291.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13265
(54) • *Präsenz-System und Verfahren zur Berechnung des Zustandes von Echtzeit-Kommunikationsanwendungen*
• *Presence system and method for computing the status of real-time communications applications*
• *Système de présence et méthode pour calculer l'état d'applications de communication en temps réel*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fuming, Wu, Frisco, TX 75035, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 672 893 A1**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 05112522.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 636888 P
12.01.2005 US 643005 P
27.05.2005 US 684978 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Benachrichtigung eines Angerufenen vor einem Anruf*
• *Apparatus and method for pre-call notification of a callee*
• *Dispositif et procédé pour notification d'un appelé par avance d'un appel*
(71) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
(72) Raviv, Li-On, 49 727, Petach-Tikva, IL
Wolfman, Shlomo, 45 257, Hod Hasharon, IL
Ophir, Shai, 40 696, Moshav Ein-Vered, IL
Zohar, Nir, 75 206, Rishon-LeZion, IL
Sviezki, Ofir, 45 502, Hod-HaSharon, IL
Weintraub, Guy, 52 531, Ramat-Gan, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 672 894 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 05257627.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15609
(54) • *Auswahl eines Rückruftons, welcher einen, durch einen Benutzer eines angerufenen Kommunikationsgeräte eingestellten, Gefühlszustand darstellt*
• *Selection of ringback tone indicative of an emotional state defined by the user of a called communication device*
• *Sélection d'une tonalité de retour d'appel indicatif d'un état émotionnel défini par l'utilisateur d'un appareil de communication appelé*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Batni, Ramachendra Prahlada, Phoenix, Arizona 85028-5201, US
Sharma, Ranjan, New Albany, Ohio 43054, US
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 672 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257728.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363533
(54) • *Fernsprech- und Emailkommunikationssystem*
• *Telephone and electronic mail communication system*
• *Système the communication téléphonique et de courrier électronique*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(72) Takayama, Hiroyuki, Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city Fukui 915-8555, JP
Kobayashi, Masakazu Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 3/46 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04M 3/487*** (11) **1 672 896 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 05027289.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16254
(54) • *Bereitstellung von kundenspezifischen Nachrichten an Anrufer von nicht erreichbaren angerufenen Teilnehmern*
• *Providing customized messages to callers of unavailable called subscribers*
• *Mise à disposition de messages personnalisés à des appelants d'abonnés appelés indisponibles*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Qian, Jing, Eden Prairie, Minnesota 55347, US

Aziz, Mohammed, Plano, TX 75024, US
Fuming, Wu, Frisco, TX 75035, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **1 672 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292998.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Detektion einer Rückrufnummer in einer Sprachnachricht*
• *Detection of a callback number in a voicemail system*
• *Détection d'un numéro de rappel dans un système de messagerie vocale*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Handekyn, Koen, 9000 Gent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04M 3/56*** (11) **1 672 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 05301044.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 10332
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Rückmeldeinformationen an ein Sprachkonferenzendgerät*
• *Method of providing feedback to an end user device of a voice conference*
• *Procédé pour fournir un retour d'information à un terminal d'une conférence vocale*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Krstulich, Zlatko, Ontario K2A 2V4, Ottawa, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 672 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106647.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Netzwerks, über das eine Kommunikation geführt werden soll*
• *A method for deciding the network over which a communication should be routed, and a corresponding system and directory*
• *Procédé et dispositif pour choisir le réseau lequel sera utilisé pour une communication*
(71) Swisscom AG, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glane, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 3/46*** (11) **1 672 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257621.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13732
(54) • *Gruppenrufaufbau für VOIP Endgeräte*
• *Group-hunting service for VOIP terminals*
• *Recherche collective pour des terminals VOIP*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) DE FR GB
(72) Benco, David S., Winfield Illinois 60190, US
Overend, Kevin J., Elmhurst Illinois 60126, US
Sheen, Baoling S., Naperville Illinois 60565, US
True, Sandra Lynn, St. Charles Illinois 60175, US
Voight, Kenneth J., Sugar Grove Illinois 60554, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 9/08 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 11/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04M 11/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 27/26*** (11) **1 672 901 A1** ***H04B 3/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112079.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0452959
(54) • *VDSL Übertragung zwischen zwei Modemgruppen*
• *VDSL transmission between two groups of modems*
• *Transmission en VDSL entre deux groupes de modems*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Isson, Olivier, Voreppe 38340, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04M 15/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** ***H04N 1/40*** (11) **1 672 902 A2** ***H04N 1/333*** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05026765.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103620
(54) • *Bildübertragung mit einem mobilen Endgerät*
• *Transmitting image using mobile terminal*
• *Transmission d'image au moyen d'un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Gangseo-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 672 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111933.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004106735
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image Forming Device and Method*
• *Dispositif et procédé de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yong-im, Seoul, KR
Park, Ji-sub, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 672 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112021.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004365907
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Basiskonzentration eines Fotofilms*
• *A method of detecting the base concentration of a photographic film*
• *Procédé de détection de la concentration de base d'un film photographique*
(71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1, Umehara, Wakayama City Wakayama, 640-8550, JP
(72) Kita, Koji, Wakayama Prefecture, JP
Watanabe, Kazumi, Wakayama Prefecture, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 1/12*** (11) **1 672 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027779.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367472
23.03.2005 JP 2005084844
09.05.2005 JP 2005135472
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*
(71) GRAPHTEC KABUSHIKI KAISHA, 503-10, Shinanocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Yoshida, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tsunoi, Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yamamoto, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tokunaga, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H04N 1/21 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***H04N 1/32*** ***G06F 3/12*** (11) **1 672 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257523.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 13322
(54) • *Automatische Auftragsumleitung und Verwaltung von Organisation*
• *Automated job redirection and organization management*
• *Redirection de travail automatisé et gestion de l'organisation*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ciriza, Victor, 38110 La Tour Du Pin, FR
Ragnet, Francois, 38610 Venon, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/333 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/387 → (51) ***H04N 1/40***

(51) ***H04N 1/40*** ***H04N 1/387*** ***H04N 5/262*** (11) **1 672 907 A1** ***G06T 3/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04746648.7 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009179 30.06.2004
(87) WO 2005/036868 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003347944
(54) • *PIXEL-INTERPOLATIONS-SCHALTUNG UND PIXEL-INTERÜOLATIONS-VERFAHREN UND BILDLESEVORRICHTUNG*
• *PIXEL INTERPOLATION CIRCUIT AND PIXEL INTERPOLATION METHOD, AND IMAGE READER*
• *CIRCUIT D'INTERPOLATION DE PIXELS, PROCEDE D'INTERPOLATION DE PIXELS ET LECTEUR D'IMAGE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamanaka, Satoshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Okuno, Yoshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Someya, Jun, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/407*** (11) **1 672 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257100.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12915
(54) • *Digitale Kamera für das Erzeugen von positiven Bildern von Negativen*
• *Digital camera for producing positive images from negatives*
• *Caméra numérique pour former des images positives de négatives à partir d'images négatives*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Wu, Raymond, Saratoga CA 95070, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/00 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***H04N 5/04*** (11) **1 672 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292727.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004107722
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisationserfassung in einem digitalen Empfänger*
• *Apparatus for synchronization acquisition in digital receiver and method thereof*
• *Dispositif et procédé d'acquisition de synchronisation pour un récepteur numérique*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Keu Hee, Bupyeong-gu, Incheon 403-761, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 5/073*** (11) **1 672 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027794.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004367739
(54) • *Rahmensynchronisierer, optisches Laufwerk, Informationsaufzeichungs- und Wiedergabegerät und Verfahren zur Synchronisation eines Signals*
• *Frame synchronizer, optical disk device, information recording/reproducing apparatus, and signal synchronizing method*
• *Synchronisateur de trame, dispositif de disque optique, appareil d'enregistrement/reproduction d'information et procédé pour la synchronisation de signal*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Matsushima, Ko, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 672 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026653.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060829
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von Rauschen in einem Bildsignal*
• *Method and device for noise reduction in an image signal*
• *Procédé et appareil de réduction du bruit dans un signal d'image*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
Rieder, Peter, Dr., 81737 München, DE
Scheffler, Günter, 80939 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/217*** ***G02B 27/00*** (11) **1 672 912 A2** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06111394.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.01.2003 US 440561 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Systems, welches einen Prozessor zur elektronischen Bildverbesserung beinhaltet*
• *Method for producing an optical system including an electronic image enhancement processor*
• *Procédé de fabrication d'un système optique comprenant un processeur électronique pour l'amélioration d'image*
(71) D-Blur Technologies Ltd., c/o Yossi Haimov CPA 31 Yavne Street, 65792 Tel Aviv, IL
(72) Alon, Alex, 30500 Binyamina, IL
Alon, Irina, 30500 Binyamina, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 04702400.5 / 1 584 067

H04N 5/225 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 672 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026841.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366035
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Seiya, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 672 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026843.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363411
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und -verfahren*
• *Image taking apparatus and image taking method*
• *Dispositif et méthode de prise de vue*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Kouji, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 672 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027554.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106085
20.06.2005 KR 2005053022

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeigenkontrolle einer Privatsphärenmaske*
• *Method and apparatus for controlling privacy mask display*
• *Méthode et dispositif pour controller l'affichage d'un masque de protection de la vie privée*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Seo, Sung Ha, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-535, KR
Kang, Kyun Ho, Jinju-si, Gyeongsangnam-do, 660-320, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 672 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772835.7 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012886 30.08.2004
(87) WO 2005/027510 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318017
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORIYA, Osafumi, Osaka 570-0002, JP
YANASE, Aya, Osaka 565-0801, JP
MINO, Mineo, Osaka 573-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/262*** (11) **1 672 917 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788133.9 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013975 16.09.2004
(87) WO 2005/034510 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003342992
(54) • *VIDEOSIGNAL-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) URO, Katsuji, Osaka 572-0021, JP
FUJIWARA, Mikio, Osaka 573-0064, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE

H04N 5/262 → (51) ***H04N 1/40***

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/148***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 672 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027535.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106084
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Titels eines aufgezeichneten Inhalts*
• *Method and apparatus for determining title of recorded content*
• *Procédé et appareil destiné à déterminer le titre d'un contenu enregistré*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kwon, Young Sang 201-1301, Jeongdeunmaneul Dong-a, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** ***H04H 1/00*** (11) **1 672 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292726.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 KR 2004108774
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Texten in einem digitalen Rundfunkempfänger und entsprechendes Verfahren*
• *Apparatus for processing texts in digital broadcast receiver and method thereof*
• *Dispositif pour le traitement de textes dans un récepteur de radiodiffusion numérique et procédé correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Jin Hwan c/o 101-807, Samsung Apt., Seoul 122-768, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/445 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/50***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04N 5/50*** ***H04N 5/445*** (11) **1 672 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111640.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 12471
(54) • *Elektronische Programmführerdatensuche*
• *Searching electronic program guide data*
• *Recherche des données d'un guide électronique de programmes*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Rao, Pradhan S., Redmond, WA 98052, US
Danker, Daniel, Redmond, WA 98052, US
Sloo, David Hendler, Redmond, WA 98052, US
Nyako, George K., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/65*** ***G09F 13/12*** (11) **1 672 921 A1** ***G06F 1/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405783.4 (22) 19.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Maske für Flachbildschirm*
• *Mask for flat image screen*
• *Cache pour écran plat*
(71) Feissli, Rémy, Route du Lac 15, 1800 Vevey, CH
(72) Feissli, Rémy, 1800 Vevey, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

H04N 5/76 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***H04N 5/775*** (11) **1 672 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108138.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 JP 2004368203
(54) • *Elektronisches Gerät und Kontrolleverfahren dafür*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *Dispositif électronique et sa méthode de contrôle*
(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ANDO, Morio, 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/031***

---

(51) ***H04N 5/93*** ***G06F 12/00*** ***G11B 27/00*** (11) **1 672 923 A1** ***G11B 20/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04792426.1 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/015198 07.10.2004
(87) WO 2005/036876 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351844
(54) • *DATEIWIEDERGABEEINRICHTUNG, DATEIWIEDERGABEVERFAHREN, DATEIWIEDERGABEVERFAHREN-PROGRAMM UND DAS DATEIWIEDERGABE-VERFAHREN-PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *FILE REPRODUCTION DEVICE, FILE REPRODUCTION METHOD, FILE REPRODUCTION METHOD PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE FILE REPRODUCTION METHOD PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE FICHIERS, PROCEDE DE REPRODUCTION DE FICHIERS, PROGRAMME METHODIQUE DE REPRODUCTION DE FICHIERS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME METHODIQUE DE REPRODUCTION DE FICHIERS*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MURAKAMI, Masaharu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KASHIWAGI, Shigeru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIDA, Haruo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
JINNO, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/088*** (11) **1 672 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111096.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106382
(54) • *Anzeigevorrichtung und -verfahren*
• *Display Apparatus and Method*
• *Appareil et procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Ji-yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/16 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 672 925 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 05111726.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 US 13303
(54) • *Gemischte Media Dienstsammlung für Multimedia Plattform*
• *Mixed-media service collections for multimedia platforms*
• *Collections de services mixtes pour plateformes multimedia*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Zigmond, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
Green, Dustin L., Redmond, WA 98052, US
Smith, Geoffrey, Redmond, WA 98052, US
Baldwin, James Armand, Redmond, EA 98052, US
Carle, Kevin T., Redmond, WA 98052, US
Schnell, Patrik, Redmond, WA 98052, US
Barrett, Peter T., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 672 926 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738333.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000735 02.07.2004
(87) WO 2005/027520 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 CN 03157077
(54) • *BIDIREKTIONALES PRÄDIKTIONSVERFAHREN FÜR DIE VIDEOCODIERUNG/-DECODIERUNG*
• *BI-DIRECTIONAL PREDICTING METHOD FOR VIDEO CODING/DECODING*
• *PROCEDE DE PREDICTION BIDIRECTIONNELLE POUR CODAGE/DECODAGE VIDEO*
(71) Institute of Computing Technology Chinese Academy of Sciences, Digital Tech. Lab., Institute of Computing Technology, CAS, No. 6 Kexueyuan South Road Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100080, CN
(72) Ji, Xiangyang, Digital Tech. Lab, Inst. Computing, Haidian District, Beijing 100080, CN
Gao, Wen, Digital Tech. Lab, Inst Computing, Haidian District, Beijing 100080, CN
Zhao, Debin, Digital Tech. Lab, Inst. Computing, Haidian District, Beijing 100080, CN
Lu, Yan, Digital Tech. Lab, Inst. Cumputing, Haidian District, Beijing 100080, CN
Ma, Siwei, Digital Tech. Lab, Inst. Computing, Haidian District, Beijing 100080, CN
Qi, Honggang, Digital Tech. Lab, Inst. Computing, Haidian District, Beijing 100080, CN
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 672 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771847.3 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011886 19.08.2004
(87) WO 2005/025225 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003313055
(54) • *UMSETZUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -PROGRAMM FÜR BEWEGUNGSBILDDATEN*
• *MOTION IMAGE DATA CONVERTING METHOD, APPARATUS AND PROGRAM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME DE CONVERSION D'IMAGES ANIMEES*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DEI, Hiroaki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 672 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020833.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 12631
(54) • *Videocoder und Verfahren der Videocodierung*
• *Video encoder and method for encoding a video signal*
• *Codeur vidéo et procédé de codage vidéo*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wiegand, Thomas, 10719 Berlin, DE
Schwarz, Heiko, 10587 Berlin, DE
Schumitsch, Brad, San Francisco, CA 94103, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 672 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025155.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15148
(54) • *Umkehrbarer Operator für effiziente verlustlose Datenkompression*
• *Reversible operator for efficient lossless data compression*
• *Opérateur réversible pour la compression performante sans pertes de données*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Tu, Chengjie, Redmond WA 98052, US
Malvar, Henrique, Sarmento, Redmond WA 98052, US
Srinivasan, Sridhar, Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 672 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101012.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2002 FI 20020810
(54) • *Regionshinweise innerhalb eines Bildes*
• *Indicating regions within a picture*
• *Indication des régions dans une image*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Wang, Ye-Kui, 33720, Tampere, FI
Hannuksela, Miska, 36110, Ruutana, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
(62) 03722629.7 / 1 500 280

H04N 7/26 → (51) ***G06F 17/14***

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 672 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006734.5 (22) 07.01.2003
(84) FR
(30) 18.07.2002 KR 20020042204
26.07.2002 KR 20020044162
(54) • *Berechnungsmethode für einen prädizierten Bewegungsvektor*
• *Calculation method for predicted motion vector*
• *Procédé de calcul pour prédiction d'un vecteur de mouvement*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR
Soh, Yoon Seong, Kangnam-ku Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03000207.5 / 1 383 338

H04N 9/04 → (51) ***G01J 3/02***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 672 932 A1**
H01J 61/00 ***G03B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 05077279.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 636859 P
(54) • *Verbesserte Bildprojektionsvorrichtung mit einem einzelnen Lichtventil und Bildprojektionsverfahren*
• *Improved single light valve projection device and method for projecting images*
• *Système amélioré de projection à valve de lumière unique et méthode de projection d'images*
(71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 8800 - Roeselare, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 672 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077370.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 636859 P
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Beleuchtungsvorrichtung*
• *Method for controlling a lighting device*
• *Procédé pour controller un dispositif d'éclairage*
(71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Colpaert, Chris, 9920 Lovendegem, BE
Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H04N 9/31 → (51) ***F21S 10/00***

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 672 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111286.8 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 07.04.2000 EP 00400971
31.08.2000 EP 00118886
(54) • *Gerät und Verfahren zur Prüfung von Anwendungen*
• *Apparatus and method for testing applications*
• *Appareil et méthode de test d'applications*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sarfati, Jean-Claude, 95880 Enghien les Bains, FR
Cancel, Alain, 78570 Chanteloup les Vignes, FR
El Omari, Abdellah, 78190 Trappes, FR
Picard, Olivier, 75516 Paris Cedex 15, FR
Delaunay, Eric, 28130 Maintenon, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 01919715.1 / 1 290 899

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 12/26***

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 672 935 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762273.3 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001143 09.10.2004
(87) WO 2005/036900 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 CN 200310100217
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN, NACHDEM PRIVATSPHÄREINFORMATIONEN EINES ZIELBENUTZERGERÄTS MODIFIZIERT WURDEN*
• *A PROCESSING METHOD AFTER PRIVACY INFORMATION OF A TARGET USER EQUIPMENT IS MODIFIED*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT APRES MODIFICATION DES INFORMATIONS DE CONFIDENTIALITE D'UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR CIBLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzehen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GE, Zhengkai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 672 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029790.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vermeidung von unerwunschten Nachrichten*
• *Prevention of unsolicited messages*
• *Protection contre messages non sollicités*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Kretz, Martin, 223 52 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 672 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026385.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004108274
(54) • *System und Verfahren zum Abschicken von SMS Nachrichten in Mobilkommunikationssystemen*
• *System and method for sending short text messages in mobile communication systems*
• *Système et procédé pour envoyer des SMS dans des systèmes de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Joo, Sin-Young, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 7/32*** ***G06F 9/445*** (11) **1 672 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029569.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Tragbares Funkkommunikationsgerät, das ein Update von Firmware eines angeschlossenen Zusatzgeräts über die Luftschnittstelle ermöglicht*
• *Portable radio communication equipment enabling a firmware update of a connected accesory over the air*
• *Equipement portable de communication radio permettant la mise à jour par radio du microprogramme d'un dispositif connecté*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Thijssen, Jeroen, 230 40 Bara, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 7/005*** (11) **1 672 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029822.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Benutzerkontrollierte Sendeleistungssteuerung während eines Handovers in einem CDMA System*
• *User controlled transmit power control during handover in a CDMA system*
• *Commande de puissance de transmission controllee par l'utilisateur pendant un transfert dans un système AMRC*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
Palenius, Torgny, 246 57 Barsebäck, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 1/725*** (11) **1 672 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106748.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zum gemeinsamen Gebrauch von Mediendaten*
• *System and method for sharing media data*
• *systhème et procédé de partage de données media*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Angelhag , Anders, 227 38, Lund, SE
Hultberg, Magnus, 234 32 Lomma, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 672 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029710.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Unterstützung für garantierten Bitratenverkehr für Uplink Übertragungen*
• *Support of guaranteed bit-rate traffic for uplink transmissions*
• *Support du traffic à débit binaire garanti pour les transmissions de la liaison montante*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Charpentier, Frederic, 10115 Berlin, DE
Fukui, Akito, Yokohama-shi 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 672 942 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293069.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Übertragung von Informationen in einem geographisch begrenztem Gebiet*
• *Transmission of information in a limited geographical area*
• *Transmission d'informations dans une zone géographique limitée*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ntsonde, Joel, 31830 Plaisance du Touch, FR
Vincent, Paul, 31830 Plaisance du Touch, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Compagnie Financiere Alcatel, DPI, 54 rue la Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 672 943 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766958.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000420 24.09.2004
(87) WO 2005/032196 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 ES 200302281
(54) • *MOBIL-FERNSPRECH-PROGRAMMPRODUKT, VERFAHREN UND KARTE*
• *MOBILE TELEPHONY PROGRAM PRODUCT, METHOD AND CARD*
• *CARTE, PROCEDE ET PRODUIT-PROGRAMME DE TELEPHONIE MOBILE*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) MALDONADO MIRANDA, Carlos, E-28007 Madrid, ES
PORTASANY S NCHEZ, Carlos, E-28037 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 672 944 A2** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05025091.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 CN 200410089445
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Versenden einer Benachrichtigung über Multimedia Broadcast/multicast-Dienste*
• *Method and device of transmitting notification indicator of multimedia broadcast/multicast services*
• *Procédé et dispositif pour la transmission d'une notification de services multimédia de diffusion/multi-diffusion*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Liang, Zongchuang, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Choa, Hua, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Xu, Xin, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Gui, Luoning, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 672 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027409.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 KR 2004105862
(54) • *UMTS-WLAN Interworking System und dazugehörige Vorrichtung zur Authentifizierung*
• *UMTS-WLAN interworking system and authentication method therefor*
• *Système d'interconnection UMTS-WLAN et procédé d'authentification associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Bae, Eun-Hui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 672 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027803.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 KR 2004108279
(54) • *Nutzeridentifizierungsverfahren in einem Mobilkommunikationssystem, Mobilstation und Mobilkommunikationssystem dafür*
• *User identification method in mobile communication system and mobile station, and mobile communication system therefor*
• *Méthode d'identification d'un utilisateur dans un système de communication mobile, station mobile et système de communication mobile correspondantes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Cheol-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 672 947 A1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 05027805.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 US 636915 P
04.11.2005 US 267584
(54) • *Verfahren und System für den hybrid dynamischen Mehrfachzugang in einem OFDM-basierten drahtlosen Netz*
• *Method and system for dynamic hybrid multiple access in an OFDM-based wireless network*
• *Procédé et système pour un accès hybride dynamique à un réseau sans fil OFDM*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Tee, Lai King, Dallas County Dallas, Texas 75230, US
Van Rensburg, Cornelius, Dallas County Dallas, Texas 75248, US
Tsai, Jiann-An, Collin County Richardson, Texas 75094, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 672 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252990.6 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.12.2004 JP 2004361069
(54) • *Funkkommunikationssystem, Basis Station und mobiles Station*
• *Wireless communications system, base station, and mobile station*
• *Système de communications sans fils,station de base et station mobile.*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yano, Tetsuya c/o Fujitsu Limeted, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa c/o Fujitus Limited, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki,Shunji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/18*** (11) **1 672 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254241.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 366514
(54) • *Drahtlose Basisstation und Mobilstation*
• *Wireless base station and mobile station*
• *Station de base sans fil et station mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/18*** (11) **1 672 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254464.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 2004366439
(54) • *Drahtlose Basisstation und Mobilstation*
• *Wireless base station and mobile station*
• *Station de base sans fil et station mobile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Obuchi, Kazuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 672 951 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257615.4 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 14288

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Kollisionen in einer Rückwärtsverbindung einer Luftschnittstelle*
• *Method for detecting reverse link collisions on an air interface*
• *Procédé de détection de collisions sur la liaison inverse d'une interface d'air*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Jiang, Frances Lin, Whippany, NJ 07981, US
Lui, Danny Chick-Leung, Belle Mead, NJ 08502, US
Zhu, Lily H., Parispanny, NJ 07054, US
Zou, Jialin, Randolph, NJ 07869, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 15/00*** (11) **1 672 952 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257616.2 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 14555

(54) • *Weiterreichen eines Telekommunikationsdienstes innerhalb eines Netzes sowie zwischen Netzen*
• *Intra- and inter-network handover of a telecommunication service*
• *Transfert d'un service de télécommunication dans un réseau et entre réseaux*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Claussen, Holger, Swindon SN25 4FP, Wiltshire, GB
Tse Wee Ho, Lester, Swindon SN5 5GD, Wiltshire, GB
Mullany, Frances Joseph, Blackrock, Co. Dublin, IE
Samuel, Louis Gwyn, Swindon SN5 5QD, Wiltshire, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 672 953 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05301062.5 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 FR 0453038

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Mobilitätsverwaltung in einem zellularen Mobilkommunikationssystem*
• *Method to improve mobility management in a cellular system for mobile communications*
• *Procédé pour améliorer la gestion de la mobilité dans un système cellulaire de communications mobiles*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Drevon, Nicolas, 75016 Paris, FR
Baudet, Serge, 75014 Paris, FR

(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **1 672 954 A2**

(25) De (26) De

(21) 05077742.4 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 DE 102004062157

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Zählerständen*
• *Device and method for recording meter readings*
• *Dispositif et procédé destiné à la saisie d'affichages de compteurs*

(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE

(72) Guderjahn, Thomas, 34266 Niestetal, DE

(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H04R 1/00 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 672 955 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04771124.7 (22) 27.07.2004

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

(86) JP 2004/011032 27.07.2004

(87) WO 2005/013640 2005/06 10.02.2005

(30) 31.07.2003 JP 2003283700
26.07.2004 JP 2004217134

(54) • *LAUTSPRECHERANBRINGUNGS-KONSTRUKTION UND LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER ATTACHING CONSTRUCTION AND SPEAKER*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE HAUT-PARLEURS ET HAUT-PARLEURS*

(71) TWD, INC., 3891, Ikebe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0053, JP
SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(72) KUSANO, Seiichi, c/o TWD, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 224-0053, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 7/02*** (11) **1 672 956 A1** ***H04R 1/00***

(25) Ja (26) En

(21) 04773689.7 (22) 01.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014889 01.10.2004

(87) WO 2005/034572 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003346837

(54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM, LAUTSPRECHERMODUL UNDELEKTRONISCHE GERÛTE DAMIT*
• *SPEAKER SYSTEM, SPEAKER MODULE, AND ELECTRONIC DEVICES EMPLOYING THE SAME*
• *HAUT-PARLEUR, MODULE DE HAUT-PARLEUR ET APPAREIL ELECTRONIQUE FAISANT APPEL A CEUX-CI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ITOH, Satoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0063, JP
MOURI, Tetsuya, Tsu-shi, Mie 514-0064, JP
SUMIYAMA, Masahide, Matsusaka-shi, Mie 515-0045, JP
KAMII, Shoji, Watarai-gun Mie 516-2103, JP

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

H04R 7/02 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 672 957 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004199.3 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Antennenanordnung und Hörhilfegerät sowie Verfahren zum Aufbau einer drahtlosen Kommunikationsverbindung*
• *Antenna arrangement and hearing device and method for making a wireless communication link*
• *Ensemble d'antenne et prothèse auditive et méthode pour établir une liaison de communication sans fil*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Hänggi, Stefan, 3280 Murten, CH
Bächler, Herbert, 8706 Meilen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H05B 3/06*** ***H05B 3/44*** (11) **1 672 958 A2**

(25) De (26) De

(21) 05027516.3 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 DE 102004060382

(54) • *Dickschicht-Rohr-Heizung*
• *Thickfilm heating tube*
• *Chauffage tubulaire à couche épaisse*

(71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT

(72) Wallinger, Martin, 5441 Abtenau, AT
Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H05B 3/44 → (51) ***H05B 3/06***

(51) ***H05B 3/74*** ***H05B 6/06*** (11) **1 672 959 A2**

(25) En (26) En

(21) 05256959.7 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 GB 0426467

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von anormaler temperatursteigerungen in einer Kocheinrichtung*
• *Apparatus for detecting abnormal temperature rise associated with a cooking arrangement*
• *Appareil et méthode pour la détection de montée anormale en température dans un appareil de cuisson*

(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB

(72) Wilkins, Peter Ravenscroft, Droitwich, Worcestershire WR9 7DU, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

H05B 3/74 → (51) ***F24C 7/08***

H05B 3/74 → (51) ***G01J 5/04***

(51) ***H05B 3/86*** (11) **1 672 960 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257593.3 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.12.2004 GB 0427749

(54) • *Elektrisch beheizbare Glasscheibe*
• *Electrically heated window*
• *Vitrage à chauffage électrique*

(71) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) Chamberlain, Mark A, St. Helens, Merseyside WA11 0GD, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H05B 6/06 → (51) ***G01J 5/04***

H05B 6/06 → (51) ***H05B 3/74***

H05B 7/085 → (51) ***C01B 31/04***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/24***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/24***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/22***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/24***

(51) ***H05B 33/22*** ***H05B 33/14*** ***C07D 519/00*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/10*** ***C07D 409/10*** ***C07D 221/18*** (11) **1 672 961 A1** ***C07D 213/06*** ***C07D 471/12*** ***C07D 401/10*** ***C07D 405/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 221/10***

(25) Ja (26) En

(21) 04771238.5 (22) 29.07.2004

(84) DE

(86) JP 2004/011211 29.07.2004

(87) WO 2005/022962 2005/10 10.03.2005

(30) 31.07.2003 JP 2003204947
04.11.2003 JP 2003374430
20.02.2004 JP 2004045219

(54) • *ZUSAMMENGESETZTES LADUNGSTRANSPORTMATERIAL UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
• *COMPOUND, CHARGE TRANSPORT MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *COMPOSE, MATIERE DE TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YABE, Masayoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SATO, Hideki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
FUGONO, Masayo, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHIOYA, Takeshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
TAKEUCHI, Masako, c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

(51) ***H05B 33/24*** ***H05B 33/14*** ***H05B 33/10*** (11) **1 672 962 A1** ***H05B 33/12***

(25) Ja (26) En

(21) 04773280.5 (22) 17.09.2004

(84) DE GB

(86) JP 2004/013647 17.09.2004

(87) WO 2005/039248 2005/17 28.04.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003327497
19.09.2003 JP 2003328989
08.09.2004 JP 2004261506

(54) • *DISPLAY-BAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KASHIWABARA, Mitsuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
YAMADA, Jiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
YOKOYAMA, Seiichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
HANAWA, Kohji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05B 41/285 → (51) ***H05B 41/298***

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 672 963 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257875.4 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 JP 2004368076

(54) • *Vorschaltgerät für eine Entladungslampe und Beleuchtungssystem*
• *Discharge lamp lighting device and lighting system*
• *Ballast pour lampe à décharge et système d' éclairage*

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP

(72) Takahashi, Y., Toshiba Lighting & Technology Corp., Tokyo 140-8640, JP
Mita, K., c/o Toshiba Lighting & Technology Corp., Tokyo 140-8640, JP
Kamata, M., Toshiba Lighting & Technology Corp., Tokyo 140-8640, JP

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H05B 41/298*** ***H05B 41/285*** (11) **1 672 964 A2**

(25) De (26) De

(21) 05026132.0 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 DE 102004061325

(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit*
• *Circuit*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Siegmund, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H05F 3/04*** ***A45D 1/04*** (11) **1 672 965 A1** ***A45D 20/50***

(25) De (26) De

(21) 05110772.0 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 DE 202004019334 U
30.09.2005 DE 202005015599 U

(54) • *Haarpflegegerät mit einer Ionengeneratoreinrichtung*
• *Hair-care applicance with an ion generator device*
• *Appareil pour le soin des cheveux avec un generateur d'ions*

(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN

(72) Hafemann, Klaus, 45359, Essen, DE

(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

(51) ***H05H 1/54*** (11) **1 672 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257637.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 18708
(54) • *Plasmastrahl-Vorrichtungen und Verfahren*
• *Plasma jet systems and methods*
• *Systèmes et procédés à jet de plasma*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Miller, Daniel N., Bainbridge Island, CA 98110, US
Chase, Charles J., Sherman Oaks CA 91423, US
McClure, Paul D., Forth Worth TX 76179, US
Boyd, Robert R., Santa Clarita CA 91355, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H05K 1/02*** ***G01N 27/00*** ***A61B 5/00*** ***G05D 7/06*** (11) **1 672 967 A1** ***G01N 27/447*** ***G05D 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405782.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Herstellungsverfahren einer mikrostrukturierten Volumenvorrichtung*
• *Fabrication method of a miniaturized volume device*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif volumique miniaturisé*
(71) Valtronic S.A., 1343 Les Charbonnières, CH
(72) Rochat, Michel, 1167 Lussy s/Morges, CH
Lemaire, Lionel, 1168 Villars sous Yens, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 672 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077721.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 14443
(54) • *Anordnung umfassend ein diskretes elektronisches Bauelement mit verbesserter Wärmeableitung*
• *Arrangement comprising a discrete electronic component with improved heat dissipation*
• *Arrangement comprenant un composant électronique avec meilleure dissipation de chaleur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Nah, Chih Kai, Singapore 510184, SG
Yong, Sim Ying, Singapore 550506, SG
Stillabower, Morris D., Tipton, IN 46072-9111, US
Gromala, Przemyslaw, Krakow 31-543, PL
Pan, Binghua, Singapore 760795, SG
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H05K 1/05*** (11) **1 672 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792343.8 (22) 06.10.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/015108 06.10.2004
(87) WO 2005/036939 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003347904
(54) • *SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
(72) KIKUI, Fumiaki, Suita-shi, Osaka 5640043, JP
MORISHITA, Akio, Suita-shi, Osaka 5640043, JP
YASUOKA, Masato, Suita-shi, Osaka 5640043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 3/46*** (11) **1 672 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003111.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.10.1999 JP 30330599
26.10.1999 JP 30330699
26.10.1999 JP 30330799
08.02.2000 JP 2000029988
(54) • *Mehrschicht Schaltungsplatte und sein Herstellungsverfahren*
• *Multi-layer printed circuit board and method of manufacturing multi-layered printed circuit board*
• *Circuit multicouche et son procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Kawasaki, Yogo Ogaki-kojou, Ibiden Co., Ltd., Gifu 503-0973, JP
Sataki, Hiroaki Aoyagi-kojou, Ibiden Co., Ltd., Gifu 503-961, JP
Iwata, Yukata Aoyagi-kojou, Ibiden Co., Ltd., Gifu 503-0961, JP
Tanabe, Tesuya Aoyagi-kojou, Ibiden Co., Ltd., Gifu 503-0961, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00964763.7 / 1 162 867

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/28***

---

(51) ***H05K 3/10*** ***H01L 23/12*** (11) **1 672 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773225.0 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013581 10.09.2004
(87) WO 2005/027600 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321751
(54) • *SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUBSTRAT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP
(72) MURATA, Kazuhiro; c/o N.I.A.I.S.T., Tsukuba-shi, JP
YOKOYAMA, Hiroshi; c/o N.I.A.I.S.T., Tsukuba-shi, JP
ITOH, Daisuke; c/o Tsukuba Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
IZUMITANI, A.; c/o Tsukuba Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
HATA, Noriaki; c/o Tsukuba Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
MATSUBA, Y.; c/o Tsukuba Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 1/11*** (11) **1 672 972 A1** ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05017765.8 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364824
(54) • *Elektronische Schaltungsanordnung und Verfahren zu deren Herstellung.*
• *Electronic circuit device and production method of the same*
• *Circuit électronique et procédé de sa fabrication*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Mayuzumi, Takuya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Masahiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kadoya, Kiyoomi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H05K 3/30 → (51) ***G01C 21/26***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 3/28***

---

(51) ***H05K 5/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 672 973 A1** ***A63F 13/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04773308.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013689 17.09.2004
(87) WO 2005/032228 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334670
10.05.2004 JP 2004140426
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) OGASAWARA, Shinichi, Shhinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
ITO, Masayasu, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
ISHIHARA, Hajime, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
HAMADA, Nobutoshi, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
MIYAZAKI, Shuuichi, Kisarazu-shi, Chiba 2928533, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 7/20 → (51) ***G11B 33/14***

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 817 034** (51) ***G06F 9/46 G06F 9/44***

(11) **0 837 388** (51) ***G06F 3/16 H04M 3/50***

(11) **0 866 511** (51) ***H01M 10/40 H01M 2/16 H01M 4/62***

(11) **0 883 299** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/46 H04N 7/50***

(11) **0 890 911** (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 987 275** (51) ***G01N 33/567 G01N 33/50 C07K 1/04 A61K 47/48 C07K 7/08 G01N 33/574 A61K 49/00 A61K 51/08***

(11) **1 001 395** (51) ***G07G 1/00 G07D 11/00***

(11) **1 032 152** (51) ***H04L 1/00 G10L 19/00 G10L 19/14***

(11) **1 059 677** (51) ***H01L 33/00 H01S 5/30***

(11) **1 096 411** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 129 903** (51) ***B60Q 1/30***

(11) **1 130 649** (51) ***H01L 27/02***

(11) **1 132 947** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 168 001** (51) ***G01T 1/29***

(11) **1 176 231** (51) ***C30B 29/10 H01L 21/20 H01L 33/00***

(11) **1 178 608** (51) ***H03K 17/76 H04B 1/48 H01P 1/15***

(11) **1 191 731** (51) ***H04L 1/00 H04L 12/413***

(11) **1 199 836** (51) ***H04L 5/14***

(11) **1 199 857** (51) ***H04L 25/02 H03K 19/0175 G06F 13/40***

(11) **1 206 119** (51) ***H04N 1/48***

(11) **1 211 613** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 237 207** (51) ***H01L 51/20 H01L 51/40***

(11) **1 239 701** (51) ***H05B 3/14***

(11) **1 241 717** (51) ***H01M 2/12 H01M 2/36 H01M 2/02***

(11) **1 243 816** (51) ***F16H 59/02***

(11) **1 246 280** (51) ***H01M 4/62 H01G 9/00 C08G 73/10 H01M 4/02***

(11) **1 249 522** (51) ***C30B 29/40 C30B 25/02 C30B 33/00 H01L 21/205 C23C 16/30***

(11) **1 249 819** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 249 821** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 260 927** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 262 364** (51) ***B60P 3/025 B60P 3/14 B65G 1/127 A47B 63/06***

(11) **1 263 268** (51) ***H05H 1/34***

(11) **1 265 323** (51) ***H01S 3/06 H01S 3/16***

(11) **1 270 915** (51) ***F02D 41/36 F02D 41/06 F02D 33/02 F02P 5/15***

(11) **1 274 268** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 281 838** (51) ***F01D 25/16 F02C 6/12 F16C 33/12 F16C 33/14***

(11) **1 286 251** (51) ***G06F 9/44 G06F 3/033***

(11) **1 288 965** (51) ***G11C 16/28 G11C 16/04 G11C 7/18 G11C 16/24***

(11) **1 295 757** (51) ***B60R 16/02 H02J 7/14***

(11) **1 298 748** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 298 821** (51) ***H04B 10/18 G02B 6/34***

(11) **1 300 284** (51) ***B60P 7/13***

(11) **1 300 633** (51) ***F24C 15/04***

(11) **1 300 643** (51) ***F26B 21/00***

(11) **1 306 587** (51) ***F16J 15/08 F02F 11/00***

(11) **1 308 341** (51) ***B60K 41/06 F16H 61/14 F02P 5/15***

(11) **1 308 428** (51) ***C04B 24/42 C04B 41/64***

(11) **1 310 670** (51) ***F02P 5/15 F02D 37/02 F02D 35/02***

(11) **1 323 783** (51) ***C09C 1/30 C01B 33/113 H01M 4/04 H01M 4/48 H01M 10/40***

(11) **1 329 623** (51) ***F02D 41/02 F01N 3/08***

(11) **1 336 921** (51) ***G06F 3/06 G06F 1/32 G11B 33/14***

(11) **1 340 765** (51) ***C07H 21/00 A61K 31/70***

(11) **1 343 314** (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 345 015** (51) ***G01G 3/14***

(11) **1 345 017** (51) ***G01G 21/23 G01G 19/44***

(11) **1 345 305** (51) ***H02J 13/00 H04L 12/28***

(11) **1 345 468** (51) ***H04Q 11/04 H04Q 11/00***

(11) **1 349 260** (51) ***H02K 24/00 G01D 5/20***

(11) **1 351 302** (51) ***H01L 25/07 H01L 25/11 H01L 23/40 H01L 23/48***

(11) **1 355 058** (51) ***F02M 25/07 F28F 27/02***

(11) **1 359 714** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 364 829** (51) ***B60P 1/64***

(11) **1 365 392** (51) ***G11B 7/007 G11B 7/0055***

(11) **1 367 020** (51) ***B66C 1/12 B66C 1/42***

(11) **1 367 628** (51) ***H01J 29/86***

(11) **1 369 857** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 371 954** (51) ***G01G 19/44***

(11) **1 372 366** (51) ***G05B 19/042 H05K 7/14***

(11) **1 385 081** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 389 777** (51) ***G11B 19/12 G11B 20/00 H04L 23/00***

(11) **1 391 420** (51) ***B81B 7/00 B81C 1/00 H01L 23/58***

(11) **1 394 394** (51) ***F02D 41/00 F02D 29/02***

(11) **1 394 396** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 394 398** (51) ***F02D 41/30***

(11) **1 394 597** (51) ***G02F 1/1362 H01L 27/12***

(11) **1 396 504** (51) ***C08F 8/00 C08F 299/00***

(11) **1 396 630** (51) ***F02D 41/38 F02D 41/20***

(11) **1 396 781** (51) ***G06F 3/00 G06F 3/14***

(11) **1 398 199** (51) ***B60K 11/04***

(11) **1 398 490** (51) ***F02D 41/18 F02B 37/12 F02D 23/02***

(11) **1 402 959** (51) ***B05C 11/10***

(11) **1 406 149** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 406 413** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 408 276** (51) ***F21S 2/00 F21V 23/04 H05B 37/02 E04B 9/30***

(11) **1 411 263** (51) ***F16D 65/78***

(11) **1 411 424** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 411 726** (51) ***H04N 7/10 H01R 13/719 H03H 7/24 H03H 7/42 H03H 11/32***

(11) **1 413 838** (51) ***F25B 47/02 F25B 49/02 F25B 5/02***

(11) **1 415 755** (51) ***B23K 26/03***

(11) **1 422 737** (51) ***H01J 23/12 H01J 23/14 H01J 25/587 H01J 9/26***

(11) **1 424 767** (51) ***H02N 15/00 G03F 7/20 H01L 21/00 H02N 2/00***

(11) **1 426 598** (51) ***F02D 41/34 F02D 41/14***

(11) **1 427 225** (51) ***H04Q 7/20 H04L 29/06***

(11) **1 429 271** (51) ***G06F 17/60***

(11) **1 435 214** (51) ***A47J 43/07***

(11) **1 437 813** (51) ***H02H 3/28 H02H 7/06***

(11) **1 438 978**
(51) ***A61M 5/32***
A61M 5/28

(11) **1 440 945**
(51) ***C03B 9/41***
C03B 9/193

(11) **1 441 250**
(51) ***G02F 1/035***
G02F 1/225

(11) **1 441 474**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 441 580**
(51) ***H05K 7/14***

(11) **1 442 967**
(51) ***B62D 27/02***
B62D 29/00

(11) **1 443 030**
(51) ***C04B 35/593***
C04B 38/00

(11) **1 445 500**
(51) ***F16C 3/03***
F16C 33/74

(11) **1 447 026**
(51) ***A47B 96/02***
B29C 45/14

(11) **1 447 366**
(51) ***B65H 45/101***
B31F 1/00

(11) **1 448 012**
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 452 624**
(51) ***C23C 16/04***
C23C 16/458
C23C 16/46
C23C 16/54

(11) **1 452 920**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 452 955**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **1 452 999**
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 455 311**
(51) ***G07B 17/04***

(11) **1 455 438**
(51) ***H02P 5/52***

(11) **1 457 771**
(51) ***G01N 25/54***

(11) **1 459 702**
(51) ***A61C 9/00***

(11) **1 460 532**
(51) ***G06F 9/38***

(11) **1 460 534**
(51) ***G06F 9/445***
G06F 9/44

(11) **1 460 701**
(51) ***H01M 6/40***
H01M 10/40
H01M 6/46

(11) **1 462 894**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 463 213**
(51) ***H04B 1/707***
H04J 13/00

(11) **1 464 367**
(51) ***A63C 9/00***

(11) **1 464 408**
(51) ***B05B 11/00***
B65D 47/34

(11) **1 464 464**
(51) ***B29C 44/36***
C08J 9/12
B29C 44/46

(11) **1 465 140**
(51) ***G09G 3/28***

(11) **1 466 773**
(51) ***B60K 6/04***
B60K 17/28
B60K 17/356
B60K 25/00

(11) **1 469 386**
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 469 495**
(51) ***H01H 9/02***
H02G 3/10

(11) **1 471 701**
(51) ***H04L 12/64***
H04L 12/56

(11) **1 475 190**
(51) ***B25D 17/24***
B25D 11/12

(11) **1 475 736**
(51) ***G06F 17/60***

(11) **1 475 764**
(51) ***G08G 1/16***

(11) **1 475 811**
(51) ***H01F 41/06***

(11) **1 475 812**
(51) ***H01F 41/06***

(11) **1 477 888**
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 479 791**
(51) ***C23C 16/40***
C23C 16/02
C23C 30/00
B23B 27/14

(11) **1 480 042**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 482 525**
(51) ***H01H 1/04***
H01H 9/44

(11) **1 484 654**
(51) ***G05B 19/19***
G05B 13/02

(11) **1 484 779**
(51) ***H01H 3/00***
G05G 1/08

(11) **1 489 107**
(51) ***C08F 8/46***

(11) **1 489 887**
(51) ***H05B 6/74***

(11) **1 491 426**
(51) ***B62D 5/087***
B62D 5/09

(11) **1 491 610**
(51) ***C09K 11/06***
H01L 51/30
H05B 33/14

(11) **1 491 675**
(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 491 957**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 491 987**
(51) ***G06F 1/20***

(11) **1 496 348**
(51) ***G01N 1/38***
G01N 35/02
B01L 3/00
G01N 33/53

(11) **1 498 679**
(51) ***F28D 15/04***

(11) **1 498 831**
(51) ***G06F 3/06***
G06F 11/20

(11) **1 500 366**
(51) ***A47L 9/04***

(11) **1 503 294**
(51) ***G07F 17/26***
G03G 21/02
G06F 17/60
G07F 7/02

(11) **1 503 416**
(51) ***H01L 23/528***

(11) **1 505 072**
(51) ***C07J 71/00***
A61P 5/42
A61K 31/58

(11) **1 505 581**
(51) ***G11B 7/125***
H01S 5/024
G11B 33/14

(11) **1 508 372**
(51) ***B01J 29/85***
C01B 37/08
C07C 209/16

(11) **1 511 052**
(51) ***H01H 50/64***
H01H 50/02
H01H 50/54
H01H 50/56

(11) **1 511 293**
(51) ***H04N 1/407***

(11) **1 513 317**
(51) ***G06F 17/30***
H04L 29/08
H04L 29/06

(11) **1 514 621**
(51) ***B30B 15/06***

(11) **1 515 326**
(51) ***G11B 7/26***

(11) **1 517 201**
(51) ***G05B 9/03***
H01H 47/00
G05B 19/042

(11) **1 518 741**
(51) ***B60K 17/16***

(11) **1 519 124**
(51) ***F25B 9/14***
F25D 17/02

(11) **1 519 302**
(51) ***G06K 9/22***

(11) **1 519 580**
(51) ***H04N 7/24***
H04N 5/00
H04N 7/16

(11) **1 520 892**
(51) ***C09G 1/02***
H01L 21/321
H01L 21/3105
C09K 3/14
H01L 21/768

(11) **1 520 953**
(51) ***E06B 3/28***
E06B 9/52
E05C 19/16

(11) **1 521 178**
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 521 251**
(51) ***G11B 7/26***
B29D 17/00

(11) **1 522 608**
(51) ***C23C 14/08***
C23C 30/00
C23C 28/00
F03B 3/12
C23C 4/10
B64C 11/16
F01D 5/00

(11) **1 522 894**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 524 049**
(51) ***B22F 3/105***
B22F 1/00
B22F 3/00

(11) **1 524 607**
(51) ***G06F 17/24***
G06F 17/21

(11) **1 524 681**
(51) ***H01J 37/317***

(11) **1 526 194**
(51) ***D01H 5/72***

(11) **1 526 405**
(51) ***G03F 1/00***

(11) **1 526 586**
(51) ***H01L 39/14***
H01L 39/24

(11) **1 527 960**
(51) ***B60R 21/01***

(11) **1 528 185**
(51) ***E04H 4/12***

(11) **1 528 357**
(51) ***G01C 9/00***
B66F 11/04
B66F 17/00

(11) **1 528 733**
(51) ***H04L 12/56***
H04L 12/28

(11) **1 529 602**
(51) ***B25D 17/04***

(11) **1 529 825**
(51) ***C09J 5/06***
C09J 11/04
C08K 3/08
H05B 6/64

(11) **1 531 341**
(51) ***G01S 17/74***
G01S 7/481
G02B 5/124
G03H 1/04

(11) **1 533 208**
(51) ***B62D 1/04***

(11) **1 533 506**
(51) ***F02D 41/24***
F02D 41/20

(11) **1 533 961**
(51) ***H04L 25/02***

(11) **1 535 688**
(51) ***B23H 9/00***
B23H 9/14
B23H 7/28
B23H 7/26
B23H 11/00

(11) **1 536 279**
(51) ***A61L 15/38***
A61L 15/40

(11) **1 537 815**
(51) ***A47L 9/04***

(11) **1 537 821**
(51) ***A47L 23/20***

(11) **1 538 521**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **1 542 464**
(51) ***H04N 7/10***

(11) **1 544 583**
(51) ***G01F 1/696***
G01F 1/698

(11) **1 544 685**
(51) ***G03G 9/097***
G03G 15/20

(11) **1 545 140**
(51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 547 840**
(51) ***B60K 6/02***
B60K 17/12
B60K 17/28

(11) **1 548 413**
(51) ***G01H 3/08***

(11) **1 548 553**
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 548 665**
(51) ***G07F 7/10***
H04L 9/32

(11) **1 548 963**
(51) ***H04J 3/06***
H04L 7/033
H04N 7/62

(11) **1 552 928**
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 552 934**
(51) ***B41J 2/145***

(11) **1 552 987**
(51) ***B60R 21/00***

(11) **1 553 559**
(51) ***G10H 1/34***

(11) **1 555 036**
A61L 31/00
A61L 29/16
A61L 31/16
(51) ***A61L 29/00***
A61L 29/08
A61L 31/10

(11) **1 555 543**
G01S 1/00
(51) ***G01S 5/14***

(11) **1 557 502**
F16B 12/60
E04F 13/08
(51) ***E04B 1/61***
E04B 2/74
F16B 5/00

(11) **1 557 735**
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 557 878**
H01L 21/68
(51) ***H01L 21/00***
B65D 81/20

(11) **1 559 516**
B25D 17/20
B23Q 3/12
B23B 31/107
(51) ***B25D 17/08***
B28D 1/14
B23Q 11/12
B23B 51/06

(11) **1 559 815**
D02G 3/40
(51) ***D02G 3/44***
D01F 8/04

(11) **1 560 479**
(51) ***H05K 7/20***

(11) **1 561 411**
(51) ***A47K 3/00***

(11) **1 561 895**
(51) ***E06B 9/02***

(11) **1 562 095**
F16K 7/12
(51) ***G05D 16/06***
F16K 1/34

(11) **1 562 212**
(51) ***H01H 83/04***

(11) **1 562 241**
H01M 2/06
H01M 2/34
(51) ***H01M 2/26***
H01M 2/32

(11) **1 564 694**
(51) ***G07F 9/02***

(11) **1 566 468**
(51) ***C30B 25/08***

(11) **1 566 799**
G11B 7/09
(51) ***G11B 7/085***

(11) **1 566 891**
H04N 3/15
(51) ***H03M 1/10***

(11) **1 568 570**
B62D 15/02
(51) ***B62D 5/00***

(11) **1 571 234**
(51) ***C23C 14/56***

(11) **1 571 405**
F25B 49/02
(51) ***F25B 13/00***
F25B 41/06

(11) **1 571 586**
G06K 9/20
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 574 295**
(51) ***B25C 1/18***

(11) **1 575 042**
G11B 7/0055
(51) ***G11B 7/24***
G11B 7/0045

(11) **1 575 244**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 576 937**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 577 721**
(51) ***G05B 13/04***

(11) **1 580 079**
(51) ***B60R 19/18***

(11) **1 580 696**
G06F 17/00
(51) ***G06T 17/00***

(11) **1 582 178**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 582 635**
E02F 9/16
(51) ***E02F 9/08***

(11) **1 583 175**
H01Q 19/09
(51) ***H01Q 9/40***

(11) **1 583 180**
(51) ***H01R 13/22***

(11) **1 584 402**
B23K 9/235
F01D 5/00
(51) ***B23K 9/167***
B23P 15/04
B23K 9/02

(11) **1 584 890**
(51) ***F42C 19/095***

(11) **1 587 112**
G11C 7/10
(51) ***G11C 5/00***
G06F 13/16

(11) **1 589 703**
H04Q 7/32
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 591 298**
(51) ***B60K 31/00***

(11) **1 591 420**
C01B 39/06
(51) ***C01B 37/00***

(11) **1 591 652**
F02M 51/06
(51) ***F02M 21/02***
F02M 61/14

(11) **1 591 728**
F24D 3/12
(51) ***F24D 3/18***
F24D 12/02

(11) **1 591 951**
(51) ***G06N 5/04***

(11) **1 592 130**
H03H 9/05
(51) ***H03H 9/00***

(11) **1 592 164**
H04L 27/38
(51) ***H04L 7/02***

(11) **1 593 506**
(51) ***B41F 27/00***

(11) **1 593 549**
B60Q 1/14
(51) ***B60Q 1/08***

(11) **1 595 586**
(51) ***A63F 13/12***

(11) **1 595 706**
B41J 3/38
(51) ***B41J 3/32***

(11) **1 595 710**
(51) ***B41J 15/04***

(11) **1 596 196**
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 598 186**
B41F 31/00
(51) ***B41F 13/004***

(11) **1 598 822**
(51) ***G11B 20/00***

(11) **1 598 864**
C09J 7/02
(51) ***H01L 21/68***

(11) **1 600 544**
B29C 69/00
(51) ***D04H 3/07***
B65H 81/02

(11) **1 600 595**
E06B 9/52
(51) ***E06B 3/28***
E05C 19/16

(11) **1 600 960**
G11B 7/095
(51) ***G11B 7/09***

(11) **1 600 981**
(51) ***G11C 16/10***

(11) **1 601 106**
G09G 3/36
(51) ***H03M 1/74***

(11) **1 601 107**
H03L 7/197
(51) ***H03M 7/32***
H04B 1/40

(11) **1 601 211**
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 602 516**
(51) ***B60H 1/34***

(11) **1 602 550**
B62D 5/04
(51) ***B62D 1/12***
B62D 6/00

(11) **1 602 756**
(51) ***D01H 5/36***

(11) **1 605 287**
G02B 6/42
G02B 6/32
(51) ***G02B 6/122***
G02B 6/28
G02B 6/00

(11) **1 607 544**
B32B 3/08
(51) ***E04F 15/20***
E04F 13/00

(11) **1 608 131**
H04L 29/06
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 608 155**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 610 182**
B25J 9/02
(51) ***G03F 7/20***
H01L 21/00

(11) **1 612 307**
(51) ***D01H 4/32***

(11) **1 614 538**
(51) ***B41C 1/10***

(11) **1 614 557**
B60D 1/06
(51) ***B60D 1/54***

(11) **1 616 555**
A61K 8/60
A61K 8/81
A61Q 5/00
A61Q 5/04
(51) ***A61K 8/11***
A61K 8/19
A61K 8/73
A61Q 5/02
A61Q 19/10

(11) **1 616 568**
A61K 31/426
A61K 31/52
A61P 27/06
(51) ***A61K 31/404***
A61K 31/428
A61K 31/55
A61K 31/429

(11) **1 616 976**
C23C 16/30
B23B 27/14
(51) ***C23C 28/04***
C23C 16/40

(11) **1 618 958**
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 619 018**
B32B 27/12
D04H 13/00
(51) ***B32B 5/08***
C04B 40/04

(11) **1 619 023**
B41C 1/10
(51) ***G03F 7/105***
B41M 5/30

(11) **1 621 066**
A01F 12/16
(51) ***A01D 75/18***

(11) **1 621 287**
(51) ***B24B 19/12***

(11) **1 624 050**
C12N 9/54
(51) ***C11D 3/386***

(11) **1 626 188**
F01D 25/16
(51) ***F16C 27/04***
F16F 15/023

(11) **1 626 278**
G01N 33/58
(51) ***G01N 33/566***

(11) **1 626 309**
(51) ***G03F 7/00***

(11) **1 627 567**
(51) ***A22C 21/00***

(11) **1 627 588**
A47K 13/26
(51) ***A47K 13/00***
B25B 5/08

(11) **1 627 590**
(51) ***A47L 5/22***

(11) **1 627 733**
(51) ***B41C 1/10***

(11) **1 628 052**
(51) ***F16J 15/32***

(11) **1 628 216**
G06F 12/06
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 629 941**
(51) ***B24B 9/00***

(11) **1 630 191**
C08L 75/02
C10M 119/24
(51) ***C08J 3/12***
B01D 1/18

(11) **1 630 629**
G05B 17/02
(51) ***G05B 13/04***
G05B 5/01

(11) **1 632 852**
G06F 9/46
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 633 066**
G01J 11/00
(51) ***H04J 14/08***

(11) **1 634 887**
(51) ***C07H 15/252***

(11) **1 634 892**
G01N 33/574
C12Q 1/68
(51) ***C07K 14/47***
C07K 16/18

(11) **1 634 966**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 635 057**
(51) ***F03D 7/02***

(11) **1 635 184**
(51) ***G01R 33/54***

(11) **1 637 752**
F16J 3/04
(51) ***F16C 11/06***

(11) **1 637 838**
G06T 7/00
(51) ***G01C 11/04***

(11) **1 637 944**
(51) ***G05B 17/02***

(11) **1 639 916** (51) ***A47B 49/00 G07F 11/00 G07F 11/54***

(11) **1 640 140** (51) ***B29C 65/00 B65B 51/30 B65B 9/20***

(11) **1 641 240** (51) ***H04N 1/32 G06T 1/00***

(11) **1 642 700** (51) ***B29C 65/00 B65B 51/30 B65B 9/20***

(11) **1 642 907** (51) ***C07K 14/705 C12Q 1/68 G01N 33/574***

(11) **1 642 968** (51) ***C12N 9/64 C12Q 1/68 G01N 33/574 C07K 16/40***

(11) **1 643 288** (51) ***G02B 26/00 B81B 3/00 G02F 1/1333***

(11) **1 643 332** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 645 250** (51) ***A61F 5/01 A43B 13/36***

(11) **1 645 327** (51) ***B01D 63/02 B01D 63/04 B01D 65/02***

(11) **1 645 633** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 646 160** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 647 243** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 647 837** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 648 177** (51) ***H04N 9/31 G02B 27/09***

(11) **1 650 106** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 650 115** (51) ***B62D 43/02***

(11) **1 650 847** (51) ***H02J 3/38 H02J 3/28 H02J 3/32***

(11) **1 652 630** (51) ***B25D 16/00 B25B 21/02 B25B 23/142***

(11) **1 653 255** (51) ***G02B 3/02 F21S 8/00 F21V 5/04***

(11) **1 653 293** (51) ***G03G 9/13 G03G 15/10 G03G 9/12***

(11) **1 653 562** (51) ***H01R 12/20 H01R 4/02 H01R 12/22***

(11) **1 655 244** (51) ***B65G 17/32 B65G 59/08 B65H 3/08 B65H 5/08***

(11) **1 655 633** (51) ***H01L 27/12 H01L 21/336 H01L 29/786 H01L 21/762 H01L 21/84***

(11) **1 655 767** (51) ***H01L 21/28 H01L 29/51***

(11) **1 655 986** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 657 252** (51) ***A61K 38/00 C07H 21/02 C07H 21/04 C07K 1/00 G01N 33/53 G01N 33/567 C07K 14/47***

(11) **1 657 335** (51) ***D04H 3/04 D21F 1/00 D04H 13/00***

(11) **1 657 499** (51) ***F24F 1/00 F24F 13/20***

(11) **1 657 500** (51) ***F24F 1/00 F24F 13/20***

(11) **1 657 501** (51) ***F24F 1/00 F24F 13/20***

(11) **1 657 563** (51) ***G01S 7/52 G01S 15/89***

(11) **1 657 695** (51) ***G09F 27/00***

(11) **1 657 703** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 657 886** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 658 796** (51) ***A47J 31/40 B65D 81/00 A47J 31/44***

(11) **1 658 914** (51) ***B22F 3/10***

(11) **1 658 959** (51) ***B29C 33/02 B29C 35/02***

(11) **1 658 961** (51) ***B29C 33/02 B29C 35/02***

(11) **1 659 202** (51) ***D03D 49/02 B23Q 1/28 F16B 2/14***

(11) **1 659 385** (51) ***G01L 5/00 B60B 27/00 F16C 19/00***

(11) **1 659 574** (51) ***G10L 19/00 G10L 21/02 G11B 20/18***

(11) **1 659 718** (51) ***H04J 3/06 H04L 12/423***

(11) **1 659 847** (51) ***H05K 9/00***

(11) **1 661 791** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 661 793** (51) ***B62D 6/00 G06F 19/00***

(11) **1 662 171** (51) ***F16F 9/34 B62K 21/08***

(11) **1 662 253** (51) ***G01N 27/407***

(11) **1 662 341** (51) ***G03H 1/22 G02F 1/03 G02F 1/055***

(11) **1 665 926** (51) ***A01K 1/06 A61D 3/00 A01K 15/00***

(11) **1 665 989** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 665 990** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 666 037** (51) ***A61K 31/40 A61K 31/445 A61K 31/38***

(11) **1 666 042** (51) ***A61K 31/55 A61K 31/4184 A61P 9/00***

(11) **1 666 253** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 666 406** (51) ***B67D 5/33***

(11) **1 666 497** (51) ***C07K 14/705 C12Q 1/68 G01N 33/574 C12N 15/12 C12N 15/62 C07K 16/28***

(11) **1 666 499** (51) ***C07K 14/71 C12N 15/12 A61K 38/17***

(11) **1 666 509** (51) ***C08F 8/50***

(11) **1 666 594** (51) ***C12N 15/12 C12N 15/62 C12N 15/63 C12N 5/10 C12N 1/19 C12N 1/21 C07K 14/47 C07K 16/18 C12Q 1/68 G01N 33/574***

(11) **1 666 612** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 666 844** (51) ***G01C 21/00 G01P 13/02 G01P 5/165***

(11) **1 666 886** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 666 978** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 666 986** (51) ***G03G 21/18 G03G 15/00***

(11) **1 667 249** (51) ***H01L 51/56***

(11) **1 667 418** (51) ***H04N 1/00 H04N 5/225***

(11) **1 667 421** (51) ***H04N 1/327 H04Q 7/32 H04Q 7/22 H04M 1/72***

(11) **1 669 022** (51) ***A61B 5/00 C12Q 1/00***

(11) **1 669 032** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 669 132** (51) ***B01F 13/00 B01F 15/00 B28C 5/08***

(11) **1 669 371** (51) ***C07K 14/47 G01N 33/574 C07K 16/18 C12Q 1/68***

(11) **1 669 737** (51) ***G01N 21/35 G01N 33/483 G01N 33/18 G01N 1/10 G01N 1/28 C12M 1/107 C02F 3/10 C02F 1/42 C05F 7/00 C01B 39/00 B65D 27/00***

(11) **1 669 902** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 669 911** (51) ***G06N 1/00***

(11) **1 670 027** (51) ***H01J 37/147 H01J 37/317***

(11) **1 670 081** (51) ***H01L 51/40 H01L 27/32***

(11) **1 670 124** (51) ***H02K 21/00***

(11) **1 670 247** (51) ***H04N 7/10 H04N 7/173 H04L 29/06 H04L 12/24***

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 798 992** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 1997/021393

(11) **0 932 379** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 1998/007393

(11) **0 941 039** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 1999/013812

(11) **0 947 005** (51) ***H01L 47/00***
(87) WO 1998/019350

(11) **0 954 804** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 1997/018519

(11) **0 999 801** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 1999/062420

(11) **1 014 949** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 1999/009959

(11) **1 015 194** (51) ***B21D 43/02***
(87) WO 1998/039145

(11) **1 016 135** (51) ***H01L 21/465***
(87) WO 1999/004422

(11) **1 017 084** (51) ***H01J 29/90***
(87) WO 1999/067805

(11) **1 019 212** (51) ***B22D 37/00***
(87) WO 1999/004920

(11) **1 025 848** (51) ***A61K 31/52***
(87) WO 1999/016448

(11) **1 037 569** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 1999/029256

(11) **1 048 756** (51) ***C25D 19/00***
(87) WO 2000/020663

(11) **1 052 223** (51) ***C01B 33/44***
(87) WO 2000/032515

(11) **1 052 311** (51) ***C25D 19/00***
(87) WO 2000/032850

(11) **1 058 526** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 1999/043279

(11) **1 074 640** (51) ***C25D 11/36***
(87) WO 2000/036191

(11) **1 087 248** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2000/050950

(11) **1 093 084** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2000/000930

(11) **1 099 199** (51) ***G07D 7/00***
(87) WO 2000/004516

(11) **1 099 245** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2000/068989

(11) **1 101 968** (51) ***F16D 41/06***
(87) WO 2000/008350

(11) **1 103 470** (51) ***B65D 1/14***
(87) WO 1999/033709

(11) **1 104 009** (51) ***H01J 61/88***
(87) WO 2000/075960

(11) **1 104 054** (51) ***H01S 5/10***
(87) WO 2000/076041

(11) **1 113 093** (51) ***C25D 17/06***
(87) WO 2000/070128

(11) **1 123 054** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2000/022998

(11) **1 123 141** (51) ***A63B 21/02***
(87) WO 2000/023148

(11) **1 124 344** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2001/015365

(11) **1 124 690** (51) ***B41F 31/00***
(87) WO 1999/048692

(11) **1 125 764** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2000/020228

(11) **1 126 773** (51) ***A47F 5/00***
(87) WO 2000/025640

(11) **1 127 331** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2000/026852

(11) **1 129 393** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2000/022493

(11) **1 132 300** (51) ***B65B 31/02***
(87) WO 2001/008979

(11) **1 133 657** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2000/031463

(11) **1 137 958** (51) ***G02B 1/11***
(87) WO 2000/033111

(11) **1 142 954** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2000/022042

(11) **1 144 023** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2000/040279

(11) **1 146 958** (51) ***B01J 8/02***
(87) WO 2000/035573

(11) **1 151 250** (51) ***G01F 1/46***
(87) WO 2001/011321

(11) **1 153 407** (51) ***H01J 7/24***
(87) WO 2001/027965

(11) **1 153 587** (51) ***A61F 13/494***
(87) WO 2001/022910

(11) **1 161 003** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 2001/054312

(11) **1 161 373** (51) ***B65D 5/72***
(87) WO 2000/024640

(11) **1 168 317** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2001/043127

(11) **1 171 188** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2000/056393

(11) **1 174 391** (51) ***C01G 3/00***
(87) WO 2000/058218

(11) **1 175 289** (51) ***B28C 5/18***
(87) WO 2000/064651

(11) **1 177 144** (51) ***B65D 90/62***
(87) WO 2000/048929

(11) **1 183 613** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2000/060484

(11) **1 193 720** (51) ***G21F 5/00***
(87) WO 2001/082308

(11) **1 194 950** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2000/077837

(11) **1 196 856** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2001/001272

(11) **1 197 061** (51) ***H04M 1/23***
(87) WO 2000/076186

(11) **1 203 032** (51) ***C08F 2/48***
(87) WO 2000/066636

(11) **1 203 309** (51) ***G06F 17/21***
(87) WO 2000/079426

(11) **1 203 467** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2001/013560

(11) **1 206 645** (51) ***F15D 1/06***
(87) WO 2001/012998

(11) **1 208 577** (51) ***H01J 1/02***
(87) WO 2001/011647

(11) **1 212 780** (51) ***H01J 49/26***
(87) WO 2001/016993

(11) **1 221 103** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2001/020475

(11) **1 221 129** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2000/079473

(11) **1 226 635** (51) ***H01S 3/04***
(87) WO 2000/070718

(11) **1 228 523** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2001/035441

(11) **1 234 278** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2001/015081

(11) **1 236 224** (51) ***H01L 21/265***
(87) WO 2001/033619

(11) **1 237 829** (51) ***C04B 35/48***
(87) WO 2001/019752

(11) **1 238 421** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2001/045158

(11) **1 247 059** (51) ***F42B 4/04***
(87) WO 2001/051879

(11) **1 252 601** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2001/035322

(11) **1 254 860** (51) ***C01B 25/445***
(87) WO 2001/042133

(11) **1 254 861** (51) ***C01B 33/02***
(87) WO 2002/053496

(11) **1 256 034** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2001/055792

(11) **1 258 331** (51) ***B28B 3/20***
(87) WO 2001/060574

(11) **1 259 144** (51) ***A47H 1/10***
(87) WO 2001/058326

(11) **1 266 283** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2002/059741

(11) **1 266 300** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2001/069428

(11) **1 267 180** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2001/031368

(11) **1 267 771** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/034082

(11) **1 268 569** (51) ***C08F 4/02***
(87) WO 2001/049747

(11) **1 269 797** (51) ***H05B 11/00***
(87) WO 2001/067821

(11) **1 272 017** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2001/078473

(11) **1 283 009** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2001/082700

(11) **1 284 805** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2001/087461

(11) **1 285 203** (51) ***F24H 1/12***
(87) WO 2001/044727

(11) **1 285 556** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2001/093637

(11) **1 290 452** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2001/096884

(11) **1 294 518** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2001/056730

(11) **1 295 947** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2002/002802

(11) **1 296 723** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2001/054742

(11) **1 298 226** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2002/088409

(11) **1 299 773** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2002/082184

(11) **1 304 636** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/011006

(11) **1 306 715** (51) ***G02F 1/1334***
(87) WO 2002/003129

(11) **1 307 795** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2002/009338

(11) **1 308 420** (51) ***C02F 1/20***
(87) WO 2002/012126

(11) **1 309 262** (51) ***A47G 19/22***
(87) WO 2002/011587

(11) **1 310 079** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2001/052558

(11) **1 310 974** (51) ***H01J 9/12***
(87) WO 2001/099138

(11) **1 311 910** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2001/057600

(11) **1 311 988** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/098951

(11) **1 312 793** (51) ***F02M 59/44***
(87) WO 2002/016756

(11) **1 314 962** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2002/018875

(11) **1 320 956** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2002/013444

(11) **1 322 332** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/022077

(11) **1 323 636** (51) ***B65D 19/24***
(87) WO 2002/018218

(11) **1 324 917** (51) ***B64D 17/40***
(87) WO 2002/024528

(11) **1 325 202** (51) ***E04F 15/06***
(87) WO 2002/025004

(11) **1 325 519** (51) ***H01L 27/04***
(87) WO 2003/007380

(11) **1 325 881** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2002/030802

(11) **1 326 308** (51) ***H01R 13/24***
(87) WO 2002/025778

(11) **1 329 330** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2002/034541

(11) **1 330 718** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/035364

(11) **1 333 734** (51) ***A43B 13/14***
(87) WO 2002/060291

(11) **1 334 608** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2002/041604

(11) **1 339 751** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2002/033042

(11) **1 340 208** (51) ***G08B 26/00***
(87) WO 2002/037442

(11) **1 340 539** (51) ***B01J 27/24***
(87) WO 2002/034388

(11) **1 340 568** (51) ***B22F 9/00***
(87) WO 2002/030600

(11) **1 342 023** (51) ***F16H 19/00***
(87) WO 2002/035117

(11) **1 343 634** (51) ***B41J 3/44***
(87) WO 2002/042083

(11) **1 345 481** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2002/051221

(11) **1 346 288** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/052420

(11) **1 347 501** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2002/052620

(11) **1 353 746** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2002/051532

(11) **1 353 845** (51) ***B65B 7/28***
(87) WO 2002/058995

(11) **1 359 964** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2002/051303

(11) **1 359 965** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2002/051491

(11) **1 361 975** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2003/053769

(11) **1 363 660** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2002/061113

(11) **1 364 174** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2002/059533

(11) **1 366 363** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2002/066980

(11) **1 368 580** (51) ***B60G 3/20***
(87) WO 2002/027211

(11) **1 368 599** (51) ***G05D 23/00***
(87) WO 2002/075227

(11) **1 368 869** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2002/075936

(11) **1 370 184** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2003/055398

(11) **1 371 219** (51) ***H04B 3/56***
(87) WO 2002/065684

(11) **1 371 327** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2002/065907

(11) **1 378 490** (51) ***C01G 35/00***
(87) WO 2002/083568

(11) **1 383 151** (51) ***H01J 1/304***
(87) WO 2002/091417

(11) **1 383 452** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2002/074214

(11) **1 383 506** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2002/087513

(11) **1 383 543** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2002/076510

(11) **1 385 989** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2002/078520

(11) **1 386 552** (51) ***A43B 7/38***
(87) WO 2002/078479

(11) **1 393 101** (51) ***G02B 6/10***
(87) WO 2002/088795

(11) **1 393 769** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2002/098498

(11) **1 394 110** (51) ***C01B 31/08***
(87) WO 2002/098793

(11) **1 395 192** (51) ***A61B 18/22***
(87) WO 2002/087457

(11) **1 395 202** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/100240

(11) **1 395 204** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2002/091908

(11) **1 397 062** (51) ***A47F 5/00***
(87) WO 2002/102190

(11) **1 398 660** (51) ***G03B 21/62***
(87) WO 2002/103453

(11) **1 399 838** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2002/093410

(11) **1 399 941** (51) ***H01J 5/16***
(87) WO 2002/101777

(11) **1 401 263** (51) ***A01K 1/12***
(87) WO 2003/000044

(11) **1 401 339** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2003/004075

(11) **1 401 340** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2003/004074

(11) **1 405 879** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2003/022925

(11) **1 406 450** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2003/075580

(11) **1 406 654** (51) ***A61K 39/108***
(87) WO 2002/094188

(11) **1 407 495** (51) ***H01L 31/052***
(87) WO 2002/093657

(11) **1 408 133** (51) ***C23C 4/04***
(87) WO 2002/092874

(11) **1 408 137** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2003/008661

(11) **1 408 293** (51) ***F25B 9/00***
(87) WO 2003/001127

(11) **1 411 983** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/002144

(11) **1 413 927** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2003/007080

(11) **1 414 841** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/006478

(11) **1 414 948** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2003/006607

(11) **1 415 309** (51) ***H01B 1/24***
(87) WO 2003/007314

(11) **1 421 418** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2003/012489

(11) **1 427 442** (51) ***A61K 39/116***
(87) WO 2003/061558

(11) **1 429 127** (51) ***G01G 21/00***
(87) WO 2003/027618

(11) **1 429 400** (51) ***H01M 2/00***
(87) WO 2003/028143

(11) **1 431 390** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/025170

(11) **1 432 005** (51) ***H01J 35/10***
(87) WO 2003/019610

(11) **1 432 310** (51) ***A01N 37/12***
(87) WO 2002/060389

(11) **1 433 752** (51) ***C01G 33/00***
(87) WO 2003/029147

(11) **1 434 589** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2003/031581

(11) **1 435 347** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2003/002483

(11) **1 438 523** (51) ***F16H 37/08***
(87) WO 2003/034571

(11) **1 439 264** (51) ***D21J 3/10***
(87) WO 2003/014471

(11) **1 440 353** (51) ***G05B 15/00***
(87) WO 2003/038533

(11) **1 440 365** (51) ***G06F 1/28***
(87) WO 2003/038582

(11) **1 441 336** (51) ***G11B 17/28***
(87) WO 2003/036637

(11) **1 441 392** (51) ***H01L 27/105***
(87) WO 2003/036725

(11) **1 444 362** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/033673

(11) **1 445 590** (51) ***G01F 23/36***
(87) WO 2003/042640

(11) **1 446 417** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/040310

(11) **1 447 692** (51) ***G02B 6/293***
(87) WO 2003/038499

(11) **1 448 846** (51) ***D21C 3/00***
(87) WO 2003/040462

(11) **1 450 958** (51) ***B02C 13/18***
(87) WO 2003/033152

(11) **1 451 112** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2003/042114

(11) **1 451 113** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2003/042115

(11) **1 451 352** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/031934

(11) **1 451 742** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/038722

(11) **1 455 895** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2003/043691

(11) **1 456 233** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2002/102844

(11) **1 458 519** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2003/045628

(11) **1 461 452** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/010506

(11) **1 461 913** (51) ***H04L 12/50***
(87) WO 2003/049383

(11) **1 463 797** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2003/022123

(11) **1 465 005** (51) ***G02F 1/141***
(87) WO 2003/052505

(11) **1 470 491** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2003/065706

(11) **1 471 625** (51) ***H02M 1/00***
(87) WO 2003/058799

(11) **1 473 445** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2003/067043

(11) **1 474 524** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/062457

(11) **1 476 581** (51) ***C07K 14/155***
(87) WO 2003/066810

(11) **1 478 472** (51) ***B05D 3/02***
(87) WO 2003/072271

(11) **1 481 502** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2003/075500

(11) **1 482 803** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2003/069979

(11) **1 482 958** (51) ***A61K 35/18***
(87) WO 2003/070259

(11) **1 484 559** (51) ***F24H 1/00***
(87) WO 2003/064935

(11) **1 487 274** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2003/078597

(11) **1 487 279** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2003/082021

(11) **1 487 289** (51) ***A63B 71/14***
(87) WO 2003/071888

(11) **1 488 153** (51) ***F16L 7/02***
(87) WO 2003/076837

(11) **1 488 233** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/031582

(11) **1 488 268** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2003/083547

(11) **1 488 630** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2003/079663

(11) **1 488 934** (51) ***B41M 5/38***
(87) WO 2003/074288

(11) **1 489 077** (51) ***C07D 307/68***
(87) WO 2003/064404

(11) **1 490 395** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2003/078453

(11) **1 490 538** (51) ***D01G 13/00***
(87) WO 2003/086234

(11) **1 492 918** (51) ***D06M 16/00***
(87) WO 2003/060222

(11) **1 495 241** (51) ***F16H 37/06***
(87) WO 2003/086803

(11) **1 495 554** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2003/088545

(11) **1 495 638** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2003/084250

(11) **1 496 076** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2003/076490

(11) **1 496 144** (51) ***D03D 27/00***
(87) WO 2003/087450

(11) **1 496 354** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/076919

(11) **1 496 553** (51) ***H01L 41/18***
(87) WO 2003/088369

(11) **1 496 743** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2003/086175

(11) **1 496 930** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2003/086326

(11) **1 497 077** (51) ***B24D 3/00***
(87) WO 2003/084717

(11) **1 499 191** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2003/096812

(11) **1 499 632** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2003/095612

(11) **1 500 168** (51) ***H01R 12/00***
(87) WO 2003/090317

(11) **1 500 489** (51) ***B29C 61/02***
(87) WO 2003/091004

(11) **1 501 317** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2003/092304

(11) **1 501 544** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/093443

(11) **1 501 819** (51) ***C07D 327/06***
(87) WO 2003/091239

(11) **1 503 739** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2003/088952

(11) **1 504 106** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/096797

(11) **1 504 392** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/096165

(11) **1 504 780** (51) ***A61M 15/08***
(87) WO 2003/095008

(11) **1 505 067** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2003/091245

(11) **1 505 075** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2003/093317

(11) **1 507 855** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2003/102138

(11) **1 511 627** (51) ***B32B 31/00***
(87) WO 2003/103959

(11) **1 512 721** (51) ***C08L 27/18***
(87) WO 2003/106556

(11) **1 513 087** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/107236

(11) **1 514 008** (51) ***E21B 47/01***
(87) WO 2003/097997

(11) **1 514 009** (51) ***E21B 47/10***
(87) WO 2003/097999

(11) **1 515 722** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2003/105781

(11) **1 516 268** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/003796

(11) **1 521 274** (51) ***H01B 1/02***
(87) WO 2004/003936

(11) **1 521 465** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2004/015994

(11) **1 523 323** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2003/018758

(11) **1 523 553** (51) ***C12N 9/52***
(87) WO 2003/062381

(11) **1 527 102** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2003/102031

(11) **1 527 171** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2003/073062

(11) **1 532 037** (51) ***B62D 33/04***
(87) WO 2004/020245

(11) **1 533 307** (51) ***C07D 309/12***
(87) WO 2003/104215

(11) **1 533 368** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2004/005497

(11) **1 534 444** (51) ***B21K 1/30***
(87) WO 2004/001248

(11) **1 534 858** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/001063

(11) **1 535 217** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/104945

(11) **1 535 893** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2004/022518

(11) **1 535 927** (51) ***C07K 14/02***
(87) WO 2004/022585

(11) **1 539 283** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2003/077978

(11) **1 540 003** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/027081

(11) **1 540 198** (51) ***F16F 1/00***
(87) WO 2004/025137

(11) **1 540 642** (51) ***G09G 5/08***
(87) WO 2004/021330

(11) **1 542 631** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2003/094811

(11) **1 542 719** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2003/049673

(11) **1 542 725** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/020579

(11) **1 543 024** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2003/044170

(11) **1 543 368** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2004/019102

(11) **1 543 455** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/019155

(11) **1 544 188** (51) ***C07C 45/29***
(87) WO 2004/014830

(11) **1 545 363** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/012616

(11) **1 546 081** (51) ***C07C 51/42***
(87) WO 2004/031141

(11) **1 546 169** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2004/027044

(11) **1 546 726** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2004/013306

(11) **1 546 839** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2004/021131

(11) **1 547 941** (51) ***B65D 85/18***
(87) WO 2004/031053

(11) **1 549 300** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2004/037165

(11) **1 549 679** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2003/106501

(11) **1 550 290** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2004/034686

(11) **1 550 717** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2003/102179

(11) **1 551 377** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2004/035029

(11) **1 551 680** (51) ***B60T 7/00***
(87) WO 2004/035362

(11) **1 551 732** (51) ***B65D 85/38***
(87) WO 2004/022453

(11) **1 552 342** (51) ***G03C 5/00***
(87) WO 2004/030038

(11) **1 552 722** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/018980

(11) **1 553 072** (51) ***C07C 17/16***
(87) WO 2004/009520

(11) **1 553 116** (51) ***C08F 290/04***
(87) WO 2004/003042

(11) **1 553 510** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/105040

(11) **1 553 569** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2004/017310

(11) **1 554 397** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/022719

(11) **1 556 320** (51) ***C07C 27/00***
(87) WO 2004/041421

(11) **1 556 323** (51) ***C07C 49/115***
(87) WO 2004/040534

(11) **1 558 322** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2004/039444

(11) **1 558 574** (51) ***C07C 335/04***
(87) WO 2004/035533

(11) **1 559 782** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/031385

(11) **1 559 796** (51) ***C21D 7/06***
(87) WO 2004/040023

(11) **1 560 226** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2004/003937

(11) **1 561 256** (51) ***H01P 1/00***
(87) WO 2002/016973

(11) **1 561 766** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2004/044029

(11) **1 562 669** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2004/039445

(11) **1 565 053** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2003/082899

(11) **1 565 092** (51) ***A47G 9/04***
(87) WO 2003/070033

(11) **1 565 377** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2004/045957

(11) **1 566 210** (51) ***B01D 53/68***
(87) WO 2004/050217

(11) **1 567 170** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2005/014776

(11) **1 567 184** (51) ***A61K 38/01***
(87) WO 2004/035077

(11) **1 567 555** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2004/050836

(11) **1 569 640** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2003/059294

(11) **1 571 698** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/053956

(11) **1 572 918** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2003/089574

(11) **1 573 032** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2003/089653

(11) **1 573 935** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2004/059869

(11) **1 574 509** (51) ***C07C 67/293***
(87) WO 2004/054997

(11) **1 575 979** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/045529

(11) **1 578 076** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2004/062223

(11) **1 578 883** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2004/037752

(11) **1 578 981** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2002/097110

(11) **1 579 015** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2004/009851

(11) **1 580 196** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2004/052934

(11) **1 581 096** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/043239

(11) **1 581 642** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2004/056179

(11) **1 581 840** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2004/099899

(11) **1 583 512** (51) ***A61K 7/135***
(87) WO 2004/052275

(11) **1 584 678** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/058964

(11) **1 585 760** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2004/058986

(11) **1 586 608** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2004/065500

(11) **1 586 832** (51) ***F25B 11/02***
(87) WO 2004/063642

(11) **1 586 941** (51) ***G03B 17/12***
(87) WO 2005/036253

(11) **1 587 941** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2004/065610

(11) **1 588 502** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2004/070970

(11) **1 590 893** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2004/065996

(11) **1 591 197** (51) ***B24B 5/04***
(87) WO 2004/048033

(11) **1 592 533** (51) ***B23P 15/00***
(87) WO 2004/058446

(11) **1 594 257** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/068790

(11) **1 594 611** (51) ***B65B 1/04***
(87) WO 2004/071658

(11) **1 595 923** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2004/074390

(11) **1 595 959** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/074516

(11) **1 597 812** (51) ***H02K 21/12***
(87) WO 2004/070915

(11) **1 597 920** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2004/073327

(11) **1 598 389** (51) ***C08G 77/14***
(87) WO 2004/076534

(11) **1 599 214** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/076646

(11) **1 599 319** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2004/076131

(11) **1 601 383** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2004/080335

(11) **1 601 557** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2004/083005

(11) **1 601 682** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/080273

(11) **1 602 093** (51) ***G08B 21/00***
(87) WO 2004/072892

(11) **1 602 220** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2004/082094

(11) **1 602 734** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/079009

(11) **1 603 777** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2004/094202

(11) **1 605 005** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2004/076522

(11) **1 605 246** (51) ***G01N 5/02***
(87) WO 2004/081542

(11) **1 606 144** (51) ***B60R 1/074***
(87) WO 2004/085206

(11) **1 606 365** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2004/081135

(11) **1 606 943** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2004/088968

(11) **1 608 781** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/087863

(11) **1 609 499** (51) ***A61M 16/10***
(87) WO 2004/071566

(11) **1 609 802** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/076483

(11) **1 609 857** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/078971

(11) **1 612 933** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2004/091094

(11) **1 613 076** (51) ***G11B 27/031***
(87) WO 2004/091203

(11) **1 614 027** (51) ***G06F 7/52***
(87) WO 2004/095234

(11) **1 614 130** (51) ***H01H 29/00***
(87) WO 2004/095509

(11) **1 614 148** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2004/095539

(11) **1 616 111** (51) ***F01D 5/00***
(87) WO 2004/094859

(11) **1 616 949** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/090130

(11) **1 617 533** (51) ***H01S 5/16***
(87) WO 2004/093274

(11) **1 617 864** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2004/091375

(11) **1 618 184** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2004/092343

(11) **1 618 549** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2004/097783

(11) **1 619 245** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2004/092359

(11) **1 619 607** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2004/095363

(11) **1 620 321** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2004/092025

(11) **1 620 552** (51) ***C12N 9/48***
(87) WO 2004/093787

(11) **1 620 826** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2004/099828

(11) **1 620 951** (51) ***H03M 7/00***
(87) WO 2004/100420

(11) **1 621 608** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2004/078952

(11) **1 622 602** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2004/093650

(11) **1 623 824** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2004/101271

(11) **1 624 024** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2004/099315

(11) **1 626 037** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2005/108328

(11) **1 626 088** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2004/104203

(11) **1 629 095** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/113493

(11) **1 629 570** (51) ***H01Q 19/10***
(87) WO 2004/107497

(11) **1 629 979** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2004/108417

(11) **1 630 180** (51) ***C08F 220/20***
(87) WO 2004/104059

(11) **1 630 431** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2004/090354

(11) **1 630 580** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2004/107007

(11) **1 633 638** (51) ***B65D 83/08***
(87) WO 2004/101366

(11) **1 634 596** (51) ***A61K 31/473***
(87) WO 2004/110449

(11) **1 634 788** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2004/110839

(11) **1 636 598** (51) ***G01R 19/00***
(87) WO 2004/107103

(11) **1 636 724** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/111882

(11) **1 637 565** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2004/113450

(11) **1 637 763** (51) ***F16F 1/12***
(87) WO 2005/001306

(11) **1 637 799** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2004/111531

(11) **1 640 619** (51) ***F16L 33/035***
(87) WO 2004/111470

(11) **1 646 793** (51) ***F16B 27/00***
(87) WO 2005/059378

(11) **1 653 118** (51) ***F16F 15/027***
(87) WO 2004/070230

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2001/061748** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2001/004415 (87) 2001/34 23.08.2001
(21) 01907194.3 17.11.2001

(87) **WO 2002/048461** (51) ***E01C 7/08***
(86) FR 2001/003973 (87) 2002/25 20.06.2002
(21) 01270655.2 01.07.2005

(87) **WO 2003/083705** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2002/003057 (87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02707215.6 29.10.2004

(87) **WO 2003/087486** (51) ***E04B 1/32***
(86) AU 2003/000437 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03709446.3 12.11.2005

(87) **WO 2003/099399** (51) ***A63F 1/00***
(86) AU 2003/000652 (87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03724634.5 28.12.2005

(87) **WO 2003/102711** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2003/005078 (87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03730038.1 01.12.2005

(87) **WO 2003/103381** (51) ***A01K 13/00***
(86) GB 2003/002477 (87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03738270.2 11.01.2005

(87) **WO 2004/003211** (51) ***C12P 1/00***
(86) US 2002/041372 (87) 2004/02 08.01.2004
(21) 02807576.0 27.01.2005

(87) **WO 2004/005725** (51) ***F15B 1/08***
(86) EP 2003/005525 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03735468.5 10.02.2005

(87) **WO 2004/006089**
(86) GB 2003/002285 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03740695.6 29.12.2005

(87) **WO 2004/007739** (51) ***C12P 19/14***
(86) IB 2002/003466 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02760468.5 18.02.2005

(87) **WO 2004/021296** (51) ***G07F 19/00***
(86) ZA 2003/000125 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03792011.3 03.03.2005

(87) **WO 2004/022710** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2003/027710 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03751999.8 07.04.2005

(87) **WO 2004/022767** (51) ***C12P 17/18***
(86) IN 2002/000185 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02767833.3 10.05.2005

(87) **WO 2004/023264** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2003/027940 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03794647.2 05.04.2005

(87) **WO 2004/024872** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2003/028732 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03770322.0 13.04.2005

(87) **WO 2004/025499** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2003/028411 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03752211.7 12.05.2005

(87) **WO 2004/026625** (51) ***B67D 5/00***
(86) US 2003/028990 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03756808.6 19.04.2005

(87) **WO 2004/028983** (51) ***C02F 9/14***
(86) CN 2002/000682 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02771987.1 28.04.2005

(87) **WO 2004/029192** (51) ***C12G 1/00***
(86) US 2002/030957 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02766406.9 28.04.2005

(87) **WO 2004/031912** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2003/031186 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03774524.7 04.05.2005

(87) **WO 2004/039066** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2002/029836 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02766316.0 27.03.2006

(87) **WO 2004/039751** (51) ***C05F 5/00***
(86) AU 2003/001435 (87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769042.7 31.05.2005

(87) **WO 2004/041715** (51) ***C01B 3/02***
(86) KR 2003/002395 (87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810718.1 09.06.2005

(87) **WO 2004/043564** (51) ***B01D 1/00***
(86) US 2003/035785 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03768833.0 09.06.2005

(87) **WO 2004/043977** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2003/034905 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781703.8 06.06.2005

(87) **WO 2004/044118** (51) ***C12M 1/00***
(86) US 2003/026336 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03811207.4 09.06.2005

(87) **WO 2004/044179** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2003/036278 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783416.5 09.06.2005

(87) **WO 2004/045257** (51) ***H05B 41/392***
(86) IB 2002/005157 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 02808117.2 14.06.2005

(87) **WO 2004/045807** (51) ***B25H 3/00***
(86) FR 2003/003329 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03782530.4 14.06.2005

(87) **WO 2004/046304** (51) ***C12M 3/00***
(86) KR 2003/002293 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03759027.0 21.06.2005

(87) **WO 2004/046368** (51) ***C12P 17/16***
(86) JP 2003/014747 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03774060.2 21.06.2005

(87) **WO 2004/046747** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2003/036457 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03786731.4 15.06.2005

(87) **WO 2004/046883** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2003/036899 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783665.7 21.06.2005

(87) **WO 2004/046956** (51) ***G06F 17/20***
(86) US 2003/036615 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03786758.7 15.06.2005

(87) **WO 2004/047765** (51) ***A61K 35/78***
(86) US 2003/037862 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03812048.1 23.06.2005

(87) **WO 2004/047936** (51) ***A63B 69/00***
(86) CA 2002/001804 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 02787230.8 29.06.2005

(87) **WO 2004/048509** (51) ***C12M 1/26***
(86) ES 2003/000578 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03772355.8 28.06.2005

(87) **WO 2004/048586** (51) ***C12P 7/12***
(86) JP 2003/015071 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03775889.3 28.06.2005

(87) **WO 2004/049193** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2003/015118 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03811937.6 29.06.2005

(87) **WO 2004/050112** (51) ***A61K 38/16***
(86) CN 2002/000867 (87) 2004/25 17.06.2004
(21) 02782658.5 05.07.2005

(87) **WO 2004/050495** (51) ***B65D 39/16***
(86) KR 2003/002655 (87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812387.3 06.07.2005

(87) **WO 2004/052287** (51) ***A61K 35/78***
(86) US 2003/038717 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03796705.6 10.07.2005

(87) **WO 2004/053719** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2003/002632 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03776046.9 07.07.2005

(87) **WO 2004/054658** (51) ***A62B 1/20***
(86) CA 2003/001662 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03813050.6 19.07.2005

(87) **WO 2004/054759** (51) ***B25B 23/14***
(86) EP 2003/012104 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03813090.2 17.07.2005

(87) **WO 2004/054798** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2003/014462 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03772741.9 16.06.2005

(87) **WO 2004/055828** (51) ***G11C 11/34***
(86) US 2003/016481 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03731366.5 14.07.2005

(87) **WO 2004/056447** (51) ***B01D 35/06***
(86) BE 2002/000192 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 02808259.2 21.07.2005

(87) **WO 2004/056662** (51) ***B65D 1/00***
(86) KR 2003/002791 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03777478.3 21.07.2005

(87) **WO 2004/057146** (51) ***E06B 9/52***
(86) AU 2003/001708 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03767303.5 21.07.2005

(87) **WO 2004/057689** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2003/040484 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03813766.7 19.07.2005

(87) **WO 2004/060523** (51) ***B01D 3/22***
(86) BG 2003/000019 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814425.9 04.08.2005

(87) **WO 2004/060524** (51) ***B01D 3/22***
(86) BG 2003/000023 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03720040.9 04.08.2005

(87) **WO 2004/060552** (51) ***B01J 19/32***
(86) BG 2003/000022 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814427.5 04.08.2005

(87) **WO 2004/060583** (51) ***B07B 1/00***
(86) BG 2003/000013 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814419.2 04.08.2005

(87) **WO 2004/060756** (51) ***B65D 1/12***
(86) RU 2003/000510 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03781173.4 09.12.2005

(87) **WO 2004/061591**
(86) US 2003/039700
(21) 03814759.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2004/30 22.07.2004
19.07.2005

(87) **WO 2004/062779**
(86) US 2004/000164
(21) 04700571.5
(51) ***B01J 2/00***
(87) 2004/31 29.07.2004
10.08.2005

(87) **WO 2004/062780**
(86) US 2004/000166
(21) 04700567.3
(51) ***B01L 1/00***
(87) 2004/31 29.07.2004
10.08.2005

(87) **WO 2004/064911**
(86) KR 2004/000069
(21) 04702869.1
(51) ***A61M 29/02***
(87) 2004/32 05.08.2004
19.08.2005

(87) **WO 2004/065100**
(86) EP 2003/000553
(21) 03702482.5
(51) ***B29C 45/54***
(87) 2004/32 05.08.2004
23.08.2005

(87) **WO 2004/065983**
(86) US 2003/001543
(21) 03707435.8
(51) ***G01S 5/14***
(87) 2004/32 05.08.2004
17.08.2005

(87) **WO 2004/068149**
(86) US 2004/002348
(21) 04706008.2
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/068796**
(86) US 2004/002110
(21) 04705303.8
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/068814**
(86) JP 2004/000909
(21) 04706878.8
(51) ***H04L 25/40***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.08.2005

(87) **WO 2004/069479**
(86) JP 2003/001103
(21) 03815729.3
(51) ***B24D 11/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
05.09.2005

(87) **WO 2004/069489**
(86) IB 2004/000247
(21) 04707592.4
(51) ***B25F 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
05.09.2005

(87) **WO 2004/069641**
(86) IL 2004/000074
(21) 04737232.1
(51) ***B63B 25/12***
(87) 2004/34 19.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/069984**
(86) US 2004/003239
(21) 04707128.7
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/072108**
(86) US 2004/003582
(21) 04709053.5
(51) ***C07K 7/64***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072602**
(86) IB 2004/000393
(21) 04711667.8
(51) ***G01M 3/28***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072884**
(86) KR 2003/000301
(21) 03703521.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072920**
(86) IT 2003/000749
(21) 03768111.1
(51) ***G08B 5/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/073116**
(86) US 2004/001954
(21) 04704963.0
(51) ***H01R 13/66***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/074466**
(86) FR 2004/000308
(21) 04710052.4
(51) ***C12N 5/10***
(87) 2004/36 02.09.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/075081**
(86) JP 2003/011234
(21) 03815972.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075305**
(86) EP 2003/013180
(21) 03767629.3
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/075783**
(86) US 2004/006029
(21) 04715168.3
(51) ***A61K 38/11***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/076566**
(86) KR 2003/001481
(21) 03741608.8
(51) ***C09D 5/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
28.09.2005

(87) **WO 2004/076608**
(86) US 2004/005656
(21) 04715050.3
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/076964**
(86) US 2004/005928
(21) 04715683.1
(51) ***G01B 3/10***
(87) 2004/37 10.09.2004
28.09.2005

(87) **WO 2004/076966**
(86) JP 2004/002348
(21) 04715443.0
(51) ***G01B 7/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
29.09.2005

(87) **WO 2004/077627**
(86) US 2004/005069
(21) 04713705.4
(51) ***H01S 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/078913**
(86) GB 2004/001004
(21) 04718349.6
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/38 16.09.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/079000**
(86) CA 2003/000320
(21) 03707948.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/38 16.09.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/079147**
(86) US 2004/006752
(21) 04718050.0
(51) ***E21B 1/00***
(87) 2004/38 16.09.2004
06.10.2005

(87) **WO 2004/079935**
(86) KR 2003/002724
(21) 03816179.0
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2004/38 16.09.2004
05.09.2005

(87) **WO 2004/080121**
(86) IB 2004/000542
(21) 04716282.1
(51) ***H04R 9/06***
(87) 2004/38 16.09.2004
05.10.2005

(87) **WO 2004/081045**
(86) EP 2004/002642
(21) 04719449.3
(51) ***C07K 14/775***
(87) 2004/39 23.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/081208**
(86) CA 2004/000354
(21) 04718603.6
(51) ***C12N 11/14***
(87) 2004/39 23.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/081449**
(86) US 2004/005948
(21) 04714682.4
(51) ***F23L 3/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/081752**
(86) US 2004/007409
(21) 04719782.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/39 23.09.2004
12.10.2005

(87) **WO 2004/082353**
(86) FR 2004/000518
(21) 04717662.3
(51) ***F04F 5/46***
(87) 2004/40 30.09.2004
12.10.2005

(87) **WO 2004/082997**
(86) US 2004/005588
(21) 04714183.3
(51) ***B60R 9/04***
(87) 2004/40 30.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/083436**
(86) US 2004/007460
(21) 04719752.0
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2004/40 30.09.2004
15.10.2005

(87) **WO 2004/084000**
(86) US 2004/001014
(21) 04702921.0
(51) ***H03K 19/177***
(87) 2004/40 30.09.2004
19.10.2005

(87) **WO 2004/084274**
(86) US 2004/007979
(21) 04757494.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/084534**
(86) IL 2004/000249
(21) 04720957.2
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/084611**
(86) US 2004/008359
(21) 04757834.9
(51) ***B60B 7/14***
(87) 2004/41 07.10.2004
20.10.2005

(87) **WO 2004/084669**
(86) US 2004/008860
(21) 04758061.8
(51) ***A44C 1/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/084799**
(86) IL 2004/000279
(21) 04723299.6
(51) ***A61K 31/4402***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/084998**
(86) GB 2004/001105
(21) 04720920.0
(51) ***A62B 23/06***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/085672**
(86) US 2004/008611
(21) 04757953.7
(51) ***C12Q 1/48***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/086366**
(86) US 2004/008868
(21) 04758066.7
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086775**
(86) US 2004/008274
(21) 04757803.4
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086828**
(86) US 2004/008180
(21) 04757775.4
(51) ***H05K 1/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/087061**
(86) US 2004/009417
(21) 04758458.6
(51) ***C07C 41/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087371**
(86) JP 2003/004083
(21) 03715652.8
(51) ***B24B 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087372**
(86) JP 2003/007970
(21) 03816547.8
(51) ***B24B 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087380**
(86) US 2004/009263
(21) 04758379.4
(51) ***B25H 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087595**
(86) IB 2004/000600
(21) 04717180.6
(51) ***C03B 37/027***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/087609**
(86) JP 2004/004576
(21) 04724437.1
(51) ***C04B 35/10***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088308**
(86) GB 2004/001363
(21) 04724048.6
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088432**
(86) EP 2004/002688
(21) 04720862.4
(51) ***G03G 15/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088505**
(86) CA 2004/000484
(21) 04724503.0
(51) ***G06F 9/40***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088619**
(86) US 2004/008976
(21) 04758258.0
(51) ***G09G 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/089414**
(86) BR 2004/000046
(21) 04724502.2
(51) ***A61K 45/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/089506**
(86) GB 2004/001602
(21) 04727055.8
(51) ***B01D 29/01***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/089536**
(86) CH 2004/000217
(21) 04726082.3
(51) ***B01J 20/18***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/089807**
(86) EP 2004/003761
(21) 04726467.6
(51) ***B67D 1/08***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/089821**
(86) JP 2004/004953
(21) 04726011.2
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/089823**
(86) JP 2003/011175
(21) 03816609.6
(51) ***C01B 31/22***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/089829**
(86) JP 2004/004655
(21) 04724742.4
(51) ***C01G 9/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/089830**
(86) IL 2004/000319
(21) 04726604.4
(51) ***B01D 3/10***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/089832**
(86) US 2004/010004
(21) 04758713.4
(51) ***C02F 1/463***
(87) 2004/43 21.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/089835**
(86) JP 2004/004055
(21) 04722975.2
(51) ***C02F 11/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/089837**
(86) EP 2004/003665
(21) 04725931.2
(51) ***C03B 37/014***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/089853**
(86) EP 2003/006784
(21) 03816580.9
(51) ***C06B 25/34***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090071**
(86) JP 2003/004477
(21) 03816605.4
(51) ***C10B 29/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/090080**
(86) GB 2003/001522
(21) 03720681.0
(51) ***C10L 1/32***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/090179**
(86) KR 2004/000742
(21) 04724907.3
(51) ***C22B 34/22***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090195**
(86) JP 2004/004935
(21) 04726001.3
(51) ***C23C 16/24***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090196**
(86) JP 2004/004871
(21) 04725525.2
(51) ***C23C 22/20***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090230**
(86) KR 2004/000836
(21) 04726863.6
(51) ***E01C 5/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090244**
(86) US 2004/009936
(21) 04758683.9
(51) ***A47K 3/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/090259**
(86) GB 2004/001595
(21) 04727051.7
(51) ***E04G 21/18***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090271**
(86) EP 2004/003725
(21) 04726147.4
(51) ***E05D 15/16***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/090280**
(86) NO 2004/000093
(21) 04725217.6
(51) ***E21B 29/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090302**
(86) KR 2004/000633
(21) 04722737.6
(51) ***F02B 1/12***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090332**
(86) JP 2004/005010
(21) 04726276.1
(51) ***F04B 37/16***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090333**
(86) JP 2004/005118
(21) 04726787.7
(51) ***F04B 39/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090346**
(86) CH 2004/000218
(21) 04726081.5
(51) ***F15D 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090405**
(86) IB 2004/050403
(21) 04725977.5
(51) ***F16L 5/14***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090423**
(86) EP 2004/003073
(21) 04722553.7
(51) ***F23R 3/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090446**
(86) GB 2004/001585
(21) 04727050.9
(51) ***F26B 5/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090622**
(86) CN 2003/000258
(21) 03718595.6
(51) ***G02F 1/136***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090623**
(86) CN 2003/000259
(21) 03722175.1
(51) ***G02F 1/136***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090744**
(86) RU 2003/000382
(21) 03751654.9
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090943**
(86) US 2004/009894
(21) 04758666.4
(51) ***C23C 16/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/091013**
(86) JP 2004/004846
(21) 04725512.0
(51) ***H01M 2/12***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/091020**
(86) JP 2004/004948
(21) 04726003.9
(51) ***H01M 4/86***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/091023**
(86) DK 2004/000264
(21) 04726094.8
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/091259**
(86) US 2004/010408
(21) 04758874.4
(51) ***H01J 1/62***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/091356**
(86) US 2004/011017
(21) 04759366.0
(51) ***B05D 1/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091643**
(86) JP 2004/005444
(21) 04727998.9
(51) ***A61K 35/78***
(87) 2004/44 28.10.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/091731**
(86) IB 2004/001531
(21) 04727961.7
(51) ***A63B 55/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/091797**
(86) FI 2004/000236
(21) 04727921.1
(51) ***B03D 1/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/091811**
(86) JP 2004/005246
(21) 04727124.2
(51) ***B05D 3/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/091821**
(86) US 2004/010822
(21) 04759273.8
(51) ***B09C 1/06***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091828**
(86) US 2004/011909
(21) 04759585.5
(51) ***B22D 11/06***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/091838**
(86) US 2004/010632
(21) 04759196.1
(51) ***B23K 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091839**
(86) US 2004/011149
(21) 04749988.4
(51) ***B23K 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091854**
(86) EP 2004/004071
(21) 04727880.9
(51) ***B23Q 17/22***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091900**
(86) SE 2004/000577
(21) 04727170.5
(51) ***B31F 1/07***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092072**
(86) JP 2004/005081
(21) 04726615.0
(51) ***C01G 23/053***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092080**
(86) US 2004/011279
(21) 04759456.9
(51) ***C03B 3/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092296**
(86) JP 2004/005243
(21) 04727129.1
(51) ***C09K 3/10***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/092303**
(86) JP 2003/004703
(21) 03816645.0
(51) ***C10B 7/10***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/092305**
(86) DE 2003/001668
(21) 03740018.1
(51) ***C10G 1/10***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/092306**
(86) FR 2004/050141
(21) 04742829.7
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092329**
(86) US 2004/010609
(21) 04749809.2
(51) ***C07G 3/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092420**
(86) CA 2004/000591
(21) 04728147.2
(51) ***C12Q 1/70***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092428**
(86) US 2004/011559
(21) 04750145.7
(51) ***B22D 11/06***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/092438**
(86) US 2004/009017
(21) 04758938.7
(51) ***C23C 14/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092461**
(86) EP 2004/000714
(21) 04705792.2
(51) ***D01H 5/72***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092486**
(86) JP 2004/005189
(21) 04726826.3
(51) ***E02D 5/54***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092506**
(86) US 2004/010580
(21) 04759164.9
(51) ***E04C 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092507**
(86) US 2004/011089
(21) 04759396.7
(51) ***E04C 2/38***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092515**
(86) US 2004/010934
(21) 04749903.3
(51) ***E06B 1/04***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/092532**
(86) CN 2004/000352
(21) 04727207.5
(51) ***E21B 7/18***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092540**
(86) IB 2004/001158
(21) 04727957.5
(51) ***E21B 43/26***
(87) 2004/44 28.10.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/092543**
(86) US 2004/010274
(21) 04759100.3
(51) ***E04B 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092551**
(86) AT 2004/000130
(21) 04727476.6
(51) ***F01L 13/08***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092594**
(86) US 2004/011125
(21) 04759417.1
(51) ***A47K 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092651**
(86) US 2004/011539
(21) 04750126.7
(51) ***B01J 8/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/093023**
(86) US 2004/011141
(21) 04749980.1
(51) ***G08B 21/04***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093215**
(86) US 2004/011028
(21) 04759376.9
(51) ***H01M 8/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/093252**
(86) US 2004/011074
(21) 04759385.0
(51) ***H01R 12/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093427**
(86) EP 2004/050490
(21) 04726523.6
(51) ***H04M 17/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/093576**
(86) JP 2004/005581
(21) 04728291.8
(51) ***A41C 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093583**
(86) JP 2004/005591
(21) 04728402.1
(51) ***A41D 27/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/093653**
(86) US 2004/012192
(21) 04760047.3
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/093726**
(86) US 2004/011614
(21) 04759883.4
(51) ***A61F 2/24***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/093988**
(86) US 2004/010924
(21) 04759817.2
(51) ***A61N 1/372***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094051**
(86) US 2004/010416
(21) 04759794.3
(51) ***B01F 3/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/094095**
(86) JP 2004/005728
(21) 04728691.9
(51) ***B23K 20/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094130**
(86) EP 2004/003173
(21) 04723192.3
(51) ***B29C 69/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/094240**
(86) US 2004/011769
(21) 04759907.1
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094241**
(86) US 2004/012638
(21) 04750570.6
(51) ***B65D 25/24***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094258**
(86) JP 2004/005981
(21) 04729503.5
(51) ***B65D 65/40***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094267**
(86) AU 2004/000521
(21) 04728738.8
(51) ***B65D 88/62***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094273**
(86) US 2004/002694
(21) 04706996.8
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/094274**
(86) AU 2004/000531
(21) 04729008.5
(51) ***B65G 15/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094275**
(86) US 2004/011667
(21) 04750187.9
(51) ***B65G 15/54***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094567**
(86) US 2004/008188
(21) 04759636.6
(51) ***C10G 70/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/094575**
(86) JP 2004/005916
(21) 04729250.3
(51) ***C10M 163/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094626**
(86) US 2004/009247
(21) 04759765.3
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/094688**
(86) US 2004/008343
(21) 04759663.0
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2004/45 04.11.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/094999**
(86) US 2004/012164
(21) 04750385.9
(51) ***B01F 3/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095089**
(86) US 2004/006503
(21) 04717397.6
(51) ***G02B 5/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/095170**
(86) US 2004/011058
(21) 04749960.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095182**
(86) US 2004/011878
(21) 04759952.7
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/095227**
(86) US 2004/007714
(21) 04715819.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/095616**
(86) US 2004/008583
(21) 04759705.9
(51) ***H01M 8/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/095729**
(86) FR 2004/000964
(21) 04742542.6
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095770**
(86) GB 2004/001708
(21) 04728599.4
(51) ***H04L 9/30***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095781**
(86) CA 2003/001810
(21) 03776708.4
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095816**
(86) FR 2004/000946
(21) 04742527.7
(51) ***H04M 3/436***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095843**
(86) GB 2004/001684
(21) 04728197.7
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095946**
(86) US 2004/010441
(21) 04749751.6
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095968**
(86) KR 2003/001131
(21) 03736334.8
(51) ***A44B 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096004**
(86) US 2004/012820
(21) 04760393.1
(51) ***A47L 13/51***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096038**
(86) GB 2004/001734
(21) 04729151.3
(51) ***A61B 5/024***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096078**
(86) AT 2004/000128
(21) 04726930.3
(51) ***A61C 17/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096097**
(86) US 2004/005570
(21) 04714597.4
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096182**
(86) IB 2004/001268
(21) 04729687.6
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096240**
(86) GB 2004/001919
(21) 04730790.5
(51) ***A61K 31/7048***
(87) 2004/46 11.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/096252**
(86) US 2004/012811
(21) 04750654.8
(51) ***A61K 35/78***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096253**
(86) IB 2004/001782
(21) 04730900.0
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096266**
(86) DK 2004/000300
(21) 04730830.9
(51) ***A61K 38/28***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096267**
(86) EP 2003/004729
(21) 03725154.3
(51) ***A61K 38/49***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096277**
(86) JP 2004/006098
(21) 04729727.0
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096298**
(86) US 2003/012580
(21) 03754364.2
(51) ***A61L 9/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/096327**
(86) EP 2004/003964
(21) 04727550.8
(51) ***A61M 5/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096336**
(86) US 2004/012931
(21) 04750723.1
(51) ***A61M 25/01***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096339**
(86) US 2003/012905
(21) 03728543.4
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/096357**
(86) US 2004/011731
(21) 04760268.5
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096387**
(86) EP 2004/050585
(21) 04728817.0
(51) ***A63C 9/081***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096396**
(86) GB 2004/001857
(21) 04729684.3
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096460**
(86) DK 2003/000274
(21) 03816769.8
(51) ***B21C 25/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096475**
(86) DE 2004/000933
(21) 04730484.5
(51) ***B23D 77/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096486**
(86) CH 2004/000243
(21) 04728750.3
(51) ***B23K 37/047***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096489**
(86) SE 2004/000597
(21) 04728484.9
(51) ***B23P 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096497**
(86) JP 2004/005696
(21) 04728650.5
(51) ***B25B 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096526**
(86) EP 2004/003960
(21) 04727544.1
(51) ***B29C 51/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096556**
(86) JP 2004/006046
(21) 04729718.9
(51) ***B41J 2/155***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096559**
(86) JP 2004/005893
(21) 04729234.7
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096578**
(86) FR 2004/000932
(21) 04742513.7
(51) ***B44C 1/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096579**
(86) GB 2003/002626
(21) 03730372.4
(51) ***B44C 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096651**
(86) US 2004/013074
(21) 04750813.0
(51) ***B65D 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096662**
(86) JP 2004/005810
(21) 04728956.6
(51) ***B65D 83/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096671**
(86) JP 2003/005554
(21) 03725723.5
(51) ***B65D 85/57***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096675**
(86) GB 2004/001720
(21) 04728840.2
(51) ***B65G 21/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096680**
(86) FR 2003/001311
(21) 03816778.9
(51) ***B65G 51/03***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096689**
(86) DE 2004/000905
(21) 04730485.2
(51) ***B66B 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096709**
(86) US 2004/011180
(21) 04760252.9
(51) ***C01B 37/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096717**
(86) JP 2004/006167
(21) 04730060.3
(51) ***C02F 1/469***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.01.2005

(87) **WO 2004/096720**
(86) JP 2004/004403
(21) 04724161.7
(51) ***C02F 3/28***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/096738**
(86) US 2004/012461
(21) 04750496.4
(51) ***C07C 2/58***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096790**
(86) EP 2004/004144
(21) 04739090.1
(51) ***C07D 311/72***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097041**
(86) EP 2004/004387
(21) 04729076.2
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097055**
(86) EP 2004/004462
(21) 04729858.3
(51) ***B01J 8/28***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097068**
(86) FR 2004/050163
(21) 04742849.5
(51) ***C23C 16/505***
(87) 2004/46 11.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/097091**
(86) US 2004/002876
(21) 04707381.2
(51) ***D03D 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097100**
(86) EP 2004/004598
(21) 04730496.9
(51) ***D06F 71/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097104**
(86) IN 2004/000119
(21) 04729975.5
(51) ***C12Q 1/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/097279**
(86) US 2004/013690
(21) 04760464.0
(51) ***F16K 31/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/097375**
(86) FR 2004/000983
(21) 04760187.7
(51) ***G01N 1/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097413**
(86) EP 2004/004553
(21) 04730234.4
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/46 11.11.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/097551**
(86) US 2004/010620
(21) 04760233.9
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097552**
(86) US 2004/010802
(21) 04760243.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097562**
(86) US 2004/012678
(21) 04760371.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097564**
(86) US 2004/012752
(21) 04750637.3
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097574**
(86) US 2004/012888
(21) 04760401.2
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097577**
(86) US 2004/012921
(21) 04760407.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097579**
(86) US 2004/012934
(21) 04750726.4
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097584**
(86) US 2004/013174
(21) 04760438.4
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097586**
(86) US 2004/013282
(21) 04760449.1
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097587**
(86) US 2004/013397
(21) 04760457.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097592**
(86) US 2004/013674
(21) 04760462.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097597**
(86) US 2004/009229
(21) 04760213.1
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097601**
(86) CA 2004/000669
(21) 04730812.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097603**
(86) GB 2004/001887
(21) 04730576.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097610**
(86) US 2004/011015
(21) 04749937.1
(51) ***G06F 1/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097613**
(86) EP 2004/050598
(21) 04729115.8
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097614**
(86) NZ 2004/000081
(21) 04730135.3
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097622**
(86) JP 2003/005510
(21) 03725702.9
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097634**
(86) EP 2004/004487
(21) 04729854.2
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097637**
(86) GB 2004/001899
(21) 04731036.2
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097640**
(86) FR 2004/000855
(21) 04742445.2
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097690**
(86) AU 2004/000568
(21) 04730418.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097695**
(86) GB 2004/001800
(21) 04729469.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097697**
(86) GB 2004/001823
(21) 04729914.4
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097699**
(86) JP 2003/012307
(21) 03751283.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097704**
(86) JP 2004/005467
(21) 04728008.6
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097705**
(86) NL 2004/000281
(21) 04730131.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097708**
(86) KR 2004/001023
(21) 04730772.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097733**
(86) GB 2004/001847
(21) 04730564.4
(51) ***G06N 3/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097744**
(86) EP 2003/050136
(21) 03730192.6
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097749**
(86) DE 2004/000774
(21) 04727224.0
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097752**
(86) JP 2004/005932
(21) 04729261.0
(51) ***G07D 7/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097755**
(86) NL 2004/000297
(21) 04730933.1
(51) ***G07F 7/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097786**
(86) JP 2004/006278
(21) 04730657.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097822**
(86) JP 2004/006045
(21) 04729706.4
(51) ***G11B 9/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097989**
(86) US 2004/013287
(21) 04760451.7
(51) ***H01R 13/62***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098150**
(86) JP 2004/005448
(21) 04728002.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/098208**
(86) US 2004/010063
(21) 04749635.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/098305**
(86) DK 2004/000318
(21) 04731312.7
(51) ***A23G 3/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098306**
(86) DK 2004/000319
(21) 04731313.5
(51) ***A23G 3/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098339**
(86) FR 2004/001099
(21) 04742659.8
(51) ***A43D 3/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098340**
(86) FR 2004/001092
(21) 04742654.9
(51) ***A43D 37/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098350**
(86) CA 2004/000674
(21) 04731564.3
(51) ***A47B 88/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098415**
(86) IB 2004/002249
(21) 04743911.2
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098542**
(86) EP 2004/004861
(21) 04731577.5
(51) ***A61K 6/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/098722**
(86) GB 2004/001972
(21) 04731405.9
(51) ***A63B 21/072***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098730**
(86) ES 2004/000209
(21) 04732329.0
(51) ***A63C 17/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098735**
(86) SG 2004/000058
(21) 04721057.0
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098736**
(86) JP 2004/005030
(21) 04726303.3
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098779**
(86) KR 2004/000926
(21) 04728981.4
(51) ***B02C 23/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098782**
(86) EP 2004/004692
(21) 04730963.8
(51) ***B03D 1/008***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098798**
(86) AU 2004/000499
(21) 04727479.0
(51) ***B07B 1/46***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098805**
(86) JP 2004/006721
(21) 04732499.1
(51) ***B21C 23/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098810**
(86) GB 2004/002047
(21) 04731670.8
(51) ***B21J 15/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098824**
(86) JP 2004/006413
(21) 04731501.5
(51) ***B23G 1/46***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098827**
(86) US 2004/008040
(21) 04760485.5
(51) ***B23P 6/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098828**
(86) US 2004/013409
(21) 04751004.5
(51) ***B23Q 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/098840**
(86) BR 2003/000195
(21) 03779584.6
(51) ***B26B 13/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098842**
(86) GB 2004/001984
(21) 04731668.2
(51) ***B26B 21/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098860**
(86) US 2004/013080
(21) 04760609.0
(51) ***B29C 49/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098866**
(86) NL 2004/000306
(21) 04731790.4
(51) ***B31B 1/74***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098886**
(86) SE 2004/000469
(21) 04723884.5
(51) ***B32B 35/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098896**
(86) JP 2004/006419
(21) 04731496.8
(51) ***B41J 2/21***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098906**
(86) CA 2004/000687
(21) 04731566.8
(51) ***B44C 1/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098910**
(86) US 2004/013419
(21) 04751014.4
(51) ***B60C 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/099017**
(86) KR 2004/001084
(21) 04732224.3
(51) ***B65D 25/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099022**
(86) JP 2004/006094
(21) 04729725.4
(51) ***B65D 41/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099028**
(86) IB 2004/001444
(21) 04731687.2
(51) ***B65D 81/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099043**
(86) EP 2004/004755
(21) 04731168.3
(51) ***B65G 33/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099044**
(86) AU 2004/000589
(21) 04731543.7
(51) ***B65G 33/24***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099077**
(86) IB 2004/001458
(21) 04731966.0
(51) ***C01F 11/18***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099110**
(86) JP 2004/006422
(21) 04731503.1
(51) ***C07C 29/80***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099112**
(86) JP 2004/006070
(21) 04729745.2
(51) ***C07C 45/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099128**
(86) JP 2004/006133
(21) 04730016.5
(51) ***C07C 317/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/099138**
(86) GB 2004/002029
(21) 04732353.0
(51) ***C07D 209/42***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099140**
(86) IN 2003/000180
(21) 03733012.3
(51) ***C07D 209/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099142**
(86) IB 2004/001348
(21) 04730888.7
(51) ***C07D 211/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099153**
(86) GB 2004/001997
(21) 04732130.2
(51) ***C07D 223/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099190**
(86) SE 2004/000695
(21) 04731526.2
(51) ***C07D 403/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/099245**
(86) EP 2004/004677
(21) 04730848.1
(51) ***C07K 14/57***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099288**
(86) DK 2004/000330
(21) 04731884.5
(51) ***C08G 73/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099334**
(86) JP 2004/005972
(21) 04731471.1
(51) ***C09J 133/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099337**
(86) US 2003/010733
(21) 03719641.7
(51) ***C09K 7/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/099358**
(86) JP 2004/003345
(21) 04720251.0
(51) ***C11D 7/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099365**
(86) US 2003/013770
(21) 03736535.0
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099411**
(86) EP 2004/004909
(21) 04739150.3
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099444**
(86) GB 2004/001985
(21) 04731653.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099469**
(86) US 2004/010489
(21) 04749776.3
(51) ***C25D 5/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/099488**
(86) GB 2004/001977
(21) 04731664.1
(51) ***D06H 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099815**
(86) JP 2004/005445
(21) 04727986.4
(51) ***G01S 15/96***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099842**
(86) GB 2004/001667
(21) 04727927.8
(51) ***G02B 17/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099859**
(86) JP 2004/006376
(21) 04732430.6
(51) ***G02C 7/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099867**
(86) KR 2004/001091
(21) 04732515.4
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099896**
(86) KR 2004/001099
(21) 04732510.5
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099905**
(86) US 2004/012465
(21) 04750500.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099906**
(86) US 2004/012697
(21) 04760575.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099908**
(86) US 2004/012764
(21) 04750648.0
(51) ***G06F 17/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/099911**
(86) US 2004/012980
(21) 04760594.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099912**
(86) US 2004/013220
(21) 04750892.4
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099916**
(86) US 2004/013418
(21) 04751013.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099917**
(86) US 2004/013420
(21) 04751015.1
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099918**
(86) US 2004/013432
(21) 04751027.6
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099921**
(86) US 2004/013482
(21) 04760655.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099926**
(86) US 2004/013596
(21) 04751127.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099927**
(86) US 2004/013628
(21) 04751152.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099939**
(86) US 2004/014386
(21) 04760739.5
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099943**
(86) US 2004/008256
(21) 04760486.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099945**
(86) US 2004/009977
(21) 04760513.4
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099946**
(86) US 2004/009978
(21) 04760514.2
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099948**
(86) EP 2004/004782
(21) 04731146.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099965**
(86) JP 2003/005709
(21) 03816872.0
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099971**
(86) US 2004/013541
(21) 04751099.5
(51) ***G06F 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099977**
(86) US 2004/000482
(21) 04701199.4
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099978**
(86) US 2004/000483
(21) 04701218.2
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099981**
(86) JP 2003/005806
(21) 03723286.5
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099982**
(86) AU 2004/000603
(21) 04731553.6
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099988**
(86) US 2004/013985
(21) 04751388.2
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099993**
(86) US 2004/014311
(21) 04751613.3
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100004**
(86) RU 2004/000169
(21) 04730137.9
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100009**
(86) US 2003/013785
(21) 03736536.8
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/100010**
(86) US 2004/013090
(21) 04760612.4
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100011**
(86) US 2003/013382
(21) 03721950.8
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2004/47 18.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/100014**
(86) KR 2003/000962
(21) 03723465.5
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100030**
(86) HU 2004/000046
(21) 04731406.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100031**
(86) IB 2003/001884
(21) 03717499.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100034**
(86) JP 2004/006269
(21) 04730646.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100037**
(86) KR 2004/000151
(21) 04706379.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100039**
(86) US 2003/037737
(21) 03787154.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/100040**
(86) US 2004/013371
(21) 04760633.0
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100042**
(86) US 2004/013627
(21) 04751151.4
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/100043**
(86) US 2004/008626
(21) 04760490.5
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100065**
(86) FR 2004/001080
(21) 04742642.4
(51) ***G06N 3/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100072**
(86) US 2003/024122
(21) 03816918.1
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100085**
(86) KR 2004/001046
(21) 04731504.9
(51) ***G07D 3/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100086**
(86) JP 2004/006257
(21) 04732176.5
(51) ***G07D 5/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100087**
(86) JP 2004/006258
(21) 04732177.3
(51) ***G07D 5/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100152**
(86) US 2004/014422
(21) 04751689.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100179**
(86) KR 2004/001016
(21) 04730771.5
(51) ***H01B 1/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100422**
(86) US 2004/012138
(21) 04750360.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100424**
(86) US 2004/012952
(21) 04750743.9
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/100429**
(86) US 2004/013227
(21) 04750898.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100437**
(86) US 2004/014126
(21) 04751493.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100527**
(86) JP 2004/005586
(21) 04728274.4
(51) ***H04N 1/387***
(87) 2004/47 18.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/100528**
(86) JP 2004/005409
(21) 04727728.0
(51) ***H04N 1/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100543**
(86) JP 2004/006673
(21) 04732459.5
(51) ***H04N 5/92***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100562**
(86) JP 2003/005712
(21) 03816875.3
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/100627**
(86) EP 2004/003360
(21) 04724257.3
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100668** (51) ***A21D 2/18***
(86) EP 2004/005363 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04739252.7 20.12.2005

(87) **WO 2004/100679** (51) ***A23L 1/05***
(86) JP 2004/006921 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733163.2 17.12.2005

(87) **WO 2004/100682** (51) ***A23L 2/78***
(86) IN 2003/000192 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03730471.4 20.12.2005

(87) **WO 2004/100684** (51) ***A23L 3/26***
(86) CA 2004/000717 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732908.1 17.12.2005

(87) **WO 2004/100697** (51) ***A44C 17/02***
(86) AT 2004/000140 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04729579.5 17.12.2005

(87) **WO 2004/100698** (51) ***A44C 25/00***
(86) JP 2003/006163 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03728088.0 17.12.2005

(87) **WO 2004/100707** (51) ***A45F 3/14***
(86) US 2004/014303 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04751605.9 08.12.2005

(87) **WO 2004/100725** (51) ***A63H 18/00***
(86) US 2004/014214 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04751556.4 08.12.2005

(87) **WO 2004/100737** (51) ***H05B 6/80***
(86) US 2004/014409 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04751676.0 13.12.2005

(87) **WO 2004/100751** (51) ***A47L 9/12***
(86) EP 2004/005306 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733346.3 16.12.2005

(87) **WO 2004/100754** (51) ***A47L 13/257***
(86) SE 2004/000764 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733720.9 20.12.2005

(87) **WO 2004/100756** (51) ***A47L 15/44***
(86) US 2004/012165 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04750386.7 13.12.2005

(87) **WO 2004/100800** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2004/009843 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04749564.3 10.12.2005

(87) **WO 2004/100856** (51) ***B65D 69/00***
(86) US 2004/014022 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04751418.7 14.12.2005

(87) **WO 2004/100860** (51) ***A61K 6/00***
(86) BR 2004/000067 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732889.3 19.12.2005

(87) **WO 2004/100916** (51) ***A61K 7/48***
(86) JP 2004/006582 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732015.5 15.12.2005

(87) **WO 2004/100962** (51) ***A61K 31/7034***
(86) JP 2004/005642 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04728447.6 16.12.2005

(87) **WO 2004/100991** (51) ***A61K 45/06***
(86) EP 2004/004554 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04730205.4 16.12.2005

(87) **WO 2004/101033** (51) ***A61M 5/14***
(86) US 2004/004612 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04711908.6 07.12.2005

(87) **WO 2004/101061** (51) ***A61M 39/22***
(86) JP 2003/006001 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03728071.6 15.12.2005

(87) **WO 2004/101124** (51) ***B01F 5/00***
(86) US 2004/014683 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04760979.7 14.12.2005

(87) **WO 2004/101155** (51) ***B02C 18/30***
(86) IB 2004/001586 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733396.8 20.12.2005

(87) **WO 2004/101156** (51) ***B02C 23/06***
(86) EP 2004/005146 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732597.2 15.12.2005

(87) **WO 2004/101160** (51) ***B04B 1/00***
(86) US 2004/014969 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04760999.5 14.12.2005

(87) **WO 2004/101162** (51) ***B04C 5/02***
(86) SG 2004/000115 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04730783.0 20.12.2005

(87) **WO 2004/101180** (51) ***B08B 3/02***
(86) RU 2003/000415 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03774407.5 14.12.2005

(87) **WO 2004/101183** (51) ***B09B 1/00***
(86) IB 2004/001455 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04731684.9 14.12.2005

(87) **WO 2004/101185** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2004/006457 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732729.1 17.12.2005

(87) **WO 2004/101211** (51) ***B23K 26/067***
(86) JP 2004/007129 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733939.5 20.12.2005

(87) **WO 2004/101214** (51) ***B23K 26/12***
(86) US 2004/013520 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04751081.3 14.12.2005

(87) **WO 2004/101215** (51) ***B23K 26/14***
(86) US 2004/013160 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04750863.5 14.12.2005

(87) **WO 2004/101217** (51) ***B23Q 11/14***
(86) NL 2004/000323 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732854.7 15.12.2005

(87) **WO 2004/101218** (51) ***B23Q 16/00***
(86) KR 2004/000163 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04706889.5 16.12.2005

(87) **WO 2004/101220** (51) ***B23Q 39/02***
(86) DE 2004/000972 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04738499.5 09.12.2005

(87) **WO 2004/101229** (51) ***B25H 1/04***
(86) GB 2004/002053 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732648.3 17.12.2005

(87) **WO 2004/101242** (51) ***B28B 11/24***
(86) IB 2004/001612 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732362.1 17.12.2005

(87) **WO 2004/101251** (51) ***B29C 44/12***
(86) AU 2004/000641 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732879.4 15.12.2005

(87) **WO 2004/101256** (51) ***B29C 47/06***
(86) JP 2004/006534 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733082.4 15.12.2005

(87) **WO 2004/101296** (51) ***B60C 1/00***
(86) US 2004/014499 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04760964.9 10.12.2005

(87) **WO 2004/101364** (51) ***B65D 1/00***
(86) IN 2003/000332 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03753926.9 15.12.2005

(87) **WO 2004/101367** (51) ***B65D 1/00***
(86) US 2004/014091 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04760893.0 07.12.2005

(87) **WO 2004/101372** (51) ***B65D 1/02***
(86) BR 2004/000095 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732555.0 14.12.2005

(87) **WO 2004/101373** (51) ***B65D 5/32***
(86) US 2004/013079 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04760847.6 09.12.2005

(87) **WO 2004/101384** (51) ***B65D 47/24***
(86) ES 2004/000205 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04731943.9 14.12.2005

(87) **WO 2004/101390** (51) ***B65D 81/26***
(86) IB 2004/000077 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04702373.4 20.12.2005

(87) **WO 2004/101391** (51) ***B65D 83/00***
(86) JP 2004/006550 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733086.5 17.12.2005

(87) **WO 2004/101396** (51) ***B65D 88/12***
(86) CN 2004/000420 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04730175.9 17.12.2005

(87) **WO 2004/101404** (51) ***B65H 15/00***
(86) IL 2003/000402 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03725550.2 16.12.2005

(87) **WO 2004/101419** (51) ***B66B 7/06***
(86) JP 2003/006011 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 03816966.0 15.12.2005

(87) **WO 2004/101425** (51) ***B67D 1/08***
(86) NL 2004/000331 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04748576.8 15.12.2005

(87) **WO 2004/101427** (51) ***B81B 3/00***
(86) JP 2004/006908 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733169.9 16.12.2005

(87) **WO 2004/101483** (51) ***C07C 39/11***
(86) JP 2004/006546 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733096.4 15.12.2005

(87) **WO 2004/101484** (51) ***C07C 43/115***
(86) JP 2004/006818 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732813.3 16.12.2005

(87) **WO 2004/101485** (51) ***C07C 45/72***
(86) JP 2004/006408 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04731502.3 16.12.2005

(87) **WO 2004/101503** (51) ***C07C 315/00***
(86) IB 2004/001409 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04731226.9 17.12.2005

(87) **WO 2004/101504** (51) ***C07C 317/28***
(86) ES 2004/000218 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733577.3 20.12.2005

(87) **WO 2004/101511** (51) ***C07D 201/00***
(86) US 2004/014507 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04751738.8 12.12.2005

(87) **WO 2004/101517** (51) ***C07D 209/82***
(86) JP 2004/006435 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732744.0 20.12.2005

(87) **WO 2004/101524** (51) ***C07D 213/80***
(86) EP 2004/005271 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733315.8 20.12.2005

(87) **WO 2004/101527** (51) ***C07D 215/56***
(86) IB 2004/000981 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04725110.3 14.12.2005

(87) **WO 2004/101529**
(86) JP 2004/007070
(21) 04733694.6
(51) ***C07D 233/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
19.12.2005

(87) **WO 2004/101530**
(86) IB 2003/001993
(21) 03722957.2
(51) ***C07D 233/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101532**
(86) EP 2004/004705
(21) 04730981.0
(51) ***C07D 249/14***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101547**
(86) IN 2003/000191
(21) 03741061.0
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101567**
(86) CN 2004/000488
(21) 04732924.8
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101571**
(86) JP 2004/005630
(21) 04728409.6
(51) ***C07D 501/46***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101572**
(86) KR 2004/001165
(21) 04733497.4
(51) ***C07D 501/58***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101582**
(86) US 2004/014185
(21) 04760904.5
(51) ***C07H 21/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/101592**
(86) JP 2004/006985
(21) 04733464.4
(51) ***C07H 17/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/101593**
(86) JP 2004/006792
(21) 04732787.9
(51) ***C07H 19/167***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101665**
(86) US 2004/013990
(21) 04751393.2
(51) ***C08K 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101678**
(86) JP 2004/007113
(21) 04733956.9
(51) ***C08L 33/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101709**
(86) US 2004/013801
(21) 04751260.3
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/101714**
(86) US 2004/011128
(21) 04760803.9
(51) ***B65B 1/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/101762**
(86) US 2004/014750
(21) 04751915.2
(51) ***A61K 35/12***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101874**
(86) AU 2004/000631
(21) 04732880.2
(51) ***D05B 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101955**
(86) GB 2004/001989
(21) 04731946.2
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102013**
(86) US 2004/012532
(21) 04750518.5
(51) ***B23P 15/28***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102132**
(86) EP 2004/004699
(21) 04730970.3
(51) ***G01F 23/296***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102134**
(86) US 2004/015075
(21) 04752169.5
(51) ***G01G 19/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102136**
(86) GB 2004/002065
(21) 04732654.1
(51) ***G01G 19/44***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102141**
(86) FI 2004/050062
(21) 04732637.6
(51) ***G01L 1/12***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102173**
(86) US 2004/014059
(21) 04751451.8
(51) ***G01R 33/44***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102178**
(86) GB 2004/002038
(21) 04732348.0
(51) ***G01N 27/64***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102186**
(86) RU 2003/000370
(21) 03774406.7
(51) ***G01N 33/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102187**
(86) GB 2004/001836
(21) 04730307.8
(51) ***G01N 33/38***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102192**
(86) AU 2004/000640
(21) 04732881.0
(51) ***G01N 33/497***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102227**
(86) US 2004/014493
(21) 04760958.1
(51) ***H01J 40/14***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102236**
(86) DK 2004/000358
(21) 04733763.9
(51) ***G02B 6/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102238**
(86) JP 2004/006805
(21) 04732809.1
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102270**
(86) JP 2004/006461
(21) 04732733.3
(51) ***G03B 21/62***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102275**
(86) JP 2004/006812
(21) 04732823.2
(51) ***G03F 7/038***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102276**
(86) IB 2004/001606
(21) 04732153.4
(51) ***G03F 7/09***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102279**
(86) IB 2004/050664
(21) 04732371.2
(51) ***G03F 7/40***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102280**
(86) JP 2004/006386
(21) 04732424.9
(51) ***G03G 5/047***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102303**
(86) IL 2004/000411
(21) 04732718.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102306**
(86) US 2004/010081
(21) 04760791.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102309**
(86) US 2004/012751
(21) 04750636.5
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102316**
(86) US 2004/013595
(21) 04760863.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102318**
(86) US 2004/013969
(21) 04760878.1
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102321**
(86) US 2004/014060
(21) 04760884.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102323**
(86) US 2004/014095
(21) 04760897.1
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102328**
(86) US 2004/014197
(21) 04760912.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102331**
(86) US 2004/014221
(21) 04751563.0
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102332**
(86) US 2004/014242
(21) 04751583.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102340**
(86) US 2004/014398
(21) 04760940.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102342**
(86) US 2004/014495
(21) 04760960.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102346**
(86) US 2004/014722
(21) 04751889.9
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102350**
(86) US 2004/014773
(21) 04760987.0
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102355**
(86) US 2004/015121
(21) 04752201.6
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102356**
(86) US 2004/015122
(21) 04752202.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102357**
(86) US 2004/015363
(21) 04761010.0
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102358**
(86) US 2004/007856
(21) 04720824.4
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102370**
(86) GB 2004/002094
(21) 04733021.2
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102378**
(86) US 2004/014273
(21) 04760916.9
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102380**
(86) US 2004/012059
(21) 04750342.0
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102381**
(86) US 2004/012174
(21) 04760819.5
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102383**
(86) SG 2004/000123
(21) 04731530.4
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102385**
(86) US 2004/014819
(21) 04751964.0
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102386**
(86) EP 2004/050792
(21) 04741567.4
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102390**
(86) US 2004/011941
(21) 04750282.8
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102391**
(86) US 2004/014977
(21) 04752093.7
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102403**
(86) US 2004/014441
(21) 04751707.3
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102408**
(86) IN 2003/000300
(21) 03816963.7
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102413**
(86) KR 2004/001106
(21) 04732827.3
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102422**
(86) IN 2003/000327
(21) 03782758.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102423**
(86) IN 2003/000342
(21) 03816964.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102443**
(86) IB 2004/001659
(21) 04732682.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102446**
(86) IL 2003/000388
(21) 03723019.0
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102449**
(86) JP 2004/006581
(21) 04732035.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102451**
(86) KR 2003/001021
(21) 03728151.6
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102453**
(86) RU 2004/000119
(21) 04724470.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102457**
(86) US 2004/012867
(21) 04750697.7
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102463**
(86) US 2004/013326
(21) 04750956.7
(51) ***G06K 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102464**
(86) US 2004/014161
(21) 04751526.7
(51) ***G06K 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102475**
(86) US 2004/015350
(21) 04752377.4
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102485**
(86) US 2004/014913
(21) 04752043.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102489**
(86) GB 2004/002008
(21) 04732139.3
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102513**
(86) NO 2004/000145
(21) 04733213.5
(51) ***G09F 19/22***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102514**
(86) AU 2004/000657
(21) 04733733.2
(51) ***G09F 23/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102527**
(86) US 2004/014498
(21) 04760963.1
(51) ***G10L 11/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102561**
(86) JP 2004/006717
(21) 04732496.7
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102565**
(86) JP 2004/003694
(21) 04721629.6
(51) ***G11B 20/14***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102570**
(86) JP 2004/006794
(21) 04732775.4
(51) ***G11B 27/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102575**
(86) US 2004/014927
(21) 04752056.4
(51) ***G11B 33/14***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102581**
(86) JP 2004/006430
(21) 04731474.5
(51) ***G12B 5/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102589**
(86) JP 2004/007150
(21) 04733983.3
(51) ***H01B 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102595**
(86) EP 2004/050825
(21) 04733353.9
(51) ***H01F 1/11***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102601**
(86) US 2004/014202
(21) 04751544.0
(51) ***B23K 15/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/102602**
(86) EP 2004/050811
(21) 04732998.2
(51) ***H01J 1/308***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102614**
(86) IB 2004/001363
(21) 04731069.3
(51) ***H01J 61/82***
(87) 2004/48 25.11.2004
19.12.2005

(87) **WO 2004/102633**
(86) US 2004/005506
(21) 04714613.9
(51) ***H01L 21/8249***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102653**
(86) JP 2004/005353
(21) 04727718.1
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102655**
(86) JP 2004/006604
(21) 04732198.9
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102656**
(86) EP 2004/050778
(21) 04732326.6
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102663**
(86) JP 2004/006878
(21) 04733141.8
(51) ***H01L 25/065***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102665**
(86) EP 2004/004970
(21) 04731902.5
(51) ***H01L 27/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102667**
(86) EP 2004/050718
(21) 04731190.7
(51) ***H01L 27/115***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102676**
(86) JP 2004/005950
(21) 04729306.3
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102679**
(86) AU 2004/000668
(21) 04733740.7
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102685**
(86) KR 2004/001132
(21) 04732825.7
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102712**
(86) JP 2004/006090
(21) 04729753.6
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102733**
(86) US 2004/010542
(21) 04749785.4
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/102760**
(86) EP 2004/005367
(21) 04733779.5
(51) ***H02H 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102761**
(86) US 2004/014829
(21) 04751973.1
(51) ***H02H 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102773**
(86) NO 2004/000132
(21) 04731519.7
(51) ***H02K 21/24***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102781**
(86) JP 2004/006775
(21) 04732795.2
(51) ***H02M 5/12***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102782**
(86) JP 2004/007065
(21) 04733659.9
(51) ***H02N 2/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102784**
(86) JP 2003/006069
(21) 03723384.8
(51) ***H02P 7/63***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102808**
(86) IB 2004/001377
(21) 04731067.7
(51) ***H03B 11/10***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102857**
(86) US 2004/014863
(21) 04752005.1
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102897**
(86) EP 2004/004641
(21) 04730868.9
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102959**
(86) US 2004/012299
(21) 04760823.7
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102965**
(86) US 2004/013410
(21) 04751005.2
(51) ***H04N 7/12***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102984**
(86) US 2004/013955
(21) 04751372.6
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/103039**
(86) JP 2004/006649
(21) 04733633.4
(51) ***H05K 1/11***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103052**
(86) JP 2004/006766
(21) 04732789.5
(51) ***H05K 13/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103054**
(86) JP 2004/006762
(21) 04732790.3
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103055**
(86) US 2004/012232
(21) 04785493.0
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103057**
(86) US 2004/015109
(21) 04752189.3
(51) ***A61K 31/4172***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103073**
(86) US 2004/013300
(21) 04750939.3
(51) ***A01N 25/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103080**
(86) AU 2004/000686
(21) 04734491.6
(51) ***A22C 17/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103084**
(86) CN 2003/000739
(21) 03816995.9
(51) ***A23F 3/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103089**
(86) US 2004/015124
(21) 04752203.2
(51) ***A23J 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103090**
(86) US 2004/015125
(21) 04752204.0
(51) ***A23L 1/36***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103098**
(86) US 2004/015178
(21) 04752249.5
(51) ***A23B 7/01***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103103**
(86) ES 2003/000227
(21) 03725217.8
(51) ***A41H 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103120**
(86) IB 2004/001678
(21) 04734563.2
(51) ***A47B 96/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103153**
(86) US 2004/015147
(21) 04752222.2
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103164**
(86) US 2004/015933
(21) 04752871.6
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103166**
(86) US 2004/016364
(21) 04776100.2
(51) ***A61L 17/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103195**
(86) EP 2004/005415
(21) 04733807.4
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103263**
(86) IL 2004/000442
(21) 04734485.8
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103278**
(86) US 2004/014784
(21) 04785531.7
(51) ***A61K 31/44***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103281**
(86) US 2004/014871
(21) 04752012.7
(51) ***C07C 275/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103283**
(86) US 2004/014983
(21) 04752098.6
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103286**
(86) US 2004/014987
(21) 04752101.8
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103287**
(86) US 2004/015023
(21) 04752126.5
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103289**
(86) US 2004/015048
(21) 04752150.5
(51) ***A61K 31/445***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103291**
(86) US 2004/015076
(21) 04752170.3
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103296**
(86) US 2004/015174
(21) 04752245.3
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103300**
(86) US 2004/015278
(21) 04752320.4
(51) ***A61K 31/335***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103303**
(86) US 2004/015337
(21) 04752365.9
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103305**
(86) US 2004/015343
(21) 04752371.7
(51) ***C07D 491/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103308**
(86) US 2004/015649
(21) 04752637.1
(51) ***A61K 7/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103312**
(86) US 2004/015825
(21) 04776058.2
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103314**
(86) US 2004/016032
(21) 04752953.2
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103315**
(86) US 2004/016088
(21) 04752988.8
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103321**
(86) US 2004/015053
(21) 04752155.4
(51) ***A61K 7/15***
(87) 2004/49 02.12.2004
19.12.2005

(87) **WO 2004/103332**
(86) EP 2004/004962
(21) 04731901.7
(51) ***A61K 7/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103342**
(86) US 2004/014951
(21) 04752079.6
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
19.12.2005

(87) **WO 2004/103350**
(86) IB 2004/001912
(21) 04733882.7
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103354**
(86) CN 2004/000090
(21) 04707183.2
(51) ***A61K 31/05***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103360**
(86) JP 2003/006422
(21) 03733028.9
(51) ***A61K 31/235***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103361**
(86) IB 2004/001657
(21) 04734317.3
(51) ***A61K 31/343***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103362**
(86) CN 2004/000450
(21) 04731816.7
(51) ***A61K 31/365***
(87) 2004/49 02.12.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/103371**
(86) IB 2004/001660
(21) 04733047.7
(51) ***A61K 31/4745***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103374**
(86) EP 2004/002769
(21) 04721148.7
(51) ***A61K 31/506***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103376**
(86) EP 2004/004944
(21) 04739159.4
(51) ***A61K 31/565***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103380**
(86) JP 2004/006726
(21) 04733912.2
(51) ***A61K 31/7048***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103391**
(86) JP 2004/006525
(21) 04733110.3
(51) ***A61K 38/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103414**
(86) US 2004/015146
(21) 04752221.4
(51) ***A61L 17/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/103415**
(86) US 2004/015718
(21) 04752694.2
(51) ***A61F 13/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103416**
(86) US 2004/015721
(21) 04752697.5
(51) ***A61L 17/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103420**
(86) ES 2004/070036
(21) 04742075.7
(51) ***A61L 24/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103423**
(86) KR 2003/001488
(21) 03817015.5
(51) ***A61L 27/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103424**
(86) KR 2003/001489
(21) 03817016.3
(51) ***A61L 27/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103427**
(86) JP 2004/006747
(21) 04733933.8
(51) ***A61L 27/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103556**
(86) EP 2004/005503
(21) 04734254.8
(51) ***B01J 23/889***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103575**
(86) US 2004/005927
(21) 04715678.1
(51) ***B05C 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103576**
(86) EP 2004/050888
(21) 04734264.7
(51) ***B05C 5/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103588**
(86) US 2004/015489
(21) 04785570.5
(51) ***B09C 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103594**
(86) US 2004/013386
(21) 04785509.3
(51) ***B21B 41/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103597**
(86) JP 2003/006550
(21) 03733062.8
(51) ***B21C 37/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/103606**
(86) EP 2004/004311
(21) 04729078.8
(51) ***B21J 9/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103629**
(86) AU 2004/000679
(21) 04734183.9
(51) ***B23K 1/008***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103630**
(86) US 2003/025202
(21) 03817035.3
(51) ***B23K 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/103631**
(86) US 2003/025401
(21) 03817036.1
(51) ***B23K 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/103645**
(86) IT 2004/000241
(21) 04730916.6
(51) ***B25B 1/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103660**
(86) SE 2004/000762
(21) 04733506.2
(51) ***B27N 3/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103662**
(86) EP 2004/004266
(21) 04728770.1
(51) ***B28B 21/18***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103667**
(86) US 2004/015153
(21) 04752228.9
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103668**
(86) US 2004/016001
(21) 04752924.3
(51) ***B29C 39/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103669**
(86) US 2004/016009
(21) 04752932.6
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103670**
(86) US 2004/016182
(21) 04753073.8
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103678**
(86) CH 2004/000310
(21) 04734199.5
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103683**
(86) JP 2004/006964
(21) 04745275.0
(51) ***B29C 47/88***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103705**
(86) EP 2004/005423
(21) 04733796.9
(51) ***B41F 7/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103725**
(86) KR 2004/001217
(21) 04734429.6
(51) ***B43K 29/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103735**
(86) IT 2004/000299
(21) 04734722.4
(51) ***B60C 5/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103761**
(86) EP 2004/003914
(21) 04727270.3
(51) ***B60K 28/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103789**
(86) FR 2004/001253
(21) 04742795.0
(51) ***B60T 13/575***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103796**
(86) EP 2004/003337
(21) 04724274.8
(51) ***B62D 1/19***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/103798**
(86) EP 2004/050859
(21) 04741605.2
(51) ***B62D 5/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103804**
(86) AU 2004/000669
(21) 04734178.9
(51) ***B62D 63/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103806**
(86) NL 2004/000368
(21) 04734635.8
(51) ***B63B 3/26***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103823**
(86) US 2004/014358
(21) 04751658.8
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103831**
(86) US 2004/016244
(21) 04753128.0
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103835**
(86) JP 2004/001670
(21) 04711452.5
(51) ***B65D 8/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103837**
(86) JP 2003/006584
(21) 03733087.5
(51) ***B65D 19/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103846**
(86) IB 2004/001648
(21) 04734302.5
(51) ***B65D 49/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103861**
(86) NZ 2004/000094
(21) 04734445.2
(51) ***B65F 1/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103862**
(86) US 2004/010394
(21) 04785466.6
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103864**
(86) JP 2004/007342
(21) 04734383.5
(51) ***B65G 1/137***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103868**
(86) CA 2004/000746
(21) 04733288.7
(51) ***B65G 67/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103870**
(86) JP 2004/007077
(21) 04745286.7
(51) ***B65H 35/07***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103872**
(86) EP 2004/005461
(21) 04739283.2
(51) ***B65H 45/28***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103873**
(86) US 2004/013521
(21) 04751082.1
(51) ***B65H 75/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103874**
(86) US 2004/015575
(21) 04752570.4
(51) ***B65H 75/28***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103875**
(86) AU 2004/000653
(21) 04733512.0
(51) ***B65H 75/44***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103876**
(86) IB 2004/001649
(21) 04734313.2
(51) ***B66B 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103877**
(86) US 2003/016087
(21) 03817029.6
(51) ***B66B 1/18***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103885**
(86) US 2004/011294
(21) 04785481.5
(51) ***B67D 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103887**
(86) US 2004/015101
(21) 04752182.8
(51) ***B67D 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103910**
(86) IB 2004/001650
(21) 04734305.8
(51) ***C02F 1/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103917**
(86) US 2004/016031
(21) 04752952.4
(51) ***C02F 1/54***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103935**
(86) US 2004/015874
(21) 04752817.9
(51) ***C07C 327/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103938**
(86) JP 2004/007058
(21) 04733666.4
(51) ***C07C 17/367***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103947**
(86) JP 2003/006249
(21) 03728111.0
(51) ***C07C 67/307***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103957**
(86) IN 2003/000194
(21) 03733013.1
(51) ***C07C 321/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103958**
(86) US 2004/013144
(21) 04750848.6
(51) ***C07D 201/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103960**
(86) US 2004/015543
(21) 04752540.7
(51) ***A61K 31/505***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103961**
(86) US 2004/015731
(21) 04752706.4
(51) ***C07D 217/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103966**
(86) KR 2004/001215
(21) 04734440.3
(51) ***C07D 205/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103974**
(86) JP 2004/007219
(21) 04734143.3
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103981**
(86) US 2004/014751
(21) 04751916.0
(51) ***C07D 285/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103983**
(86) IN 2003/000197
(21) 03735966.8
(51) ***C07D 295/135***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103987**
(86) JP 2004/006439
(21) 04732748.1
(51) ***C07D 311/62***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103989**
(86) AU 2004/000676
(21) 04734186.2
(51) ***C07D 327/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103990**
(86) JP 2004/006602
(21) 04732204.5
(51) ***C07D 333/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103991**
(86) RU 2004/000187
(21) 04733711.8
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104011**
(86) IN 2003/000196
(21) 03733015.6
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104016**
(86) CN 2003/000655
(21) 03816994.2
(51) ***C07H 5/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104022**
(86) US 2004/015440
(21) 04752453.3
(51) ***A61K 31/19***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104027**
(86) JP 2004/006527
(21) 04733076.6
(51) ***C07K 5/083***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104051**
(86) EP 2004/050817
(21) 04741580.7
(51) ***C08F 2/46***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104083**
(86) US 2004/011410
(21) 04785482.3
(51) ***C08L 21/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104121**
(86) US 2004/013983
(21) 04751387.4
(51) ***C09D 101/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104125**
(86) US 2004/013037
(21) 04750784.3
(51) ***C09J 5/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104144**
(86) KR 2004/000797
(21) 04726325.6
(51) ***C10M 177/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104147**
(86) GB 2004/002188
(21) 04734288.6
(51) ***C11D 1/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104153**
(86) KR 2004/001207
(21) 04734167.2
(51) ***C11D 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104175**
(86) US 2004/015378
(21) 04752399.8
(51) ***A01N 63/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104193**
(86) GB 2004/002223
(21) 04734560.8
(51) ***C12N 9/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104284**
(86) US 2004/012880
(21) 04785501.0
(51) ***D03D 15/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104285**
(86) KR 2003/002782
(21) 03777470.0
(51) ***D04H 13/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104296**
(86) US 2004/015021
(21) 04752124.0
(51) ***G09F 3/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104437**
(86) US 2004/015503
(21) 04752506.8
(51) ***H02K 15/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104441**
(86) JP 2004/007242
(21) 04734110.2
(51) ***F16F 9/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104448**
(86) JP 2004/005833
(21) 04730631.1
(51) ***F16H 39/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104451**
(86) JP 2004/006928
(21) 04734337.1
(51) ***F16H 57/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104462**
(86) GB 2004/002080
(21) 04733022.0
(51) ***F16K 31/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104464**
(86) US 2004/015598
(21) 04752592.8
(51) ***F16L 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104466**
(86) GB 2004/002186
(21) 04734275.3
(51) ***F16L 33/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104510**
(86) US 2004/013982
(21) 04751386.6
(51) ***F41G 7/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104515**
(86) DE 2004/001062
(21) 04738532.3
(51) ***G01B 5/255***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.05.2005

(87) **WO 2004/104521**
(86) US 2004/015414
(21) 04752429.3
(51) ***G01D 5/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104524**
(86) IT 2004/000291
(21) 04734336.3
(51) ***G01F 23/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104526**
(86) US 2004/015494
(21) 04752500.1
(51) ***G01F 1/68***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104538**
(86) US 2004/015647
(21) 04752635.5
(51) ***G01L 1/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104549**
(86) US 2004/015010
(21) 04752114.1
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104564**
(86) DE 2004/000511
(21) 04720522.4
(51) ***G01N 21/25***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104570**
(86) US 2004/011465
(21) 04750114.3
(51) ***G01N 29/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104573**
(86) JP 2004/007043
(21) 04733651.6
(51) ***G01N 31/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104574**
(86) EP 2004/005020
(21) 04732119.5
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104592**
(86) EP 2004/005589
(21) 04734674.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104635**
(86) DE 2004/001077
(21) 04738546.3
(51) ***G01T 1/24***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104643**
(86) US 2004/015519
(21) 04752519.1
(51) ***G02B 23/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104646**
(86) US 2004/016131
(21) 04753029.0
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104677**
(86) US 2004/015796
(21) 04752752.8
(51) ***G02F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104687**
(86) IL 2003/000433
(21) 03725561.9
(51) ***G02F 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104700**
(86) JP 2004/007173
(21) 04745325.3
(51) ***G03F 1/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/104702**
(86) JP 2004/007139
(21) 04745314.7
(51) ***G03F 7/039***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104706**
(86) US 2004/014351
(21) 04751651.3
(51) ***G03F 7/11***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104724**
(86) US 2004/011224
(21) 04785477.3
(51) ***B65B 51/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104726**
(86) US 2004/013006
(21) 04750761.1
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104732**
(86) US 2004/014559
(21) 04775966.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104736**
(86) US 2004/014748
(21) 04751913.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/104748**
(86) US 2004/015117
(21) 04752197.6
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104750**
(86) US 2004/015143
(21) 04752219.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/104751**
(86) US 2004/015158
(21) 04752233.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104753**
(86) US 2004/015166
(21) 04752240.4
(51) ***G07B 15/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/104756**
(86) US 2004/015232
(21) 04752291.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104757**
(86) US 2004/015251
(21) 04752308.9
(51) ***G06K 15/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104764**
(86) US 2004/015360
(21) 04776019.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104769**
(86) US 2004/015407
(21) 04752423.6
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104795**
(86) US 2004/003907
(21) 04709533.6
(51) ***G06T 15/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104833**
(86) US 2004/012768
(21) 04785500.2
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104836**
(86) EP 2004/004042
(21) 04727859.3
(51) ***G06F 11/25***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104853**
(86) KR 2004/001015
(21) 04748332.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/104865**
(86) US 2004/014738
(21) 04751904.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/49 02.12.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/104889**
(86) US 2003/016565
(21) 03817030.4
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104890**
(86) US 2003/017474
(21) 03734368.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/104894**
(86) EP 2004/004846
(21) 04731352.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104905**
(86) CA 2004/000480
(21) 04724508.9
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104924**
(86) US 2004/015893
(21) 04752832.8
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104942**
(86) NO 2004/000138
(21) 04732061.9
(51) ***G07C 1/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/104949**
(86) EP 2004/050900
(21) 04741638.3
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104952**
(86) US 2004/015396
(21) 04785566.3
(51) ***G08B 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104959**
(86) GB 2004/002213
(21) 04734548.3
(51) ***G08B 17/107***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104969**
(86) NO 2004/000111
(21) 04729328.7
(51) ***G09B 9/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104973**
(86) CN 2004/000304
(21) 04725270.5
(51) ***G09F 19/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/104976**
(86) EP 2004/005429
(21) 04733820.7
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104981**
(86) KR 2004/001043
(21) 04731515.5
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2004/49 02.12.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/104995**
(86) US 2004/015290
(21) 04785563.0
(51) ***G06T 15/70***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105001**
(86) KR 2004/001233
(21) 04734770.3
(51) ***G11B 7/007***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105014**
(86) JP 2003/006452
(21) 03733038.8
(51) ***G11B 11/105***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/105038**
(86) US 2004/016167
(21) 04753059.7
(51) ***G11B 33/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105048**
(86) FR 2004/050201
(21) 04742871.9
(51) ***G21C 19/07***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105050**
(86) DE 2004/000955
(21) 04738483.9
(51) ***G21K 1/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105074**
(86) JP 2004/007031
(21) 04733660.7
(51) ***H01J 11/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105088**
(86) US 2004/014981
(21) 04752096.0
(51) ***H01H 37/76***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105089**
(86) US 2004/015033
(21) 04752136.4
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/105091**
(86) US 2004/015098
(21) 04752179.4
(51) ***G01L 9/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105092**
(86) US 2004/015312
(21) 04752344.4
(51) ***H01L 23/62***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/105100**
(86) US 2004/015913
(21) 04752852.6
(51) ***B23K 23/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105103**
(86) JP 2004/007114
(21) 04745309.7
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105113**
(86) JP 2004/006859
(21) 04733161.6
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105115**
(86) JP 2004/007311
(21) 04734384.3
(51) ***H01L 21/318***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105124**
(86) US 2004/013507
(21) 04751068.0
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/105126**
(86) US 2004/015685
(21) 04752663.7
(51) ***H01L 23/049***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105127**
(86) US 2004/010753
(21) 04749859.7
(51) ***H01L 23/053***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/105130**
(86) JP 2004/007290
(21) 04734366.0
(51) ***H01L 23/473***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105133**
(86) IB 2004/001719
(21) 04734873.5
(51) ***H01L 23/485***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105135**
(86) US 2004/000764
(21) 04701286.9
(51) ***H01L 27/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105144**
(86) JP 2004/007107
(21) 04733951.0
(51) ***H01L 35/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105145**
(86) JP 2004/006938
(21) 04734347.0
(51) ***H01L 35/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105181**
(86) JP 2003/006408
(21) 03817007.2
(51) ***H01Q 3/26***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105183**
(86) US 2004/015807
(21) 04752763.5
(51) ***H01R 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105187**
(86) EP 2004/004688
(21) 04730964.6
(51) ***H01R 4/52***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105190**
(86) JP 2004/007098
(21) 04745307.1
(51) ***H01R 12/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105191**
(86) US 2004/014687
(21) 04785527.5
(51) ***H01R 12/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/105196**
(86) IT 2004/000257
(21) 04731998.3
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105198**
(86) IT 2004/000258
(21) 04731997.5
(51) ***H01R 25/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105201**
(86) IL 2004/000432
(21) 04734073.2
(51) ***H01S 5/30***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105205**
(86) AU 2004/000700
(21) 04734791.9
(51) ***H02B 1/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105207**
(86) NZ 2004/000102
(21) 04734959.2
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105213**
(86) US 2004/005918
(21) 04715693.0
(51) ***H02K 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105214**
(86) EP 2004/005525
(21) 04734256.3
(51) ***H02K 1/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105219**
(86) JP 2004/006446
(21) 04732755.6
(51) ***H02K 41/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105225**
(86) CH 2004/000314
(21) 04734652.3
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105229**
(86) US 2004/015469
(21) 04752478.0
(51) ***H03B 19/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105248**
(86) IB 2004/001554
(21) 04732679.8
(51) ***H03L 7/107***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/105251**
(86) US 2004/016005
(21) 04752928.4
(51) ***H03M 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105261**
(86) KR 2004/001174
(21) 04733698.7
(51) ***H04B 1/036***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/105266**
(86) JP 2004/007239
(21) 04734107.8
(51) ***H04B 1/707***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/105282**
(86) IL 2004/000426
(21) 04733901.5
(51) ***H04J 3/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/105285**
(86) US 2004/012121
(21) 04785492.2
(51) ***H04Q 7/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/105315**
(86) CN 2003/001161
(21) 03785479.1
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/105343**
(86) JP 2004/006894
(21) 04733159.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/105354**
(86) IB 2004/001688
(21) 04743748.8
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/105355**
(86) KR 2003/002638
(21) 03817020.5
(51) ***H04L 29/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/105359**
(86) US 2004/015738
(21) 04752712.2
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/105361**
(86) JP 2004/007313
(21) 04734396.7
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/105370**
(86) JP 2004/007289
(21) 04734372.8
(51) ***H04M 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/105376**
(86) US 2004/015911
(21) 04752850.0
(51) ***H04N 5/74***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105380**
(86) EP 2004/005521
(21) 04734263.9
(51) ***H04N 1/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105383**
(86) JP 2004/006873
(21) 04733131.9
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105391**
(86) KR 2003/002858
(21) 03779031.8
(51) ***H04N 7/015***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105402**
(86) EP 2004/050837
(21) 04741590.6
(51) ***H04N 9/69***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/105406**
(86) US 2004/016098
(21) 04752998.7
(51) ***H04Q 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/105416**
(86) IB 2004/001551
(21) 04732678.0
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/105423**
(86) IB 2004/001668
(21) 04734310.8
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105437**
(86) US 2004/014924
(21) 04752053.1
(51) ***H05B 3/36***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/105441**
(86) JP 2004/005565
(21) 04728268.6
(51) ***H05B 3/40***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105451**
(86) CN 2004/000520
(21) 04734501.2
(51) ***H05K 1/05***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105452**
(86) EP 2003/011304
(21) 03756480.4
(51) ***H05K 3/12***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/105456**
(86) US 2004/015237
(21) 04752295.8
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105467**
(86) EP 2004/005714
(21) 04739391.3
(51) ***A01K 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105471**
(86) EP 2004/005720
(21) 04739395.4
(51) ***A01K 1/035***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105483**
(86) US 2003/015063
(21) 03754370.9
(51) ***A01N 1/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/105493**
(86) UA 2003/000055
(21) 03777514.5
(51) ***A21C 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105495**
(86) IB 2004/001763
(21) 04735283.6
(51) ***A21D 8/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/105497**
(86) EP 2004/005972
(21) 04739548.8
(51) ***A23B 7/152***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/105504**
(86) US 2004/015900
(21) 04752839.3
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105518**
(86) US 2004/016178
(21) 04753069.6
(51) ***A23L 3/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105522**
(86) US 2003/023935
(21) 03817112.0
(51) ***A41D 13/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105527**
(86) IB 2004/001946
(21) 04734330.6
(51) ***A41D 27/13***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105528**
(86) CA 2004/000786
(21) 04734799.2
(51) ***A41D 31/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105529**
(86) US 2004/005980
(21) 04715711.0
(51) ***B25B 13/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/105537**
(86) JP 2004/004963
(21) 04726010.4
(51) ***A44B 18/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/105540**
(86) JP 2003/006793
(21) 03733183.2
(51) ***A44C 17/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.10.2005

(87) **WO 2004/105552**
(86) CA 2003/000793
(21) 03724741.8
(51) ***A47B 23/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105562**
(86) GB 2004/002245
(21) 04735030.1
(51) ***A47G 19/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105568**
(86) KR 2004/001259
(21) 04735418.8
(51) ***A47L 9/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/105570**
(86) ES 2004/000246
(21) 04735483.2
(51) ***A47L 13/58***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/105599**
(86) US 2004/016300
(21) 04753172.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105607**
(86) US 2004/016200
(21) 04753089.4
(51) ***A61B 5/12***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/105654**
(86) IT 2003/000332
(21) 03730484.7
(51) ***A61F 2/36***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/105662**
(86) US 2004/015925
(21) 04752864.1
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105667**
(86) JP 2004/007143
(21) 04733955.1
(51) ***A61F 13/475***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/105669**
(86) JP 2004/007140
(21) 04733962.7
(51) ***A61F 13/53***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105671**
(86) US 2004/017184
(21) 04753905.1
(51) ***A61F 13/56***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105684**
(86) US 2004/015346
(21) 04776017.8
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105688**
(86) US 2004/015908
(21) 04752847.6
(51) ***A61K 31/70***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105690**
(86) US 2004/016101
(21) 04753001.9
(51) ***A61K 31/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/105734**
(86) CA 2004/000803
(21) 04735179.6
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105738**
(86) EP 2004/005064
(21) 04739180.0
(51) ***A61K 31/415***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/105802**
(86) IB 2004/050704
(21) 04733063.4
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105803**
(86) US 2004/014731
(21) 04751897.2
(51) ***A61K 49/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105805**
(86) US 2003/014715
(21) 03726761.4
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/105808**
(86) US 2004/016832
(21) 04753631.3
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105820**
(86) KR 2003/001912
(21) 03817082.5
(51) ***A61L 9/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105867**
(86) EP 2004/003702
(21) 04726153.2
(51) ***A61N 1/32***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105907**
(86) US 2004/016096
(21) 04752996.1
(51) ***A63H 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105910**
(86) US 2004/013721
(21) 04751211.6
(51) ***C08G 77/20***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105923**
(86) US 2004/016152
(21) 04753049.8
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105932**
(86) GB 2004/002246
(21) 04735041.8
(51) ***B01J 3/03***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105951**
(86) EP 2004/005678
(21) 04734820.6
(51) ***B01L 9/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105959**
(86) JP 2004/007594
(21) 04734927.9
(51) ***B05B 5/057***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105967**
(86) NL 2004/000380
(21) 04748612.1
(51) ***B07C 5/342***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105973**
(86) JP 2004/007468
(21) 04734757.0
(51) ***B09B 5/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105985**
(86) US 2003/017005
(21) 03817108.8
(51) ***B22F 9/24***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/105986**
(86) AU 2004/000330
(21) 04721433.3
(51) ***B23B 45/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105987**
(86) US 2004/013312
(21) 04750944.3
(51) ***B23D 51/01***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/105988**
(86) US 2004/016924
(21) 04753706.3
(51) ***B23F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/105989**
(86) US 2004/016690
(21) 04753508.3
(51) ***B23K 3/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105997**
(86) IB 2004/050762
(21) 04734587.1
(51) ***B23K 35/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106007**
(86) US 2003/016390
(21) 03736703.4
(51) ***B25D 15/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106009**
(86) JP 2004/008019
(21) 04735816.3
(51) ***B25J 13/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
04.01.2006

(87) **WO 2004/106021**
(86) US 2004/016277
(21) 04753153.8
(51) ***B27C 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106022**
(86) EP 2004/005650
(21) 04739359.0
(51) ***B27G 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106024**
(86) AU 2004/000719
(21) 04735159.8
(51) ***B28B 15/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106035**
(86) CA 2004/000804
(21) 04735184.6
(51) ***B29C 33/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106036**
(86) EP 2004/050908
(21) 04734688.7
(51) ***B29C 49/42***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106038**
(86) EP 2004/005248
(21) 04739220.4
(51) ***B29C 65/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106040**
(86) JP 2004/007359
(21) 04745395.6
(51) ***B29C 67/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106047**
(86) CA 2004/000830
(21) 04735466.7
(51) ***B30B 9/32***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106050**
(86) US 2004/016150
(21) 04753048.0
(51) ***B32B 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106052**
(86) US 2004/016708
(21) 04753525.7
(51) ***B32B 3/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106060**
(86) US 2004/016368
(21) 04753231.2
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106064**
(86) ES 2004/000208
(21) 04732330.8
(51) ***B32B 33/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106099**
(86) EP 2004/005059
(21) 04732287.0
(51) ***B60K 37/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106101**
(86) GB 2003/002324
(21) 03725460.4
(51) ***B60K 41/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106109**
(86) EP 2004/003544
(21) 04725372.9
(51) ***B60N 3/10***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106111**
(86) KR 2004/001238
(21) 04734767.9
(51) ***B60Q 1/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106112**
(86) US 2004/016906
(21) 04753689.1
(51) ***B60Q 1/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106125**
(86) EP 2004/005530
(21) 04734473.4
(51) ***B60R 22/405***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106134**
(86) US 2004/012243
(21) 04750400.6
(51) ***B61F 3/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106136**
(86) CA 2004/000753
(21) 04733752.2
(51) ***B61L 3/12***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106146**
(86) EP 2004/004299
(21) 04729055.6
(51) ***B62D 21/15***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106150**
(86) KR 2004/001088
(21) 04732219.3
(51) ***B62J 9/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106159**
(86) US 2004/015564
(21) 04752559.7
(51) ***B64D 37/32***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106163**
(86) US 2004/017013
(21) 04753770.9
(51) ***B65B 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106164**
(86) US 2004/017369
(21) 04754060.4
(51) ***B65B 1/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106165**
(86) JP 2004/006458
(21) 04732730.9
(51) ***B65B 9/10***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106177**
(86) US 2004/015956
(21) 04752893.0
(51) ***B65D 5/72***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106178**
(86) IB 2004/002148
(21) 04743824.7
(51) ***B65D 8/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106179**
(86) GB 2004/002311
(21) 04735270.3
(51) ***B65D 19/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106186**
(86) EP 2004/005218
(21) 04739208.9
(51) ***B65D 43/16***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106189**
(86) JP 2004/007391
(21) 04745427.7
(51) ***B65D 81/34***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106194**
(86) IE 2004/000078
(21) 04735317.2
(51) ***B65F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106195**
(86) US 2004/015969
(21) 04785642.2
(51) ***B65F 1/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/106196**
(86) US 2004/016123
(21) 04753021.7
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/106205**
(86) AU 2004/000721
(21) 04735460.0
(51) ***B65H 75/34***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106210**
(86) US 2003/015245
(21) 03817101.3
(51) ***B66B 3/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/106217**
(86) US 2004/017205
(21) 04753926.7
(51) ***B65D 25/40***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106219**
(86) GB 2003/003051
(21) 03817068.4
(51) ***B67D 5/377***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106220**
(86) FR 2004/001273
(21) 04742813.1
(51) ***B68C 1/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106222**
(86) DE 2004/001080
(21) 04738549.7
(51) ***B81B 7/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106237**
(86) EP 2004/005795
(21) 04735212.5
(51) ***C01G 9/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106248**
(86) US 2004/009731
(21) 04785585.3
(51) ***C03B 37/012***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106257**
(86) AT 2004/000171
(21) 04732871.1
(51) ***C04B 18/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106290**
(86) JP 2004/006757
(21) 04732760.6
(51) ***C07C 311/21***
(87) 2004/50 09.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/106293**
(86) US 2004/015623
(21) 04776035.0
(51) ***A61K 31/4353***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/106350**
(86) US 2003/015169
(21) 03728905.5
(51) ***C07F 9/6561***
(87) 2004/50 09.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/106370**
(86) EP 2004/006581
(21) 04740031.2
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106406**
(86) JP 2004/007573
(21) 04734898.2
(51) ***C08G 64/36***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106428**
(86) US 2004/016328
(21) 04753200.7
(51) ***C08F 4/36***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106429**
(86) JP 2004/007500
(21) 04745465.7
(51) ***C08L 9/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/106481**
(86) FR 2004/001241
(21) 04742784.4
(51) ***C11D 3/38***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106482**
(86) US 2003/032346
(21) 03774798.7
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106485**
(86) GB 2004/002270
(21) 04735252.1
(51) ***C12M 3/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106530**
(86) GB 2004/002334
(21) 04735611.8
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106551**
(86) JP 2004/007461
(21) 04734748.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106562**
(86) IB 2003/005480
(21) 03775621.0
(51) ***C22B 11/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106610**
(86) ES 2003/000253
(21) 03727522.9
(51) ***D05B 69/12***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106614**
(86) KR 2004/001244
(21) 04735137.4
(51) ***D06F 33/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106618**
(86) AU 2004/000712
(21) 04734980.8
(51) ***D06F 57/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106619**
(86) DK 2004/000365
(21) 04734814.9
(51) ***D06F 67/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106621**
(86) EP 2004/005469
(21) 04734228.2
(51) ***D06M 13/13***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/106632**
(86) US 2004/015914
(21) 04752853.4
(51) ***D21J 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/106672**
(86) US 2004/016869
(21) 04753656.0
(51) ***B25B 13/16***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106751**
(86) DE 2004/001044
(21) 04738517.4
(51) ***F15B 13/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106752**
(86) US 2004/015960
(21) 04776070.7
(51) ***F15D 1/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106755**
(86) EP 2004/005169
(21) 04732958.6
(51) ***F16B 13/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106759**
(86) EP 2004/005898
(21) 04735564.9
(51) ***F16C 33/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/106777**
(86) JP 2004/007192
(21) 04745344.4
(51) ***F16H 37/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106788**
(86) NL 2004/000388
(21) 04748620.4
(51) ***F16K 15/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106790**
(86) US 2004/014864
(21) 04752006.9
(51) ***F16K 27/12***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106829**
(86) EP 2004/005722
(21) 04735023.6
(51) ***F27B 17/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106832**
(86) EP 2004/005658
(21) 04734824.8
(51) ***F27D 17/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/106848**
(86) EP 2004/050756
(21) 04732120.3
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106913**
(86) US 2003/014814
(21) 03733993.4
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/106927**
(86) CA 2004/000768
(21) 04734796.8
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106929**
(86) GB 2004/002282
(21) 04735253.9
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106935**
(86) EP 2004/005257
(21) 04733253.1
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106943**
(86) IB 2003/002040
(21) 03727773.8
(51) ***G01P 15/12***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106966**
(86) CA 2004/000766
(21) 04734650.7
(51) ***G01S 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/106968**
(86) CH 2004/000275
(21) 04731298.8
(51) ***G01S 7/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106975**
(86) IB 2004/002003
(21) 04735069.9
(51) ***G01V 1/36***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106981**
(86) US 2004/015801
(21) 04752757.7
(51) ***E02F 5/10***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/107019**
(86) EP 2004/005661
(21) 04739365.7
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107030**
(86) JP 2004/007372
(21) 04745408.7
(51) ***G02F 1/1345***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107044**
(86) US 2004/015243
(21) 04752301.4
(51) ***G03F 1/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107046**
(86) US 2004/014005
(21) 04751401.3
(51) ***G03F 1/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107071**
(86) JP 2004/007416
(21) 04734622.6
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107077**
(86) IB 2004/050773
(21) 04734716.6
(51) ***G05F 1/613***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107084**
(86) IB 2004/001752
(21) 04735282.8
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107093**
(86) KR 2004/000284
(21) 04710553.1
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107106**
(86) US 2004/015897
(21) 04752836.9
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/107131**
(86) US 2004/017012
(21) 04753769.1
(51) ***H04J 3/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107132**
(86) US 2004/017015
(21) 04753772.5
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107133**
(86) US 2004/017025
(21) 04753781.6
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107140**
(86) CN 2004/000477
(21) 04732566.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2004/50 09.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/107146**
(86) GB 2004/002302
(21) 04735604.3
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107153**
(86) US 2004/016490
(21) 04753333.6
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107158**
(86) EP 2004/050771
(21) 04741554.2
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107161**
(86) JP 2004/007266
(21) 04745372.5
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107176**
(86) US 2004/013369
(21) 04785622.4
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107179**
(86) JP 2004/007427
(21) 04734615.0
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107182**
(86) JP 2003/006746
(21) 03730697.4
(51) ***G06F 12/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107183**
(86) US 2004/013601
(21) 04751130.8
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107184**
(86) US 2004/014807
(21) 04751952.5
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107185**
(86) US 2004/015154
(21) 04752229.7
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107193**
(86) JP 2004/002385
(21) 04715502.3
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107209**
(86) IB 2004/050807
(21) 04735309.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107219**
(86) US 2004/016816
(21) 04753617.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107235**
(86) JP 2004/007854
(21) 04735516.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107237**
(86) US 2003/024744
(21) 03817113.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107239**
(86) DE 2004/001071
(21) 04738541.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107243**
(86) JP 2004/007271
(21) 04745377.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107244**
(86) JP 2004/000952
(21) 04706872.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107246**
(86) US 2003/015365
(21) 03731207.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/107254**
(86) CN 2004/000568
(21) 04738187.6
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107261**
(86) IT 2003/000333
(21) 03730485.4
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107263**
(86) JP 2003/006829
(21) 03730721.2
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107265**
(86) EP 2004/004065
(21) 04727836.1
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107280**
(86) US 2004/015658
(21) 04752644.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107290**
(86) ES 2003/000256
(21) 03727525.2
(51) ***G08B 25/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107293**
(86) AU 2004/000714
(21) 04735161.4
(51) ***G09B 9/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107295**
(86) US 2004/014614
(21) 04751812.1
(51) ***G09F 3/20***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107300**
(86) US 2003/015716
(21) 03726913.1
(51) ***G09F 21/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/107319**
(86) JP 2004/007587
(21) 04734937.8
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107321**
(86) US 2004/016811
(21) 04753612.3
(51) ***G11B 11/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107323**
(86) US 2003/016909
(21) 03729188.7
(51) ***G11B 5/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107328**
(86) JP 2003/006831
(21) 03730723.8
(51) ***G11B 7/0065***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107337**
(86) JP 2003/006863
(21) 03733203.8
(51) ***G11B 17/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107343**
(86) JP 2004/007231
(21) 04734138.3
(51) ***G11B 27/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107347**
(86) JP 2003/006864
(21) 03733204.6
(51) ***G11B 33/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107350**
(86) JP 2003/006601
(21) 03730643.8
(51) ***G11C 11/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107353**
(86) RU 2004/000201
(21) 04748914.1
(51) ***G21C 17/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
04.01.2005

(87) **WO 2004/107371**
(86) EP 2004/005741
(21) 04735018.6
(51) ***H01F 27/32***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107397**
(86) US 2003/039520
(21) 03817116.1
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/107398**
(86) US 2004/011866
(21) 04750261.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107403**
(86) US 2004/015889
(21) 04785639.8
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/107416**
(86) JP 2004/007445
(21) 04745436.8
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.05.2005

(87) **WO 2004/107465**
(86) EP 2004/050944
(21) 04741665.6
(51) ***H01L 41/053***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107469**
(86) US 2004/015522
(21) 04752522.5
(51) ***H01L 51/20***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107471**
(86) US 2004/012004
(21) 04750310.7
(51) ***H01L 51/20***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107476**
(86) US 2004/016339
(21) 04753211.4
(51) ***B32B 31/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107477**
(86) US 2004/016897
(21) 04753681.8
(51) ***C08G 77/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107482**
(86) US 2004/015631
(21) 04752620.7
(51) ***H01M 4/92***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107495**
(86) SG 2004/000156
(21) 04735441.0
(51) ***H01P 3/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107542**
(86) KR 2004/001047
(21) 04731505.6
(51) ***H02K 53/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107555**
(86) DK 2004/000364
(21) 04734658.0
(51) ***H02P 7/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107557**
(86) US 2004/012891
(21) 04785618.2
(51) ***H03B 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/107562**
(86) US 2003/017162
(21) 03817110.4
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107563**
(86) CA 2004/000814
(21) 04737758.5
(51) ***H03F 3/217***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107569**
(86) JP 2004/006866
(21) 04733134.3
(51) ***H03H 7/09***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107571**
(86) CA 2004/000782
(21) 04735174.7
(51) ***H03H 9/145***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107575**
(86) JP 2004/007270
(21) 04745376.6
(51) ***H03K 3/354***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107579**
(86) US 2004/015470
(21) 04752479.8
(51) ***H03L 7/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107595**
(86) SG 2004/000143
(21) 04734464.3
(51) ***H04B 1/59***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107607**
(86) JP 2004/006728
(21) 04733914.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107616**
(86) US 2004/015612
(21) 04752606.6
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/107635**
(86) US 2004/015946
(21) 04752884.9
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/107691**
(86) US 2004/015713
(21) 04752689.2
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/107712**
(86) US 2004/012530
(21) 04785613.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/107714**
(86) FR 2004/001310
(21) 04767188.8
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/107716**
(86) EP 2003/050197
(21) 03735720.9
(51) ***H04M 1/05***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107717**
(86) YU 2004/000011
(21) 04785645.5
(51) ***H04M 1/05***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107745**
(86) JP 2004/006729
(21) 04733915.5
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107760**
(86) US 2003/015207
(21) 03731184.2
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2004/50 09.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/107762**
(86) JP 2003/006839
(21) 03730730.3
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107773**
(86) US 2004/015262
(21) 04776009.5
(51) ***H04Q 1/14***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107791**
(86) EP 2004/005956
(21) 04739535.5
(51) ***H04Q 7/36***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107793**
(86) CN 2004/000559
(21) 04738182.7
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/107798**
(86) US 2004/015862
(21) 04752809.6
(51) ***H04Q 11/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/107832**
(86) US 2004/015799
(21) 04752755.1
(51) ***H05K 3/32***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107836**
(86) KR 2004/001226
(21) 04734480.9
(51) ***H05K 5/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107859**
(86) IN 2004/000117
(21) 04770648.6
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/108313**
(86) US 2004/014235
(21) 04751577.0
(51) ***B21C 1/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/108367**
(86) FR 2004/000918
(21) 04742501.2
(51) ***B26B 1/04***
(87) 2004/51 16.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/108403**
(86) US 2004/016875
(21) 04753660.2
(51) ***B32B 3/26***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/108413**
(86) US 2004/011758
(21) 04750213.3
(51) ***G03F 7/30***
(87) 2004/51 16.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/108459**
(86) US 2004/017386
(21) 04754077.8
(51) ***B60J 10/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/108478**
(86) US 2004/012877
(21) 04785681.0
(51) ***B60R 7/10***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/108556**
(86) US 2004/017373
(21) 04754064.6
(51) ***B65D 77/22***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/108557**
(86) US 2004/017385
(21) 04754076.0
(51) ***B65D 77/22***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/108662**
(86) JP 2004/006807
(21) 04732805.9
(51) ***C07C 311/53***
(87) 2004/51 16.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/108922**
(86) US 2004/010965
(21) 04775875.0
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/109001**
(86) US 2004/014668
(21) 04785692.7
(51) ***B32B 7/08***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109023**
(86) US 2004/017171
(21) 04753892.1
(51) ***B28B 1/087***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109141**
(86) DE 2004/000950
(21) 04738479.7
(51) ***F16D 65/12***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/109164**
(86) US 2004/016301
(21) 04753173.6
(51) ***F16K 1/42***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/109353**
(86) US 2004/011039
(21) 04749942.1
(51) ***G02B 6/22***
(87) 2004/51 16.12.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/109409**
(86) US 2004/009174
(21) 04785657.0
(51) ***G05B 11/42***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109410**
(86) US 2004/014756
(21) 04751920.2
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109425**
(86) IN 2004/000127
(21) 04770649.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/109440**
(86) US 2004/016526
(21) 04753369.0
(51) ***H03M 13/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/109444**
(86) US 2004/016891
(21) 04753675.0
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109445**
(86) US 2004/016899
(21) 04753683.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109446**
(86) US 2004/016900
(21) 04753684.2
(51) ***G06T 3/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/109447**
(86) US 2004/016917
(21) 04753699.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109523**
(86) US 2004/014533
(21) 04751763.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109524**
(86) US 2004/015007
(21) 04752111.7
(51) ***G06F 1/12***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109556**
(86) US 2004/017168
(21) 04753889.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109637**
(86) US 2004/016882
(21) 04753667.7
(51) ***G09G 3/28***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/109663**
(86) US 2004/016922
(21) 04753704.8
(51) ***G11B 7/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109726**
(86) US 2004/017003
(21) 04753763.4
(51) ***H01G 9/035***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/109728**
(86) US 2004/016469
(21) 04753315.3
(51) ***H01G 9/048***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109729**
(86) US 2004/016998
(21) 04753759.2
(51) ***H01G 9/22***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/109754**
(86) US 2004/015310
(21) 04752342.8
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109758**
(86) US 2004/016515
(21) 04753358.3
(51) ***B24B 7/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109773**
(86) US 2004/014757
(21) 04751921.0
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109986**
(86) FR 2004/001321
(21) 04767198.7
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2004/51 16.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/110322**
(86) JP 2004/007345
(21) 04734425.4
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/110349**
(86) US 2004/015026
(21) 04752129.9
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/110352**
(86) US 2004/015386
(21) 04752407.9
(51) ***A61K 31/505***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/110361**
(86) US 2004/016455
(21) 04753308.8
(51) ***A61K 31/53***
(87) 2004/52 23.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/110458**
(86) US 2004/015416
(21) 04752431.9
(51) ***A61K 31/5415***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/110509**
(86) US 2004/016351
(21) 04753221.3
(51) ***A61L 9/20***
(87) 2004/52 23.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/110751**
(86) US 2004/016366
(21) 04753229.6
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/110752**
(86) US 2004/016367
(21) 04753230.4
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/110837**
(86) US 2004/017158
(21) 04753885.5
(51) ***B60T 8/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/110847**
(86) US 2004/016839
(21) 04753637.0
(51) ***B62D 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/110880**
(86) US 2004/017240
(21) 04753960.6
(51) ***B65D 3/26***
(87) 2004/52 23.12.2004
01.01.2006

(87) **WO 2004/110895**
(86) US 2004/016773
(21) 04753579.4
(51) ***B65D 73/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/110901**
(86) US 2004/017151
(21) 04753880.6
(51) ***B65D 83/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/110966**
(86) US 2004/016354
(21) 04753224.7
(51) ***C07C 5/333***
(87) 2004/52 23.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/110989**
(86) US 2004/015465
(21) 04776026.9
(51) ***C07C 275/34***
(87) 2004/52 23.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/111339**
(86) NL 2004/000356
(21) 04734004.7
(51) ***E01B 11/26***
(87) 2004/52 23.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/111758**
(86) US 2004/016554
(21) 04776119.2
(51) ***G08B 21/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/111759**
(86) US 2004/016734
(21) 04753551.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/111761**
(86) US 2004/016746
(21) 04753562.0
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/111765**
(86) US 2004/016947
(21) 04776164.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/111881**
(86) US 2004/017259
(21) 04776216.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/52 23.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/111929**
(86) US 2004/016745
(21) 04753561.2
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/111983**
(86) US 2004/017036
(21) 04753791.5
(51) ***G09G 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/112190**
(86) US 2004/016450
(21) 04753304.7
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2004/52 23.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/112298**
(86) US 2004/016957
(21) 04776168.9
(51) ***H03M 1/12***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/112691**
(86) US 2004/015184
(21) 04752255.2
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/112815**
(86) JP 2004/006436
(21) 04732745.7
(51) ***A61K 35/78***
(87) 2004/53 29.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/113547**
(86) US 2004/015776
(21) 04752735.3
(51) ***C12N 15/67***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/113898**
(86) US 2004/015935
(21) 04752873.2
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/113956**
(86) US 2004/015844
(21) 04752795.7
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/114712**
(86) JP 2004/006835
(21) 04734090.6
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/53 29.12.2004
22.11.2005

(87) **WO 2005/000308**
(86) US 2004/015665
(21) 04776040.0
(51) ***A61K 31/443***
(87) 2005/01 06.01.2005
16.12.2005

(87) **WO 2005/000706**
(86) US 2004/017145
(21) 04776202.6
(51) ***B65D 77/22***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.12.2005

(87) **WO 2005/001037** (51) ***C08L 51/00***
(86) US 2004/016896 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04753680.0 29.12.2005

(87) **WO 2005/001067** (51) ***C12N 1/20***
(86) US 2004/016657 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04776128.3 28.12.2005

(87) **WO 2005/001368** (51) ***B21D 39/08***
(86) US 2004/017455 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04754132.1 30.12.2005

(87) **WO 2005/001609** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/016769 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04753575.2 30.12.2005

(87) **WO 2005/001610** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/017165 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04776210.9 31.12.2005

(87) **WO 2005/002115** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2004/015954 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04752891.4 22.11.2005

(87) **WO 2005/002504** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/015782 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04776055.8 23.12.2005

(87) **WO 2005/005136** (51) ***B31F 1/07***
(86) US 2004/014874 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04775985.7 17.12.2005

(87) **WO 2005/006111** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/013540 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04775926.1 30.11.2005

(87) **WO 2005/009337** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/014769 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04775979.0 20.12.2005

(87) **WO 2005/009948** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2003/027275 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03817481.9 30.03.2005

(87) **WO 2005/010649** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/014726 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04775974.1 15.12.2005

(87) **WO 2005/011649** (51) ***A61K 31/336***
(86) US 2004/015536 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04785904.6 20.12.2005

(87) **WO 2005/012623** (51) ***D06F 58/02***
(86) JP 2004/007073 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04733643.3 22.12.2005

(87) **WO 2005/016040** (51) ***A41D 1/00***
(86) US 2004/014557 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04775965.9 24.12.2005

(87) **WO 2005/016238** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/014512 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04775961.8 09.12.2005

(87) **WO 2005/019029** (51) ***B64D 1/00***
(86) US 2004/016776 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04801894.9 28.12.2005

(87) **WO 2005/019411** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2004/015709 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04776043.4 20.12.2005

(87) **WO 2005/019965** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/013847 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04775940.2 14.12.2005

(87) **WO 2005/020017** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/026950 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04781607.9 23.03.2006

(87) **WO 2005/020885** (51) ***A61K 31/7052***
(86) US 2004/016196 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04776084.8 22.12.2005

(87) **WO 2005/021708** (51) ***A61K 31/675***
(86) US 2004/015683 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04776042.6 17.12.2005

(87) **WO 2005/021825** (51) ***C23C 14/00***
(86) US 2004/010294 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04775868.5 03.11.2005

(87) **WO 2005/023416** (51) ***B01J 23/28***
(86) US 2004/010677 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04775871.9 08.11.2005

(87) **WO 2005/028298** (51) ***H01P 1/38***
(86) US 2004/016168 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04809408.0 31.12.2005

(87) **WO 2005/030390** (51) ***B01J 23/60***
(86) US 2004/013853 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04809355.3 08.12.2005

(87) **WO 2005/036456** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2004/014855 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04751999.6 13.12.2005

(87) **WO 2005/037678** (51) ***B65D 81/32***
(86) SG 2004/000102 (87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04728730.5 29.11.2005

(87) **WO 2005/038552** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2004/016044 (87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04816736.5 31.12.2005

(87) **WO 2005/040338** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2004/016040 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04809397.5 22.12.2005

(87) **WO 2005/040405** (51) ***C12Q 1/04***
(86) US 2004/016151 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04809406.4 31.12.2005

(87) **WO 2005/041251** (51) ***G06F 7/38***
(86) US 2004/016041 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04809398.3 29.12.2005

(87) **WO 2005/047116** (51) ***B65D 1/00***
(86) US 2004/012908 (87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04816729.0 13.12.2005

(87) **WO 2005/065428** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2004/005549 (87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04821022.3 27.09.2005

(87) **WO 2005/099651** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/006300 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04716491.8 23.12.2005

(87) **WO 2005/104071** (51) ***G09G 3/18***
(86) US 2003/041386 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 03800243.2 27.07.2005

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **03717485.1** (11) 1 670 911 *
(87) WO 2004/090128

(21) **03722964.8** (11) 1 670 719 *
(87) WO 2004/101435

(21) **03738626.5** (11) 1 671 584
(87) WO 2004/004565

(21) **03748121.5** (11) 1 670 736 *
(87) WO 2005/040072

(21) **03748433.4** (11) 1 670 557 *
(87) WO 2005/035086

(21) **03748539.8** (11) 1 672 765
(87) WO 2005/029675

(21) **03748605.7** (11) 1 671 911
(87) WO 2005/030627

(21) **03748827.7** (11) 1 671 506 *
(87) WO 2005/032186

(21) **03750693.8** (11) 1 670 735 *
(87) WO 2005/040069

(21) **03750735.7** (11) 1 671 545
(87) WO 2005/027646

(21) **03750748.0** (11) 1 671 510 *
(87) WO 2005/034559

(21) **03751419.7** (11) 1 671 778
(87) WO 2005/035222

(21) **03751496.5** (11) 1 670 821 *
(87) WO 2005/033135

(21) **03751680.4** (11) 1 671 080 *
(87) WO 2005/031266

(21) **03752561.5** (11) 1 670 422 *
(87) WO 2005/034840

(21) **03754055.6** (11) 1 671 667
(87) WO 2005/035034

(21) **03754352.7** (11) 1 671 007 *
(87) WO 2005/033461

(21) **03754910.2** (11) 1 671 430 *
(87) WO 2005/041435

(21) **03756477.0** (11) 1 670 723 *
(87) WO 2005/044740

(21) **03757921.6** (11) 1 671 146 *
(87) WO 2005/040842

(21) **03757934.9** (11) 1 670 444 *
(87) WO 2005/039546

(21) **03758663.3** (11) 1 670 691 *
(87) WO 2004/106183

(21) **03759264.9** (11) 1 670 400 *
(87) WO 2004/037428

(21) **03759745.7** (11) 1 671 513 *
(87) WO 2005/046286

(21) **03762490.5** (11) 1 671 195 *
(87) WO 2004/006034

(21) **03763094.4** (11) 1 670 577 *
(87) WO 2004/004886

(21) **03768095.6** (11) 1 671 181 *
(87) WO 2005/033793

(21) **03769499.9** (11) 1 671 403 *
(87) WO 2005/031929

(21) **03770518.3** (11) 1 671 010 *
(87) WO 2005/040548

(21) **03772637.9** (11) 1 671 043 *
(87) WO 2005/033536

(21) **03774656.7** (11) 1 671 427 *
(87) WO 2005/046072

(21) **03776216.8** (11) 1 670 634 *
(87) WO 2005/039866

(21) **03782787.0** (11) 1 670 738 *
(87) WO 2005/030691

(21) **03783741.6** (11) 1 671 237 *
(87) WO 2005/045688

(21) **03813493.8** (11) 1 670 572 *
(87) WO 2005/030373

(21) **03818175.6** (11) 1 670 842 *
(87) WO 2005/016986

(21) **03818284.6** (11) 1 672 100
(87) WO 2005/019504

(21) **03818285.3** (11) 1 671 663
(87) WO 2005/018714

(21) **03818493.3** (11) 1 671 036 *
(87) WO 2005/024238

(21) **03818512.0** (11) 1 671 467 *
(87) WO 2005/025183

(21) **03818522.9** (11) 1 671 662
(87) WO 2005/023325

(21) **03818600.3** (11) 1 670 531 *
(87) WO 2005/025654

(21) **03818667.2** (11) 1 671 753
(87) WO 2005/025815

(21) **03818686.2** (11) 1 670 386 *
(87) WO 2005/027791

(21) **03818687.0** (11) 1 670 387 *
(87) WO 2005/027790

(21) **03818734.0** (11) 1 672 406
(87) WO 2005/029154

(21) **03818737.3** (11) 1 670 548 *
(87) WO 2005/028030

(21) **03818808.2** (11) 1 671 436 *
(87) WO 2005/032019

(21) **03818855.3** (11) 1 670 320 *
(87) WO 2005/034644

(21) **03818857.9** (11) 1 670 473 *
(87) WO 2005/034955

(21) **03818895.9** (11) 1 670 709 *
(87) WO 2005/040027

(21) **03818917.1** (11) 1 670 878 *
(87) WO 2005/040305

(21) **03818975.9** (11) 1 670 710 *
(87) WO 2005/044709

(21) **03818976.7** (11) 1 671 265 *
(87) WO 2005/045722

(21) **03818980.9** (11) 1 670 598 *
(87) WO 2005/044476

(21) **03819048.4** (11) 1 670 541 *
(87) WO 2005/079911

(21) **04023474.2** (11) 1 671 623

(21) **04023501.2** (11) 1 672 404

(21) **04027876.4** (11) 1 672 054

(21) **04028583.5** (11) 1 672 367

(21) **04028646.0** (11) 1 672 214

(21) **04028817.7** (11) 1 671 925

(21) **04029098.3** (11) 1 672 453

(21) **04029335.9** (11) 1 672 165

(21) **04029511.5** (11) 1 672 605

(21) **04029522.2** (11) 1 672 006

(21) **04029525.5** (11) 1 672 648

(21) **04029526.3** (11) 1 672 733

(21) **04029530.5** (11) 1 672 255

(21) **04029533.9** (11) 1 672 441

(21) **04029534.7** (11) 1 671 768

(21) **04029569.3** (11) 1 672 938

(21) **04029574.3** (11) 1 671 546

(21) **04029575.0** (11) 1 672 183

(21) **04029583.4** (11) 1 672 631

(21) **04029585.9** (11) 1 672 181

(21) **04029586.7** (11) 1 672 177

(21) **04029598.2** (11) 1 672 823

(21) **04029612.1** (11) 1 672 125

(21) **04029614.7** (11) 1 671 714

(21) **04029615.4** (11) 1 671 938

(21) **04029639.4** (11) 1 672 466

(21) **04029649.3** (11) 1 672 310

(21) **04029655.0** (11) 1 671 926

(21) **04029658.4** (11) 1 672 235

(21) **04029661.8** (11) 1 672 486

(21) **04029683.2** (11) 1 671 928

(21) **04029686.5** (11) 1 671 540

(21) **04029688.1** (11) 1 671 894

(21) **04029710.3** (11) 1 672 941

(21) **04029728.5** (11) 1 671 554

(21) **04029738.4** (11) 1 672 848

(21) **04029739.2** (11) 1 672 833

(21) **04029751.7** (11) 1 672 116

(21) **04029763.2** (11) 1 672 604

(21) **04029775.6** (11) 1 671 621

(21) **04029783.0** (11) 1 671 748

(21) **04029785.5** (11) 1 672 449

(21) **04029790.5** (11) 1 672 936

(21) **04029818.4** (11) 1 672 344

(21) **04029822.6** (11) 1 672 939

(21) **04029823.4** (11) 1 672 563

(21) **04029825.9** (11) 1 672 702

(21) **04029874.7** (11) 1 672 281

(21) **04029877.0** (11) 1 672 465

(21) **04029878.8** (11) 1 672 467

(21) **04029893.7** (11) 1 672 763

(21) **04029898.6** (11) 1 671 534

(21) **04029926.5** (11) 1 671 585

(21) **04029928.1** (11) 1 672 715

(21) **04029934.9** (11) 1 672 075

(21) **04029946.3** (11) 1 671 633

(21) **04029961.2** (11) 1 671 930

(21) **04029963.8** (11) 1 672 122

(21) **04029964.6** (11) 1 672 570

(21) **04029968.7** (11) 1 672 415

(21) **04029983.6** (11) 1 671 609

(21) **04029987.7** (11) 1 672 443

(21) **04030003.0** (11) 1 672 145

(21) **04030045.1** (11) 1 671 765

(21) **04030046.9** (11) 1 672 302

(21) **04030063.4** (11) 1 672 674

(21) **04030064.2** (11) 1 671 967

(21) **04030070.9** (11) 1 671 760

(21) **04030073.3** (11) 1 672 304

(21) **04030082.4** (11) 1 671 701

(21) **04030085.7** (11) 1 672 382

(21) **04030086.5** (11) 1 672 383

(21) **04030087.3** (11) 1 672 306

(21) **04030089.9** (11) 1 671 530

(21) **04030097.2** (11) 1 672 153

(21) **04030104.6** (11) 1 672 245

(21) **04030109.5** (11) 1 672 812

(21) **04030123.6** (11) 1 672 079

(21) **04030131.9** (11) 1 672 813

(21) **04030133.5** (11) 1 672 814

(21) **04030144.2** (11) 1 672 642

(21) **04030158.2** (11) 1 671 666

(21) **04030159.0** (11) 1 671 947

(21) **04030180.6** (11) 1 672 161

(21) **04030186.3** (11) 1 672 483

(21) **04030187.1** (11) 1 672 445

(21) **04030188.9** (11) 1 672 385

(21) **04030189.7** (11) 1 672 380

(21) **04030190.5** (11) 1 672 386

(21) **04030191.3** (11) 1 672 387

(21) **04030192.1** (11) 1 672 381

(21) **04030198.8** (11) 1 672 864

(21) **04030201.0** (11) 1 672 690

(21) **04030204.4** (11) 1 672 442

(21) **04030206.9** (11) 1 671 830

(21) **04030207.7** (11) 1 672 389

(21) **04030228.3** (11) 1 671 893

(21) **04030229.1** (11) 1 672 193

(21) **04078388.8** (11) 1 672 487

(21) **04078414.2** (11) 1 672 365

(21) **04078421.7** (11) 1 671 987

(21) **04078422.5** (11) 1 672 021

(21) **04078423.3** (11) 1 672 018

(21) **04078426.6** (11) 1 671 697

(21) **04078430.8** (11) 1 672 057

(21) **04090489.8** (11) 1 672 402

(21) **04090517.6** (11) 1 672 716
(21) **04106044.3** (11) 1 671 972
(21) **04106338.9** (11) 1 671 679
(21) **04106570.7** (11) 1 672 335
(21) **04106573.1** (11) 1 672 348
(21) **04106579.8** (11) 1 672 144
(21) **04106591.3** (11) 1 672 571
(21) **04106607.7** (11) 1 672 309
(21) **04106609.3** (11) 1 672 647
(21) **04106612.7** (11) 1 672 572
(21) **04106614.3** (11) 1 672 547
(21) **04106632.5** (11) 1 671 804
(21) **04106640.8** (11) 1 672 353
(21) **04106641.6** (11) 1 672 369
(21) **04106646.5** (11) 1 672 831
(21) **04106647.3** (11) 1 672 899
(21) **04106656.4** (11) 1 672 484
(21) **04106666.3** (11) 1 671 834
(21) **04106675.4** (11) 1 671 940
(21) **04106682.0** (11) 1 671 774
(21) **04106695.2** (11) 1 672 573
(21) **04106700.0** (11) 1 672 742
(21) **04106712.5** (11) 1 672 315
(21) **04106714.1** (11) 1 672 316
(21) **04106715.8** (11) 1 672 569
(21) **04106718.2** (11) 1 672 837
(21) **04106733.1** (11) 1 672 198
(21) **04106734.9** (11) 1 671 773
(21) **04106738.0** (11) 1 671 722
(21) **04106745.5** (11) 1 671 587
(21) **04106748.9** (11) 1 672 940
(21) **04106753.9** (11) 1 671 916
(21) **04257557.1** (11) 1 672 408
(21) **04257776.7** (11) 1 671 747
(21) **04257784.1** (11) 1 671 904
(21) **04257808.8** (11) 1 672 460
(21) **04257821.1** (11) 1 672 574
(21) **04257824.5** (11) 1 672 532
(21) **04257828.6** (11) 1 672 607
(21) **04257844.3** (11) 1 672 732
(21) **04257853.4** (11) 1 672 514
(21) **04257863.3** (11) 1 672 049
(21) **04257876.5** (11) 1 671 688
(21) **04257920.1** (11) 1 672 568
(21) **04257927.6** (11) 1 671 640
(21) **04257940.9** (11) 1 671 862
(21) **04257962.3** (11) 1 672 020
(21) **04292850.7** (11) 1 672 784
(21) **04292994.3** (11) 1 672 080
(21) **04292997.6** (11) 1 672 891
(21) **04292998.4** (11) 1 672 897
(21) **04292999.2** (11) 1 672 827
(21) **04293004.0** (11) 1 671 642
(21) **04293025.5** (11) 1 671 875
(21) **04293036.2** (11) 1 672 392
(21) **04293039.6** (11) 1 672 817
(21) **04293040.4** (11) 1 672 788
(21) **04293041.2** (11) 1 672 815
(21) **04293042.0** (11) 1 672 805
(21) **04293044.6** (11) 1 672 828
(21) **04293047.9** (11) 1 671 682
(21) **04293049.5** (11) 1 672 548
(21) **04293050.3** (11) 1 672 549
(21) **04293052.9** (11) 1 672 533
(21) **04293057.8** (11) 1 672 499
(21) **04293060.2** (11) 1 672 865
(21) **04293061.0** (11) 1 672 809
(21) **04293062.8** (11) 1 672 168
(21) **04293063.6** (11) 1 672 169
(21) **04293069.3** (11) 1 672 942
(21) **04300920.8** (11) 1 672 274
(21) **04360107.9** (11) 1 672 658
(21) **04360108.7** (11) 1 672 740
(21) **04360109.5** (11) 1 672 741
(21) **04360110.3** (11) 1 672 746
(21) **04364077.0** (11) 1 671 890
(21) **04368075.0** (11) 1 672 617
(21) **04380249.5** (11) 1 671 983
(21) **04380260.2** (11) 1 671 828
(21) **04380261.0** (11) 1 672 279
(21) **04380265.1** (11) 1 671 968
(21) **04380266.9** (11) 1 671 953
(21) **04388092.1** (11) 1 672 807
(21) **04388093.9** (11) 1 672 808
(21) **04394074.1** (11) 1 672 287
(21) **04405771.9** (11) 1 671 599
(21) **04405772.7** (11) 1 672 130
(21) **04405774.3** (11) 1 672 766
(21) **04405775.0** (11) 1 672 698
(21) **04405778.4** (11) 1 672 394
(21) **04405779.2** (11) 1 672 262
(21) **04405780.0** (11) 1 672 560
(21) **04405782.6** (11) 1 672 967
(21) **04405783.4** (11) 1 672 921
(21) **04405784.2** (11) 1 672 436
(21) **04405785.9** (11) 1 671 908
(21) **04405786.7** (11) 1 672 655
(21) **04425918.2** (11) 1 672 336
(21) **04425919.0** (11) 1 672 117
(21) **04425920.8** (11) 1 672 866
(21) **04425921.6** (11) 1 672 867
(21) **04425925.7** (11) 1 672 149
(21) **04425926.5** (11) 1 671 887
(21) **04425927.3** (11) 1 672 762
(21) **04425928.1** (11) 1 672 217
(21) **04447275.1** (11) 1 672 471
(21) **04447276.9** (11) 1 671 670
(21) **04447277.7** (11) 1 672 229
(21) **04447278.5** (11) 1 672 170
(21) **04447280.1** (11) 1 672 583
(21) **04702265.2** (11) 1 670 581 *
(87) WO 2005/068069
(21) **04708189.8** (11) 1 670 480 *
(87) WO 2004/073607
(21) **04708879.4** (11) 1 671 539
(87) WO 2005/074674
(21) **04711265.1** (11) 1 670 956 *
(87) WO 2004/078669
(21) **04712971.3** (11) 1 671 042 *
(87) WO 2004/074701
(21) **04713872.2** (11) 1 671 058 *
(87) WO 2005/045299
(21) **04713911.8** (11) 1 672 148
(87) WO 2005/031093
(21) **04714743.4** (11) 1 670 667 *
(87) WO 2004/098965
(21) **04717489.1** (11) 1 670 431 *
(87) WO 2004/080231
(21) **04717582.3** (11) 1 671 089 *
(87) WO 2005/040743
(21) **04719943.5** (11) 1 670 885 *
(87) WO 2004/083352
(21) **04724783.8** (11) 1 672 417
(87) WO 2005/033790
(21) **04725603.7** (11) 1 670 666 *
(87) WO 2005/042318
(21) **04726417.1** (11) 1 672 630
(87) WO 2005/031734
(21) **04726418.9** (11) 1 672 629
(87) WO 2005/031733
(21) **04728913.7** (11) 1 672 633
(87) WO 2005/036548
(21) **04730313.6** (11) 1 671 444 *
(87) WO 2005/032036
(21) **04730504.0** (11) 1 670 439 *
(87) WO 2004/096181
(21) **04730839.0** (11) 1 670 423 *
(87) WO 2005/044208
(21) **04733100.4** (11) 1 672 091
(87) WO 2004/101842
(21) **04734785.1** (11) 1 671 147 *
(87) WO 2004/104616
(21) **04735336.2** (11) 1 672 196
(87) WO 2004/106709
(21) **04736833.7** (11) 1 670 866 *
(87) WO 2005/033219

(21) **04736838.6** (11) 1 671 933
(87) WO 2005/016836

(21) **04737074.7** (11) 1 671 401 *
(87) WO 2005/027275

(21) **04737699.1** (11) 1 670 303 *
(87) WO 2005/020661

(21) **04738085.2** (11) 1 670 590 *
(87) WO 2005/023428

(21) **04738333.6** (11) 1 672 926
(87) WO 2005/027520

(21) **04739649.4** (11) 1 670 784 *
(87) WO 2004/111040

(21) **04739701.3** (11) 1 670 552 *
(87) WO 2004/107966

(21) **04741033.7** (11) 1 670 330 *
(87) WO 2005/029992

(21) **04741171.5** (11) 1 670 799 *
(87) WO 2005/014594

(21) **04741186.3** (11) 1 670 964 *
(87) WO 2005/012590

(21) **04741283.8** (11) 1 670 380 *
(87) WO 2005/039437

(21) **04741391.9** (11) 1 670 627 *
(87) WO 2005/016620

(21) **04741893.4** (11) 1 671 371 *
(87) WO 2005/004239

(21) **04741986.6** (11) 1 670 641 *
(87) WO 2005/035249

(21) **04742114.4** (11) 1 671 221 *
(87) WO 2004/111826

(21) **04742950.1** (11) 1 670 596 *
(87) WO 2005/014184

(21) **04743145.7** (11) 1 671 405 *
(87) WO 2005/015702

(21) **04743536.7** (11) 1 670 564 *
(87) WO 2005/016490

(21) **04743579.7** (11) 1 671 198 *
(87) WO 2005/043357

(21) **04744296.7** (11) 1 671 471 *
(87) WO 2005/020548

(21) **04745050.7** (11) 1 670 344 *
(87) WO 2005/023100

(21) **04745392.3** (11) 1 672 069
(87) WO 2004/106521

(21) **04745642.1** (11) 1 672 703
(87) WO 2005/029600

(21) **04746648.7** (11) 1 672 907
(87) WO 2005/036868

(21) **04746728.7** (11) 1 672 403
(87) WO 2005/033765

(21) **04747174.3** (11) 1 672 019
(87) WO 2005/005533

(21) **04747407.7** (11) 1 672 207
(87) WO 2005/035966

(21) **04748052.0** (11) 1 672 472
(87) WO 2005/008468

(21) **04748230.2** (11) 1 672 838
(87) WO 2005/036825

(21) **04748244.3** (11) 1 672 039
(87) WO 2005/012443

(21) **04748417.5** (11) 1 671 493 *
(87) WO 2005/022927

(21) **04748493.6** (11) 1 670 721 *
(87) WO 2005/012186

(21) **04749182.4** (11) 1 671 129 *
(87) WO 2005/008250

(21) **04749453.9** (11) 1 670 688 *
(87) WO 2005/042356

(21) **04749631.0** (11) 1 671 033 *
(87) WO 2005/035979

(21) **04751505.1** (11) 1 671 475 *
(87) WO 2004/107727

(21) **04752234.7** (11) 1 671 381 *
(87) WO 2005/022671

(21) **04754332.7** (11) 1 671 238 *
(87) WO 2005/041053

(21) **04755462.1** (11) 1 670 977 *
(87) WO 2005/040463

(21) **04756641.9** (11) 1 670 315 *
(87) WO 2005/034843

(21) **04756710.2** (11) 1 671 462 *
(87) WO 2005/036849

(21) **04757204.5** (11) 1 671 186 *
(87) WO 2005/040924

(21) **04757342.3** (11) 1 670 367 *
(87) WO 2005/035017

(21) **04757363.9** (11) 1 670 368 *
(87) WO 2005/034720

(21) **04757410.8** (11) 1 670 638 *
(87) WO 2005/035238

(21) **04760390.7** (11) 1 671 199 *
(87) WO 2004/097565

(21) **04760391.5** (11) 1 671 200 *
(87) WO 2004/097566

(21) **04761025.8** (11) 1 671 342 *
(87) WO 2005/031778

(21) **04761035.7** (11) 1 671 333 *
(87) WO 2005/027142

(21) **04761050.6** (11) 1 671 054 *
(87) WO 2005/031194

(21) **04761051.4** (11) 1 671 093 *
(87) WO 2005/033649

(21) **04761053.0** (11) 1 671 434 *
(87) WO 2005/034392

(21) **04761057.1** (11) 1 670 561 *
(87) WO 2005/030358

(21) **04761096.9** (11) 1 670 490 *
(87) WO 2005/014014

(21) **04761133.0** (11) 1 670 605 *
(87) WO 2005/016579

(21) **04761290.8** (11) 1 670 497 *
(87) WO 2005/025602

(21) **04761310.4** (11) 1 671 240 *
(87) WO 2005/026979

(21) **04761335.1** (11) 1 670 916 *
(87) WO 2005/028651

(21) **04761342.7** (11) 1 671 165 *
(87) WO 2005/029145

(21) **04761368.2** (11) 1 670 503 *
(87) WO 2005/030249

(21) **04761388.0** (11) 1 670 624 *
(87) WO 2005/032781

(21) **04761392.2** (11) 1 671 348 *
(87) WO 2005/034169

(21) **04761410.2** (11) 1 671 293 *
(87) WO 2005/034060

(21) **04761412.8** (11) 1 670 524 *
(87) WO 2005/032620

(21) **04761496.1** (11) 1 670 568 *
(87) WO 2005/030367

(21) **04761503.4** (11) 1 671 116 *
(87) WO 2005/033694

(21) **04761521.6** (11) 1 670 421 *
(87) WO 2005/020938

(21) **04761550.5** (11) 1 671 150 *
(87) WO 2005/033733

(21) **04761557.0** (11) 1 671 415 *
(87) WO 2005/034330

(21) **04761622.2** (11) 1 670 594 *
(87) WO 2005/014177

(21) **04761642.0** (11) 1 670 677 *
(87) WO 2005/023638

(21) **04761760.0** (11) 1 671 003 *
(87) WO 2005/024161

(21) **04761764.2** (11) 1 670 935 *
(87) WO 2005/026382

(21) **04761792.3** (11) 1 670 775 *
(87) WO 2005/021523

(21) **04761803.8** (11) 1 671 421 *
(87) WO 2005/027345

(21) **04761804.6** (11) 1 671 266 *
(87) WO 2005/026864

(21) **04761836.8** (11) 1 670 938 *
(87) WO 2005/026386

(21) **04761840.0** (11) 1 670 800 *
(87) WO 2005/026169

(21) **04761907.7** (11) 1 671 111 *
(87) WO 2005/031327

(21) **04761915.0** (11) 1 671 056 *
(87) WO 2005/033563

(21) **04761924.2** (11) 1 670 788 *
(87) WO 2005/033100

(21) **04761925.9** (11) 1 670 317 *
(87) WO 2005/032260

(21) **04762207.1** (11) 1 671 522 *
(87) WO 2005/029919

(21) **04762220.4** (11) 1 671 659
(87) WO 2005/037335

(21) **04762273.3** (11) 1 672 935
(87) WO 2005/036900

(21) **04762460.6** (11) 1 671 298 *
(87) WO 2005/027075

(21) **04762503.3** (11) 1 670 618 *
(87) WO 2005/039829

(21) **04762504.1** (11) 1 670 619 *
(87) WO 2005/039833

(21) **04762534.8** (11) 1 671 081 *
(87) WO 2005/043086

(21) **04762588.4** (11) 1 671 029 *
(87) WO 2005/038235

(21) **04762589.2** (11) 1 671 028 *
(87) WO 2005/040598

(21) **04762742.7** (11) 1 671 139 *
(87) WO 2005/040838

(21) **04762800.3** (11) 1 670 479 *
(87) WO 2005/023266

(21) **04762801.1** (11) 1 670 454 *
(87) WO 2005/023243

(21) **04762809.4** (11) 1 670 910 *
(87) WO 2005/024013

(21) **04762830.0** (11) 1 671 472 *
(87) WO 2005/032108

(21) **04762833.4** (11) 1 671 515 *
(87) WO 2005/034578

(21) **04762840.9** (11) 1 670 401 *
(87) WO 2005/025465

(21) **04762844.1** (11) 1 670 515 *
(87) WO 2005/027978

(21) **04762848.2** (11) 1 671 085 *
(87) WO 2005/026669

(21) **04762850.8** (11) 1 670 939 *
(87) WO 2005/026387

(21) **04762852.4** (11) 1 670 496 *
(87) WO 2005/025599

(21) **04762853.2** (11) 1 670 912 *
(87) WO 2005/042774

(21) **04762858.1** (11) 1 670 440 *
(87) WO 2005/030175

(21) **04762862.3** (11) 1 671 473 *
(87) WO 2005/032109

(21) **04762873.0** (11) 1 670 316 *
(87) WO 2005/029964

(21) **04762877.1** (11) 1 670 815 *
(87) WO 2005/030797

(21) **04762880.5** (11) 1 671 071 *
(87) WO 2005/031232

(21) **04762881.3** (11) 1 670 409 *
(87) WO 2005/030111

(21) **04762891.2** (11) 1 670 992 *
(87) WO 2005/033417

(21) **04762912.6** (11) 1 671 340 *
(87) WO 2005/036576

(21) **04762915.9** (11) 1 671 419 *
(87) WO 2005/036735

(21) **04763180.9** (11) 1 670 990 *
(87) WO 2005/045131

(21) **04763446.4** (11) 1 670 429 *
(87) WO 2005/009404

(21) **04763836.6** (11) 1 671 069 *
(87) WO 2005/017425

(21) **04763877.0** (11) 1 670 587 *
(87) WO 2005/037432

(21) **04763924.0** (11) 1 671 001 *
(87) WO 2005/014958

(21) **04764225.1** (11) 1 671 023 *
(87) WO 2005/033494

(21) **04764299.6** (11) 1 671 006 *
(87) WO 2005/028798

(21) **04764383.8** (11) 1 671 229 *
(87) WO 2005/031571

(21) **04764428.1** (11) 1 670 371 *
(87) WO 2005/034777

(21) **04764514.8** (11) 1 671 262 *
(87) WO 2005/043452

(21) **04764534.6** (11) 1 670 319 *
(87) WO 2005/041676

(21) **04764645.0** (11) 1 670 600 *
(87) WO 2005/039791

(21) **04764651.8** (11) 1 670 960 *
(87) WO 2005/031014

(21) **04764690.6** (11) 1 671 082 *
(87) WO 2005/031271

(21) **04764703.7** (11) 1 671 044 *
(87) WO 2005/042995

(21) **04764730.0** (11) 1 670 903 *
(87) WO 2005/023833

(21) **04764738.3** (11) 1 670 662 *
(87) WO 2005/030527

(21) **04764751.6** (11) 1 670 612 *
(87) WO 2005/044508

(21) **04764785.4** (11) 1 671 022 *
(87) WO 2005/038213

(21) **04764792.0** (11) 1 670 551 *
(87) WO 2005/025674

(21) **04764827.4** (11) 1 671 049 *
(87) WO 2005/045281

(21) **04764853.0** (11) 1 671 379 *
(87) WO 2005/024970

(21) **04764914.0** (11) 1 670 649 *
(87) WO 2005/025891

(21) **04764934.8** (11) 1 670 328 *
(87) WO 2005/025351

(21) **04764943.9** (11) 1 671 024 *
(87) WO 2005/038827

(21) **04764945.4** (11) 1 670 670 *
(87) WO 2005/025958

(21) **04764974.4** (11) 1 670 996 *
(87) WO 2005/038153

(21) **04764986.8** (11) 1 670 672 *
(87) WO 2005/039959

(21) **04765017.1** (11) 1 670 530 *
(87) WO 2005/032630

(21) **04765037.9** (11) 1 671 185 *
(87) WO 2005/040923

(21) **04765038.7** (11) 1 671 051 *
(87) WO 2005/038299

(21) **04765040.3** (11) 1 671 050 *
(87) WO 2005/038298

(21) **04765080.9** (11) 1 670 639 *
(87) WO 2005/025858

(21) **04765102.1** (11) 1 670 805 *
(87) WO 2005/028484

(21) **04765117.9** (11) 1 670 993 *
(87) WO 2005/038150

(21) **04765135.1** (11) 1 671 344 *
(87) WO 2005/034162

(21) **04765171.6** (11) 1 670 537 *
(87) WO 2005/030313

(21) **04765255.7** (11) 1 670 613 *
(87) WO 2005/037483

(21) **04765262.3** (11) 1 671 157 *
(87) WO 2005/036206

(21) **04765283.9** (11) 1 671 122 *
(87) WO 2005/031345

(21) **04765284.7** (11) 1 671 133 *
(87) WO 2005/031346

(21) **04765286.2** (11) 1 670 906 *
(87) WO 2005/030945

(21) **04765288.8** (11) 1 671 127 *
(87) WO 2005/031359

(21) **04765290.4** (11) 1 670 907 *
(87) WO 2005/030946

(21) **04765295.3** (11) 1 670 867 *
(87) WO 2005/035672

(21) **04765298.7** (11) 1 670 751 *
(87) WO 2005/037773

(21) **04765300.1** (11) 1 671 278 *
(87) WO 2005/034043

(21) **04765301.9** (11) 1 671 520 *
(87) WO 2005/032214

(21) **04765333.2** (11) 1 670 957 *
(87) WO 2005/031007

(21) **04765334.0** (11) 1 670 844 *
(87) WO 2005/030827

(21) **04765382.9** (11) 1 670 859 *
(87) WO 2005/030865

(21) **04765383.7** (11) 1 670 877 *
(87) WO 2005/030907

(21) **04765385.2** (11) 1 670 870 *
(87) WO 2005/030895

(21) **04765386.0** (11) 1 670 837 *
(87) WO 2005/037882

(21) **04765387.8** (11) 1 670 843 *
(87) WO 2005/030826

(21) **04765388.6** (11) 1 670 745 *
(87) WO 2005/037766

(21) **04765389.4** (11) 1 670 984 *
(87) WO 2005/031062

(21) **04765391.0** (11) 1 671 388 *
(87) WO 2005/029620

(21) **04765392.8** (11) 1 671 414 *
(87) WO 2005/043735

(21) **04765405.8** (11) 1 670 917 *
(87) WO 2005/030962

(21) **04765436.3** (11) 1 670 470 *
(87) WO 2005/030209

(21) **04765437.1** (11) 1 671 250 *
(87) WO 2005/033334

(21) **04765441.3** (11) 1 670 472 *
(87) WO 2005/030211

(21) **04765444.7** (11) 1 670 792 *
(87) WO 2005/030764

(21) **04765465.2** (11) 1 671 045 *
(87) WO 2005/036007

(21) **04765471.0** (11) 1 671 048 *
(87) WO 2005/036023

(21) **04765478.5** (11) 1 670 761 *
(87) WO 2005/040119

(21) **04765479.3** (11) 1 671 251 *
(87) WO 2005/033982

(21) **04765485.0** (11) 1 671 336 *
(87) WO 2005/034149

(21) **04765492.6** (11) 1 670 630 *
(87) WO 2005/032798

(21) **04765514.7** (11) 1 670 772 *
(87) WO 2005/030736

(21) **04765532.9** (11) 1 670 324 *
(87) WO 2005/029978

(21) **04765541.0** (11) 1 671 066 *
(87) WO 2005/031215

(21) **04765559.2** (11) 1 670 693 *
(87) WO 2005/035382

(21) **04765569.1** (11) 1 670 972 *
(87) WO 2005/033364

(21) **04765570.9** (11) 1 670 841 *
(87) WO 2005/033168

(21) **04765571.7** (11) 1 670 781 *
(87) WO 2005/033096

(21) **04765577.4** (11) 1 670 983 *
(87) WO 2005/028729

(21) **04765586.5** (11) 1 670 762 *
(87) WO 2005/030723

(21) **04765590.7** (11) 1 670 741 *
(87) WO 2005/030692

(21) **04765591.5** (11) 1 670 582 *
(87) WO 2005/030388

(21) **04765595.6** (11) 1 670 510 *
(87) WO 2005/027965

(21) **04765628.5** (11) 1 671 256 *
(87) WO 2005/034014

(21) **04765633.5** (11) 1 670 801 *
(87) WO 2005/040171

(21) **04765647.5** (11) 1 670 388 *
(87) WO 2005/032423

(21) **04765669.9** (11) 1 670 807 *
(87) WO 2005/030780

(21) **04765676.4** (11) 1 670 754 *
(87) WO 2005/040082

(21) **04765678.0** (11) 1 670 626 *
(87) WO 2005/030457

(21) **04765679.8** (11) 1 671 020 *
(87) WO 2005/033489

(21) **04765701.0** (11) 1 670 311 *
(87) WO 2005/032254

(21) **04765706.9** (11) 1 670 312 *
(87) WO 2005/032255

(21) **04765712.7** (11) 1 671 284 *
(87) WO 2005/041139

(21) **04765718.4** (11) 1 670 779 *
(87) WO 2005/033094

(21) **04765729.1** (11) 1 670 734 *
(87) WO 2005/033039

(21) **04765736.6** (11) 1 671 119 *
(87) WO 2005/033697

(21) **04765755.6** (11) 1 670 908 *
(87) WO 2005/035746

(21) **04765756.4** (11) 1 670 934 *
(87) WO 2005/035781

(21) **04765757.2** (11) 1 670 437 *
(87) WO 2005/034916

(21) **04765761.4** (11) 1 670 752 *
(87) WO 2005/035486

(21) **04765790.3** (11) 1 670 803 *
(87) WO 2005/035535

(21) **04765799.4** (11) 1 671 519 *
(87) WO 2005/036932

(21) **04765807.5** (11) 1 670 886 *
(87) WO 2005/040322

(21) **04765819.0** (11) 1 670 836 *
(87) WO 2005/035599

(21) **04765826.5** (11) 1 670 502 *
(87) WO 2005/039629

(21) **04765839.8** (11) 1 670 334 *
(87) WO 2005/039351

(21) **04765847.1** (11) 1 671 518 *
(87) WO 2005/036929

(21) **04765848.9** (11) 1 670 862 *
(87) WO 2005/035664

(21) **04765852.1** (11) 1 670 684 *
(87) WO 2005/039979

(21) **04765853.9** (11) 1 670 498 *
(87) WO 2005/039618

(21) **04765858.8** (11) 1 671 193 *
(87) WO 2005/036287

(21) **04765870.3** (11) 1 670 631 *
(87) WO 2005/035219

(21) **04765871.1** (11) 1 670 603 *
(87) WO 2005/035170

(21) **04765873.7** (11) 1 670 920 *
(87) WO 2005/035766

(21) **04765879.4** (11) 1 671 038 *
(87) WO 2005/038271

(21) **04765893.5** (11) 1 670 826 *
(87) WO 2005/035580

(21) **04765897.6** (11) 1 670 601 *
(87) WO 2005/035158

(21) **04765898.4** (11) 1 670 940 *
(87) WO 2005/038050

(21) **04765900.8** (11) 1 670 904 *
(87) WO 2005/040366

(21) **04765918.0** (11) 1 671 143 *
(87) WO 2005/038477

(21) **04765925.5** (11) 1 670 763 *
(87) WO 2005/037793

(21) **04765926.3** (11) 1 670 756 *
(87) WO 2005/037786

(21) **04765949.5** (11) 1 670 777 *
(87) WO 2005/037816

(21) **04766004.8** (11) 1 670 504 *
(87) WO 2005/039631

(21) **04766350.5** (11) 1 670 846 *
(87) WO 2005/030832

(21) **04766405.7** (11) 1 670 740 *
(87) WO 2005/014515

(21) **04766471.9** (11) 1 671 114 *
(87) WO 2005/033691

(21) **04766509.6** (11) 1 671 508 *
(87) WO 2005/032190

(21) **04766542.7** (11) 1 671 384 *
(87) WO 2005/038959

(21) **04766637.5** (11) 1 671 104 *
(87) WO 2005/038435

(21) **04766662.3** (11) 1 671 142 *
(87) WO 2005/036191

(21) **04766669.8** (11) 1 670 663 *
(87) WO 2005/035317

(21) **04766675.5** (11) 1 670 658 *
(87) WO 2005/025909

(21) **04766695.3** (11) 1 671 297 *
(87) WO 2005/034062

(21) **04766705.0** (11) 1 670 488 *
(87) WO 2005/027869

(21) **04766724.1** (11) 1 671 507 *
(87) WO 2005/034549

(21) **04766759.7** (11) 1 671 338 *
(87) WO 2005/031771

(21) **04766771.2** (11) 1 671 009 *
(87) WO 2005/026491

(21) **04766789.4** (11) 1 670 481 *
(87) WO 2005/025577

(21) **04766791.0** (11) 1 670 482 *
(87) WO 2005/025578

(21) **04766822.3** (11) 1 670 469 *
(87) WO 2005/025569

(21) **04766826.4** (11) 1 671 201 *
(87) WO 2005/033913

(21) **04766845.4** (11) 1 670 851 *
(87) WO 2005/033185

(21) **04766846.2** (11) 1 670 814 *
(87) WO 2005/030795

(21) **04766848.8** (11) 1 670 585 *
(87) WO 2005/030392

(21) **04766851.2** (11) 1 670 720 *
(87) WO 2005/028365

(21) **04766855.3** (11) 1 670 628 *
(87) WO 2005/030467

(21) **04766860.3** (11) 1 670 988 *
(87) WO 2005/038133

(21) **04766862.9** (11) 1 670 410 *
(87) WO 2005/030112

(21) **04766864.5** (11) 1 671 341 *
(87) WO 2005/034157

(21) **04766869.4** (11) 1 670 773 *
(87) WO 2005/030739

(21) **04766871.0** (11) 1 670 448 *
(87) WO 2005/030194

(21) **04766881.9** (11) 1 671 345 *
(87) WO 2005/038848

(21) **04766949.4** (11) 1 671 815
(87) WO 2005/030505

(21) **04766958.5** (11) 1 672 943
(87) WO 2005/032196

(21) **04767013.8** (11) 1 671 005 *
(87) WO 2005/026486

(21) **04767044.3** (11) 1 670 609 *
(87) WO 2005/032751

(21) **04767045.0** (11) 1 671 397 *
(87) WO 2005/034286

(21) **04767051.8** (11) 1 670 556 *
(87) WO 2005/025689

(21) **04767093.0** (11) 1 671 317 *
(87) WO 2005/034090

(21) **04767094.8** (11) 1 670 689 *
(87) WO 2005/032960

(21) **04767103.7** (11) 1 670 591 *
(87) WO 2005/032720

(21) **04767149.0** (11) 1 670 569 *
(87) WO 2005/023397

(21) **04767403.1** (11) 1 671 191 *
(87) WO 2005/001584

(21) **04768058.2** (11) 1 671 275 *
(87) WO 2005/027049

(21) **04768060.8** (11) 1 670 743 *
(87) WO 2005/042460

(21) **04768075.6** (11) 1 671 130 *
(87) WO 2005/017523

(21) **04768088.9** (11) 1 670 749 *
(87) WO 2005/016870

(21) **04768262.0** (11) 1 670 567 *
(87) WO 2005/021135

(21) **04768315.6** (11) 1 671 194 *
(87) WO 2005/024350

(21) **04768316.4** (11) 1 671 170 *
(87) WO 2005/024483

(21) **04768348.7** (11) 1 670 340 *
(87) WO 2005/023060

(21) **04768426.1** (11) 1 670 424 *
(87) WO 2005/025486

(21) **04768439.4** (11) 1 670 555 *
(87) WO 2005/023379

(21) **04768466.7** (11) 1 670 694 *
(87) WO 2005/026016

(21) **04768488.1** (11) 1 670 438 *
(87) WO 2005/025541

(21) **04768511.0** (11) 1 670 436 *
(87) WO 2005/027976

(21) **04768525.0** (11) 1 670 890 *
(87) WO 2005/040326

(21) **04768543.3** (11) 1 670 675 *
(87) WO 2005/025978

(21) **04768559.9** (11) 1 671 263 *
(87) WO 2005/029400

(21) **04768560.7** (11) 1 671 161 *
(87) WO 2005/040862

(21) **04768561.5** (11) 1 670 884 *
(87) WO 2005/040321

(21) **04768576.3** (11) 1 670 597 *
(87) WO 2005/028128

(21) **04768625.8** (11) 1 670 588 *
(87) WO 2005/030395

(21) **04768629.0** (11) 1 670 786 *
(87) WO 2005/030757

(21) **04768641.5** (11) 1 670 412 *
(87) WO 2005/030116

(21) **04768650.6** (11) 1 670 732 *
(87) WO 2005/030666

(21) **04768652.2** (11) 1 670 782 *
(87) WO 2005/028470

(21) **04768654.8** (11) 1 670 374 *
(87) WO 2005/030071

(21) **04768665.4** (11) 1 671 115 *
(87) WO 2005/036158

(21) **04768667.0** (11) 1 670 769 *
(87) WO 2005/030732

(21) **04768669.6** (11) 1 670 770 *
(87) WO 2005/030733

(21) **04768670.4** (11) 1 670 341 *
(87) WO 2005/030016

(21) **04768675.3** (11) 1 670 790 *
(87) WO 2005/030762

(21) **04768739.7** (11) 1 670 823 *
(87) WO 2005/035567

(21) **04768757.9** (11) 1 670 847 *
(87) WO 2005/035622

(21) **04768759.5** (11) 1 671 509 *
(87) WO 2005/036909

(21) **04768761.1** (11) 1 671 283 *
(87) WO 2005/036484

(21) **04768778.5** (11) 1 670 861 *
(87) WO 2005/035655

(21) **04768783.5** (11) 1 671 047 *
(87) WO 2005/036015

(21) **04768789.2** (11) 1 670 966 *
(87) WO 2005/035820

(21) **04768790.0** (11) 1 671 013 *
(87) WO 2005/035939

(21) **04768791.8** (11) 1 671 164 *
(87) WO 2005/036224

(21) **04768792.6** (11) 1 671 501 *
(87) WO 2005/036902

(21) **04768800.7** (11) 1 670 676 *
(87) WO 2005/035355

(21) **04768802.3** (11) 1 671 166 *
(87) WO 2005/036222

(21) **04768803.1** (11) 1 670 701 *
(87) WO 2005/035396

(21) **04768819.7** (11) 1 671 053 *
(87) WO 2005/036031

(21) **04768821.3** (11) 1 670 329 *
(87) WO 2005/034667

(21) **04768824.7** (11) 1 670 730 *
(87) WO 2005/035455

(21) **04768829.6** (11) 1 670 489 *
(87) WO 2005/034966

(21) **04768843.7** (11) 1 670 913 *
(87) WO 2005/035758

(21) **04768855.1** (11) 1 670 891 *
(87) WO 2005/035709

(21) **04768863.5** (11) 1 671 014 *
(87) WO 2005/035940

(21) **04769088.8** (11) 1 670 881 *
(87) WO 2005/023965

(21) **04769121.7** (11) 1 671 455 *
(87) WO 2005/022845

(21) **04769125.8** (11) 1 671 456 *
(87) WO 2005/034445

(21) **04769186.0** (11) 1 670 695 *
(87) WO 2005/021403

(21) **04769194.4** (11) 1 670 806 *
(87) WO 2005/021560

(21) **04769234.8** (11) 1 671 102 *
(87) WO 2005/022125

(21) **04769291.8** (11) 1 671 274 *
(87) WO 2005/029409

(21) **04769292.6** (11) 1 671 155 *
(87) WO 2005/033737

(21) **04769293.4** (11) 1 670 793 *
(87) WO 2005/026161

(21) **04769328.8** (11) 1 671 505 *
(87) WO 2005/036908

(21) **04769348.6** (11) 1 670 759 *
(87) WO 2005/026121

(21) **04769351.0** (11) 1 670 742 *
(87) WO 2005/026095

(21) **04769367.6** (11) 1 670 452 *
(87) WO 2005/030184

(21) **04769371.8** (11) 1 670 606 *
(87) WO 2005/030414

(21) **04769379.1** (11) 1 670 538 *
(87) WO 2005/030314

(21) **04769380.9** (11) 1 670 930 *
(87) WO 2005/030977

(21) **04769382.5** (11) 1 670 468 *
(87) WO 2005/030208

(21) **04769396.5** (11) 1 670 750 *
(87) WO 2005/030703

(21) **04769397.3** (11) 1 671 197 *
(87) WO 2005/027297

(21) **04769413.8** (11) 1 671 295 *
(87) WO 2005/034061

(21) **04769415.3** (11) 1 671 438 *
(87) WO 2005/034414

(21) **04769424.5** (11) 1 670 765 *
(87) WO 2005/033082

(21) **04769435.1** (11) 1 670 785 *
(87) WO 2005/033098

(21) **04769461.7** (11) 1 671 439 *
(87) WO 2005/036794

(21) **04769473.2** (11) 1 671 319 *
(87) WO 2005/034101

(21) **04769476.5** (11) 1 670 471 *
(87) WO 2005/030210

(21) **04769477.3** (11) 1 671 046 *
(87) WO 2005/030549

(21) **04769479.9** (11) 1 671 463 *
(87) WO 2005/034471

(21) **04769487.2** (11) 1 671 484 *
(87) WO 2005/034513

(21) **04769512.7** (11) 1 671 504 *
(87) WO 2005/034544

(21) **04769527.5** (11) 1 670 558 *
(87) WO 2005/032682

(21) **04769537.4** (11) 1 670 453 *
(87) WO 2005/034932

(21) **04769553.1** (11) 1 671 474 *
(87) WO 2005/033828

(21) **04769558.0** (11) 1 670 678 *
(87) WO 2005/032932

(21) **04769569.7** (11) 1 671 517 *
(87) WO 2005/036928

(21) **04769576.2** (11) 1 671 420 *
(87) WO 2005/036731

(21) **04769593.7** (11) 1 671 162 *
(87) WO 2005/036210

(21) **04769622.4** (11) 1 670 818 *
(87) WO 2005/035558

(21) **04769690.1** (11) 1 670 994 *
(87) WO 2005/035884

(21) **04769695.0** (11) 1 671 241 *
(87) WO 2005/029359

(21) **04769700.8** (11) 1 670 443 *
(87) WO 2005/034927

(21) **04769705.7** (11) 1 670 681 *
(87) WO 2005/035357

(21) **04769711.5** (11) 1 670 432 *
(87) WO 2005/034911

(21) **04769713.1** (11) 1 670 958 *
(87) WO 2005/031009

(21) **04769791.7** (11) 1 671 383 *
(87) WO 2005/029612

(21) **04769792.5** (11) 1 670 549 *
(87) WO 2005/028031

(21) **04769826.1** (11) 1 671 233 *
(87) WO 2005/026964

(21) **04769956.6** (11) 1 671 294 *
(87) WO 2005/031673

(21) **04769973.1** (11) 1 670 358 *
(87) WO 2005/025423

(21) **04769987.1** (11) 1 671 252 *
(87) WO 2005/031629

(21) **04769988.9** (11) 1 671 395 *
(87) WO 2005/031909

(21) **04770014.1** (11) 1 671 316 *
(87) WO 2005/031704

(21) **04770016.6** (11) 1 671 457 *
(87) WO 2005/032071

(21) **04770020.8** (11) 1 670 874 *
(87) WO 2005/030902

(21) **04770027.3** (11) 1 671 264 *
(87) WO 2005/031637

(21) **04770032.3** (11) 1 671 125 *
(87) WO 2005/031352

(21) **04770033.1** (11) 1 671 367 *
(87) WO 2005/031859

(21) **04770034.9** (11) 1 671 305 *
(87) WO 2005/031688

(21) **04770036.4** (11) 1 671 350 *
(87) WO 2005/031794

(21) **04770037.2** (11) 1 671 141 *
(87) WO 2005/031378

(21) **04770040.6** (11) 1 671 306 *
(87) WO 2005/034073

(21) **04770041.4** (11) 1 671 322 *
(87) WO 2005/031723

(21) **04770051.3** (11) 1 670 352 *
(87) WO 2005/027743

(21) **04770055.4** (11) 1 671 276 *
(87) WO 2005/031652

(21) **04770057.0** (11) 1 671 349 *
(87) WO 2005/031793

(21) **04770068.7** (11) 1 671 448 *
(87) WO 2005/032040

(21) **04770069.5** (11) 1 671 148 *
(87) WO 2005/031383

(21) **04770071.1** (11) 1 671 149 *
(87) WO 2005/031384

(21) **04770072.9** (11) 1 670 696 *
(87) WO 2005/031685

(21) **04770073.7** (11) 1 670 357 *
(87) WO 2005/032373

(21) **04770074.5** (11) 1 671 351 *
(87) WO 2005/031795

(21) **04770076.0** (11) 1 671 307 *
(87) WO 2005/031689

(21) **04770078.6** (11) 1 671 308 *
(87) WO 2005/031690

(21) **04770079.4** (11) 1 671 309 *
(87) WO 2005/031691

(21) **04770080.2** (11) 1 671 489 *
(87) WO 2005/032140

(21) **04770082.8** (11) 1 671 490 *
(87) WO 2005/032141

(21) **04770084.4** (11) 1 671 310 *
(87) WO 2005/034074

(21) **04770089.3** (11) 1 671 494 *
(87) WO 2005/032151

(21) **04770090.1** (11) 1 671 314 *
(87) WO 2005/031693

(21) **04770091.9** (11) 1 671 178 *
(87) WO 2005/031445

(21) **04770094.3** (11) 1 671 372 *
(87) WO 2005/031876

(21) **04770095.0** (11) 1 671 242 *
(87) WO 2005/031605

(21) **04770096.8** (11) 1 671 469 *
(87) WO 2005/032106

(21) **04770097.6** (11) 1 671 243 *
(87) WO 2005/031606

(21) **04770098.4** (11) 1 671 244 *
(87) WO 2005/031607

(21) **04770099.2** (11) 1 671 481 *
(87) WO 2005/032129

(21) **04770100.8** (11) 1 671 373 *
(87) WO 2005/031877

(21) **04770101.6** (11) 1 671 219 *
(87) WO 2005/031552

(21) **04770102.4** (11) 1 671 245 *
(87) WO 2005/031608

(21) **04770103.2** (11) 1 671 296 *
(87) WO 2005/031675

(21) **04770104.0** (11) 1 671 486 *
(87) WO 2005/032138

(21) **04770105.7** (11) 1 671 311 *
(87) WO 2005/034075

(21) **04770106.5** (11) 1 671 324 *
(87) WO 2005/034113

(21) **04770107.3** (11) 1 671 320 *
(87) WO 2005/034103

(21) **04770108.1** (11) 1 671 321 *
(87) WO 2005/034104

(21) **04770110.7** (11) 1 671 423 *
(87) WO 2005/034358

(21) **04770114.9** (11) 1 671 413 *
(87) WO 2005/031958

(21) **04770115.6** (11) 1 671 257 *
(87) WO 2005/031633

(21) **04770116.4** (11) 1 671 326 *
(87) WO 2005/031737

(21) **04770117.2** (11) 1 671 468 *
(87) WO 2005/032105

(21) **04770118.0** (11) 1 671 246 *
(87) WO 2005/031609

(21) **04770119.8** (11) 1 671 277 *
(87) WO 2005/031654

(21) **04770130.5** (11) 1 671 428 *
(87) WO 2005/031998

(21) **04770131.3** (11) 1 671 452 *
(87) WO 2005/034432

(21) **04770132.1** (11) 1 671 301 *
(87) WO 2005/034067

(21) **04770143.8** (11) 1 671 188 *
(87) WO 2005/033802

(21) **04770409.3** (11) 1 671 302 *
(87) WO 2005/031684

(21) **04770434.1** (11) 1 671 088 *
(87) WO 2005/019863

(21) **04770455.6** (11) 1 670 369 *
(87) WO 2005/020828

(21) **04770470.5** (11) 1 670 521 *
(87) WO 2005/023319

(21) **04770476.2** (11) 1 671 425 *
(87) WO 2005/025106

(21) **04770487.9** (11) 1 671 435 *
(87) WO 2005/025100

(21) **04770519.9** (11) 1 670 494 *
(87) WO 2005/025596

(21) **04770532.2** (11) 1 671 232 *
(87) WO 2005/036892

(21) **04770533.0** (11) 1 670 563 *
(87) WO 2005/028071

(21) **04770544.7** (11) 1 671 087 *
(87) WO 2005/029014

(21) **04770570.2** (11) 1 671 123 *
(87) WO 2005/031348

(21) **04770581.9** (11) 1 670 516 *
(87) WO 2005/030257

(21) **04770586.8** (11) 1 671 370 *
(87) WO 2005/034241

(21) **04770588.4** (11) 1 670 595 *
(87) WO 2005/032400

(21) **04770589.2** (11) 1 671 075 *
(87) WO 2005/033611

(21) **04770595.9** (11) 1 670 425 *
(87) WO 2005/041857

(21) **04770792.2** (11) 1 670 335 *
(87) WO 2005/027690

(21) **04771124.7** (11) 1 672 955
(87) WO 2005/013640

(21) **04771203.9** (11) 1 672 396
(87) WO 2005/012967

(21) **04771223.7** (11) 1 672 102
(87) WO 2005/019508

(21) **04771238.5** (11) 1 672 961
(87) WO 2005/022962

(21) **04771243.5** (11) 1 670 989 *
(87) WO 2005/012636

(21) **04771526.3** (11) 1 671 934
(87) WO 2005/028384

(21) **04771616.2** (11) 1 670 716 *
(87) WO 2005/021425

(21) **04771734.3** (11) 1 672 290
(87) WO 2005/017417

(21) **04771736.8** (11) 1 672 685
(87) WO 2005/020315

(21) **04771847.3** (11) 1 672 927
(87) WO 2005/025225

(21) **04771965.3** (11) 1 672 063
(87) WO 2005/035755

(21) **04772003.2** (11) 1 672 048
(87) WO 2005/019374

(21) **04772008.1** (11) 1 671 657
(87) WO 2005/018689

(21) **04772040.4** (11) 1 671 721
(87) WO 2005/018851

(21) **04772059.4** (11) 1 672 303
(87) WO 2005/026636

(21) **04772081.8** (11) 1 672 129
(87) WO 2005/031074

(21) **04772119.6** (11) 1 671 845
(87) WO 2005/016697

(21) **04772187.3** (11) 1 671 389 *
(87) WO 2005/029623

(21) **04772344.0** (11) 1 672 076
(87) WO 2005/021769

(21) **04772360.6** (11) 1 672 077
(87) WO 2005/021770

(21) **04772395.2** (11) 1 671 772
(87) WO 2005/021227

(21) **04772457.0** (11) 1 672 804
(87) WO 2005/036767

(21) **04772570.0** (11) 1 672 627
(87) WO 2005/022527

(21) **04772590.8** (11) 1 672 005
(87) WO 2005/026237

(21) **04772656.7** (11) 1 672 372
(87) WO 2005/026744

(21) **04772726.8** (11) 1 671 655
(87) WO 2005/021045

(21) **04772729.2** (11) 1 672 373
(87) WO 2005/026745

(21) **04772788.8** (11) 1 671 977
(87) WO 2005/026180

(21) **04772835.7** (11) 1 672 916
(87) WO 2005/027510

(21) **04772854.8** (11) 1 672 639
(87) WO 2005/027132

(21) **04772922.3** (11) 1 671 645
(87) WO 2005/023301

(21) **04772937.1** (11) 1 672 025
(87) WO 2005/035651

(21) **04772958.7** (11) 1 671 699
(87) WO 2005/023421

(21) **04772965.2** (11) 1 671 643
(87) WO 2005/023289

(21) **04772968.6** (11) 1 672 636
(87) WO 2005/036553

(21) **04772970.2** (11) 1 672 534
(87) WO 2005/036420

(21) **04772987.6** (11) 1 672 191
(87) WO 2005/033482

(21) **04773039.5** (11) 1 672 093
(87) WO 2005/028703

(21) **04773054.4** (11) 1 671 303 *
(87) WO 2005/027085

(21) **04773156.7** (11) 1 672 361
(87) WO 2005/026708

(21) **04773164.1** (11) 1 672 420
(87) WO 2005/036254

(21) **04773177.3** (11) 1 672 312
(87) WO 2005/028995

(21) **04773211.0** (11) 1 671 491 *
(87) WO 2005/034520

(21) **04773225.0** (11) 1 672 971
(87) WO 2005/027600

(21) **04773267.2** (11) 1 671 937
(87) WO 2005/028410

(21) **04773268.0** (11) 1 671 636
(87) WO 2005/027932

(21) **04773274.8** (11) 1 672 512
(87) WO 2005/029339

(21) **04773280.5** (11) 1 672 962
(87) WO 2005/039248

(21) **04773282.1** (11) 1 671 611
(87) WO 2005/030113

(21) **04773306.8** (11) 1 672 729
(87) WO 2005/029631

(21) **04773308.4** (11) 1 672 973
(87) WO 2005/032228

(21) **04773333.2** (11) 1 672 047
(87) WO 2005/030898

(21) **04773343.1** (11) 1 670 863 *
(87) WO 2005/033207

(21) **04773346.4** (11) 1 672 011
(87) WO 2005/030849

(21) **04773359.7** (11) 1 671 959
(87) WO 2005/028461

(21) **04773377.9** (11) 1 671 961
(87) WO 2005/028463

(21) **04773379.5** (11) 1 671 950
(87) WO 2005/028441

(21) **04773386.0** (11) 1 672 761
(87) WO 2005/036708

(21) **04773390.2** (11) 1 671 948
(87) WO 2005/028439

(21) **04773391.0** (11) 1 672 071
(87) WO 2005/026363

(21) **04773408.2** (11) 1 671 629
(87) WO 2005/027893

(21) **04773424.9** (11) 1 671 985
(87) WO 2005/033159

(21) **04773452.0** (11) 1 672 651
(87) WO 2005/036573

(21) **04773467.8** (11) 1 671 543
(87) WO 2005/032258

(21) **04773482.7** (11) 1 672 064
(87) WO 2005/028646

(21) **04773511.3** (11) 1 671 461 *
(87) WO 2005/032085

(21) **04773516.2** (11) 1 670 446 *
(87) WO 2005/030185

(21) **04773539.4** (11) 1 670 514 *
(87) WO 2005/030239

(21) **04773540.2** (11) 1 671 647
(87) WO 2005/027970

(21) **04773600.4** (11) 1 671 390 *
(87) WO 2005/036685

(21) **04773613.7** (11) 1 672 709
(87) WO 2005/036661

(21) **04773621.0** (11) 1 670 905 *
(87) WO 2005/030944

(21) **04773644.2** (11) 1 671 588
(87) WO 2005/030055

(21) **04773671.5** (11) 1 671 941
(87) WO 2005/030699

(21) **04773675.6** (11) 1 672 028
(87) WO 2005/035662

(21) **04773689.7** (11) 1 672 956
(87) WO 2005/034572

(21) **04773697.0** (11) 1 672 055
(87) WO 2005/033255

(21) **04773699.6** (11) 1 671 784
(87) WO 2005/032813

(21) **04773711.9** (11) 1 672 618
(87) WO 2005/036527

(21) **04773712.7** (11) 1 671 558
(87) WO 2005/034672

(21) **04773715.0** (11) 1 671 016 *
(87) WO 2005/035952

(21) **04773717.6** (11) 1 670 712 *
(87) WO 2005/035423

(21) **04773720.0** (11) 1 672 395
(87) WO 2005/036218

(21) **04773721.8** (11) 1 670 726 *
(87) WO 2005/033022

(21) **04773728.3** (11) 1 671 446 *
(87) WO 2005/036809

(21) **04773734.1** (11) 1 670 659 *
(87) WO 2005/035291

(21) **04773739.0** (11) 1 670 892 *
(87) WO 2005/035710

(21) **04773740.8** (11) 1 672 418
(87) WO 2005/036252

(21) **04773751.5** (11) 1 671 034 *
(87) WO 2005/035983

(21) **04773752.3** (11) 1 671 739
(87) WO 2005/035178

(21) **04773754.9** (11) 1 670 713 *
(87) WO 2005/035424

(21) **04773756.4** (11) 1 671 974
(87) WO 2005/035539

(21) **04773758.0** (11) 1 670 714 *
(87) WO 2005/035425

(21) **04773759.8** (11) 1 672 683
(87) WO 2005/036626

(21) **04773761.4** (11) 1 672 029
(87) WO 2005/035663

(21) **04773771.3** (11) 1 670 711 *
(87) WO 2005/035422

(21) **04773781.2** (11) 1 672 637
(87) WO 2005/036554

(21) **04773783.8** (11) 1 672 680
(87) WO 2005/036624

(21) **04774553.4** (11) 1 671 375 *
(87) WO 2005/034248

(21) **04774569.0** (11) 1 671 327 *
(87) WO 2005/029491

(21) **04774597.1** (11) 1 670 322 *
(87) WO 2005/025588

(21) **04774658.1** (11) 1 671 393 *
(87) WO 2005/029632

(21) **04774724.1** (11) 1 670 923 *
(87) WO 2005/030969

(21) **04774782.9** (11) 1 671 495 *
(87) WO 2005/036893

(21) **04774787.8** (11) 1 671 458 *
(87) WO 2005/034453

(21) **04774807.4** (11) 1 671 590
(87) WO 2005/023118

(21) **04774817.3** (11) 1 671 398 *
(87) WO 2005/011057

(21) **04774903.1** (11) 1 671 131 *
(87) WO 2005/024432

(21) **04774906.4** (11) 1 671 126 *
(87) WO 2005/022160

(21) **04774949.4** (11) 1 670 848 *
(87) WO 2005/028541

(21) **04774953.6** (11) 1 670 323 *
(87) WO 2005/027660

(21) **04774973.4** (11) 1 671 171 *
(87) WO 2005/031430

(21) **04774996.5** (11) 1 670 729 *
(87) WO 2005/033028

(21) **04774997.3** (11) 1 670 633 *
(87) WO 2005/032805

(21) **04775004.7** (11) 1 670 573 *
(87) WO 2005/035104

(21) **04775005.4** (11) 1 671 062 *
(87) WO 2005/033580

(21) **04775008.8** (11) 1 670 978 *
(87) WO 2005/035844

(21) **04775041.9** (11) 1 670 321 *
(87) WO 2005/025324

(21) **04775054.2** (11) 1 670 310 *
(87) WO 2005/025314

(21) **04775056.7** (11) 1 671 025 *
(87) WO 2005/028844

(21) **04775067.4** (11) 1 670 574 *
(87) WO 2005/030377

(21) **04775079.9** (11) 1 671 299 *
(87) WO 2005/032327

(21) **04775142.5** (11) 1 671 061 *
(87) WO 2005/026610

(21) **04775189.6** (11) 1 670 604 *
(87) WO 2005/025778

(21) **04775322.3** (11) 1 670 592 *
(87) WO 2005/032721

(21) **04775384.3** (11) 1 670 378 *
(87) WO 2005/027771

(21) **04775391.8** (11) 1 671 064 *
(87) WO 2005/024305

(21) **04775404.9** (11) 1 670 682 *
(87) WO 2005/023641

(21) **04775405.6** (11) 1 671 511 *
(87) WO 2005/032201

(21) **04775409.8** (11) 1 670 554 *
(87) WO 2005/032666

(21) **04775425.4** (11) 1 671 514 *
(87) WO 2005/029915

(21) **04775429.6** (11) 1 670 665 *
(87) WO 2005/032894

(21) **04775457.7** (11) 1 671 402 *
(87) WO 2005/034300

(21) **04775459.3** (11) 1 671 418 *
(87) WO 2005/031966

(21) **04775472.6** (11) 1 671 011 *
(87) WO 2005/033468

(21) **04775473.4** (11) 1 670 379 *
(87) WO 2005/030081

(21) **04775486.6** (11) 1 670 690 *
(87) WO 2005/030598

(21) **04775499.9** (11) 1 670 404 *
(87) WO 2005/032443

(21) **04775508.7** (11) 1 670 829 *
(87) WO 2005/033146

(21) **04775514.5** (11) 1 670 715 *
(87) WO 2005/032999

(21) **04775517.8** (11) 1 670 973 *
(87) WO 2005/033367

(21) **04775518.6** (11) 1 670 593 *
(87) WO 2005/032723

(21) **04775523.6** (11) 1 670 553 *
(87) WO 2005/032665

(21) **04775700.0** (11) 1 670 461 *
(87) WO 2005/025566

(21) **04775809.9** (11) 1 670 508 *
(87) WO 2005/013918

(21) **04776819.7** (11) 1 671 109 *
(87) WO 2005/008212

(21) **04777268.6** (11) 1 670 534 *
(87) WO 2005/004967

(21) **04778345.1** (11) 1 670 545 *
(87) WO 2005/009506

(21) **04778406.1** (11) 1 671 202 *
(87) WO 2005/024608

(21) **04778978.9** (11) 1 670 426 *
(87) WO 2005/009385

(21) **04779142.1** (11) 1 670 527 *
(87) WO 2005/035026

(21) **04779148.8** (11) 1 670 616 *
(87) WO 2005/035195

(21) **04779249.4** (11) 1 670 559 *
(87) WO 2005/039721

(21) **04779337.7** (11) 1 671 255 *
(87) WO 2005/039927

(21) **04779379.9** (11) 1 670 644 *
(87) WO 2005/011987

(21) **04779455.7** (11) 1 670 372 *
(87) WO 2005/035018

(21) **04779616.4** (11) 1 670 525 *
(87) WO 2005/018417

(21) **04779791.5** (11) 1 670 499 *
(87) WO 2005/016266

(21) **04780196.4** (11) 1 670 360 *
(87) WO 2005/034764

(21) **04780206.1** (11) 1 670 697 *
(87) WO 2005/014405

(21) **04780309.3** (11) 1 670 961 *
(87) WO 2005/035807

(21) **04780441.4** (11) 1 670 827 *
(87) WO 2005/026211

(21) **04780569.2** (11) 1 670 987 *
(87) WO 2005/035867

(21) **04780576.7** (11) 1 671 068 *
(87) WO 2005/022054

(21) **04780646.8** (11) 1 671 380 *
(87) WO 2005/020348

(21) **04780699.7** (11) 1 670 776 *
(87) WO 2005/035513

(21) **04780849.8** (11) 1 670 636 *
(87) WO 2005/041106

(21) **04780918.1** (11) 1 670 584 *
(87) WO 2005/023707

(21) **04781012.2** (11) 1 671 078 *
(87) WO 2005/017447

(21) **04781032.0** (11) 1 670 941 *
(87) WO 2005/017206

(21) **04781066.8** (11) 1 671 496 *
(87) WO 2005/036797

(21) **04781076.7** (11) 1 671 445 *
(87) WO 2005/036808

(21) **04781180.7** (11) 1 670 381 *
(87) WO 2005/016184

(21) **04781189.8** (11) 1 670 405 *
(87) WO 2005/039468

(21) **04781192.2** (11) 1 670 406 *
(87) WO 2005/039469

(21) **04781210.2** (11) 1 670 345 *
(87) WO 2005/034723

(21) **04781284.7** (11) 1 670 389 *
(87) WO 2005/034806

(21) **04781349.8** (11) 1 670 833 *
(87) WO 2005/035593

(21) **04781412.4** (11) 1 671 323 *
(87) WO 2005/027111

(21) **04781425.6** (11) 1 670 359 *
(87) WO 2005/025426

(21) **04781437.1** (11) 1 670 370 *
(87) WO 2005/034774

(21) **04781525.3** (11) 1 671 072 *
(87) WO 2005/022060

(21) **04781546.9** (11) 1 670 995 *
(87) WO 2005/019541

(21) **04781569.1** (11) 1 670 459 *
(87) WO 2005/018561

(21) **04781604.6** (11) 1 670 413 *
(87) WO 2005/020898

(21) **04781671.5** (11) 1 671 443 *
(87) WO 2005/022817

(21) **04781698.8** (11) 1 670 865 *
(87) WO 2005/019523

(21) **04781708.5** (11) 1 670 579 *
(87) WO 2005/021684

(21) **04781780.4** (11) 1 671 267 *
(87) WO 2005/020167

(21) **04781828.1** (11) 1 671 449 *
(87) WO 2005/022822

(21) **04781833.1** (11) 1 670 707 *
(87) WO 2005/019078

(21) **04781834.9** (11) 1 670 831 *
(87) WO 2005/040232

(21) **04781870.3** (11) 1 670 304 *
(87) WO 2005/022975

(21) **04781937.0** (11) 1 671 203 *
(87) WO 2005/020031

(21) **04781973.5** (11) 1 671 083 *
(87) WO 2005/025291

(21) **04782054.3** (11) 1 670 733 *
(87) WO 2005/021434

(21) **04782074.1** (11) 1 671 447 *
(87) WO 2005/025121

(21) **04782139.2** (11) 1 670 353 *
(87) WO 2005/020841

(21) **04782161.6** (11) 1 670 450 *
(87) WO 2005/023185

(21) **04782186.3** (11) 1 670 967 *
(87) WO 2005/026406

(21) **04782237.4** (11) 1 670 615 *
(87) WO 2005/018878

(21) **04782339.8** (11) 1 670 901 *
(87) WO 2005/021720

(21) **04782371.1** (11) 1 670 686 *
(87) WO 2005/039989

(21) **04782428.9** (11) 1 670 664 *
(87) WO 2005/039928

(21) **04782433.9** (11) 1 671 329 *
(87) WO 2005/022544

(21) **04782468.5** (11) 1 670 390 *
(87) WO 2005/020856

(21) **04782469.3** (11) 1 670 893 *
(87) WO 2005/021726

(21) **04782479.2** (11) 1 671 124 *
(87) WO 2005/022151

(21) **04782482.6** (11) 1 671 416 *
(87) WO 2005/041401

(21) **04782529.4** (11) 1 670 817 *
(87) WO 2005/021777

(21) **04782554.2** (11) 1 670 308 *
(87) WO 2005/020683

(21) **04782562.5** (11) 1 670 900 *
(87) WO 2005/021728

(21) **04782597.1** (11) 1 670 853 *
(87) WO 2005/033191

(21) **04782633.4** (11) 1 670 332 *
(87) WO 2005/025367

(21) **04782781.1** (11) 1 671 426 *
(87) WO 2005/034363

(21) **04782786.0** (11) 1 670 411 *
(87) WO 2005/025483

(21) **04782819.9** (11) 1 671 059 *
(87) WO 2005/040674

(21) **04782938.7** (11) 1 670 396 *
(87) WO 2005/020861

(21) **04782973.4** (11) 1 671 035 *
(87) WO 2005/033513

(21) **04782984.1** (11) 1 670 873 *
(87) WO 2005/021732

(21) **04782988.2** (11) 1 670 346 *
(87) WO 2005/039383

(21) **04782996.5** (11) 1 670 871 *
(87) WO 2005/026288

(21) **04783022.9** (11) 1 670 483 *
(87) WO 2005/025579

(21) **04783048.4** (11) 1 670 936 *
(87) WO 2005/021780

(21) **04783061.7** (11) 1 670 532 *
(87) WO 2005/023348

(21) **04783070.8** (11) 1 670 566 *
(87) WO 2005/021134

(21) **04783076.5** (11) 1 670 351 *
(87) WO 2005/023332

(21) **04783089.8** (11) 1 671 404 *
(87) WO 2005/027286

(21) **04783090.6** (11) 1 671 228 *
(87) WO 2005/026970

(21) **04783122.7** (11) 1 670 942 *
(87) WO 2005/024067

(21) **04783148.2** (11) 1 670 517 *
(87) WO 2005/032596

(21) **04783151.6** (11) 1 670 384 *
(87) WO 2005/032622

(21) **04783157.3** (11) 1 671 479 *
(87) WO 2005/041557

(21) **04783166.4** (11) 1 670 979 *
(87) WO 2005/032404

(21) **04783172.2** (11) 1 670 980 *
(87) WO 2005/032405

(21) **04783173.0** (11) 1 670 382 *
(87) WO 2005/032406

(21) **04783183.9** (11) 1 670 703 *
(87) WO 2005/032987

(21) **04783184.7** (11) 1 670 704 *
(87) WO 2005/032988

(21) **04783199.5** (11) 1 671 258 *
(87) WO 2005/024698

(21) **04783223.3** (11) 1 670 338 *
(87) WO 2005/032310

(21) **04783285.2** (11) 1 670 981 *
(87) WO 2005/032407

(21) **04783290.2** (11) 1 670 835 *
(87) WO 2005/033154

(21) **04783308.2** (11) 1 670 753 *
(87) WO 2005/023198

(21) **04783364.5** (11) 1 670 478 *
(87) WO 2005/026111

(21) **04783398.3** (11) 1 670 931 *
(87) WO 2005/024044

(21) **04783423.9** (11) 1 671 312 *
(87) WO 2005/041110

(21) **04783425.4** (11) 1 670 902 *
(87) WO 2005/026324

(21) **04783443.7** (11) 1 670 376 *
(87) WO 2005/032715

(21) **04783462.7** (11) 1 670 650 *
(87) WO 2005/025893

(21) **04783508.7** (11) 1 670 403 *
(87) WO 2005/027777

(21) **04783524.4** (11) 1 670 361 *
(87) WO 2005/025430

(21) **04783590.5** (11) 1 671 117 *
(87) WO 2005/024385

(21) **04783591.3** (11) 1 670 883 *
(87) WO 2005/028599

(21) **04783607.7** (11) 1 671 332 *
(87) WO 2005/029502

(21) **04783615.0** (11) 1 670 408 *
(87) WO 2005/023132

(21) **04783663.0** (11) 1 671 159 *
(87) WO 2005/029132

(21) **04783668.9** (11) 1 670 331 *
(87) WO 2005/025360

(21) **04783699.4** (11) 1 670 860 *
(87) WO 2005/040277

(21) **04783702.6** (11) 1 671 026 *
(87) WO 2005/026519

(21) **04783704.2** (11) 1 671 385 *
(87) WO 2005/027239

(21) **04783723.2** (11) 1 671 018 *
(87) WO 2005/040576

(21) **04783724.0** (11) 1 671 019 *
(87) WO 2005/040601

(21) **04783742.2** (11) 1 671 239 *
(87) WO 2005/029348

(21) **04783757.0** (11) 1 671 387 *
(87) WO 2005/034268

(21) **04783761.2** (11) 1 670 522 *
(87) WO 2005/027992

(21) **04783772.9** (11) 1 671 204 *
(87) WO 2005/041004

(21) **04783774.5** (11) 1 671 226 *
(87) WO 2005/038649

(21) **04783798.4** (11) 1 671 453 *
(87) WO 2005/026912

(21) **04783840.4** (11) 1 671 300 *
(87) WO 2005/029444

(21) **04783843.8** (11) 1 671 400 *
(87) WO 2005/038993

(21) **04783889.1** (11) 1 670 808 *
(87) WO 2005/028493

(21) **04783896.6** (11) 1 671 328 *
(87) WO 2005/034130

(21) **04783929.5** (11) 1 671 476 *
(87) WO 2005/034500

(21) **04783935.2** (11) 1 671 285 *
(87) WO 2005/029423

(21) **04783937.8** (11) 1 671 286 *
(87) WO 2005/029424

(21) **04783938.6** (11) 1 671 287 *
(87) WO 2005/029425

(21) **04783939.4** (11) 1 671 281 *
(87) WO 2005/028348

(21) **04783948.5** (11) 1 670 642 *
(87) WO 2005/028203

(21) **04783959.2** (11) 1 671 352 *
(87) WO 2005/034189

(21) **04783979.0** (11) 1 670 511 *
(87) WO 2005/028433

(21) **04783980.8** (11) 1 670 518 *
(87) WO 2005/027980

(21) **04784018.6** (11) 1 670 542 *
(87) WO 2005/028022

(21) **04784019.4** (11) 1 670 546 *
(87) WO 2005/028027

(21) **04784071.5** (11) 1 671 288 *
(87) WO 2005/029429

(21) **04784112.7** (11) 1 671 408 *
(87) WO 2005/041380

(21) **04784130.9** (11) 1 670 363 *
(87) WO 2005/032335

(21) **04784144.0** (11) 1 670 465 *
(87) WO 2005/030205

(21) **04784146.5** (11) 1 670 744 *
(87) WO 2005/030694

(21) **04784157.2** (11) 1 670 809 *
(87) WO 2005/027838

(21) **04784162.2** (11) 1 670 427 *
(87) WO 2005/027839

(21) **04784169.7** (11) 1 670 535 *
(87) WO 2005/030309

(21) **04784187.9** (11) 1 670 570 *
(87) WO 2005/030370

(21) **04784189.5** (11) 1 670 571 *
(87) WO 2005/030371

(21) **04784202.6** (11) 1 671 268 *
(87) WO 2005/029382

(21) **04784208.3** (11) 1 671 099 *
(87) WO 2005/028060

(21) **04784218.2** (11) 1 670 646 *
(87) WO 2005/032844

(21) **04784229.9** (11) 1 671 040 *
(87) WO 2005/031175

(21) **04784242.2** (11) 1 670 894 *
(87) WO 2005/028622

(21) **04784250.5** (11) 1 670 391 *
(87) WO 2005/027794

(21) **04784269.5** (11) 1 670 637 *
(87) WO 2005/034192

(21) **04784282.8** (11) 1 671 364 *
(87) WO 2005/029570

(21) **04784296.8** (11) 1 671 189 *
(87) WO 2005/038542

(21) **04784333.9** (11) 1 671 136 *
(87) WO 2005/029097

(21) **04784340.4** (11) 1 670 442 *
(87) WO 2005/027878

(21) **04784397.4** (11) 1 670 397 *
(87) WO 2005/027801

(21) **04784442.8** (11) 1 670 445 *
(87) WO 2005/027886

(21) **04784443.6** (11) 1 670 449 *
(87) WO 2005/027895

(21) **04784453.5** (11) 1 671 391 *
(87) WO 2005/029618

(21) **04784465.9** (11) 1 670 414 *
(87) WO 2005/039488

(21) **04784466.7** (11) 1 671 273 *
(87) WO 2005/029406

(21) **04784469.1** (11) 1 671 135 *
(87) WO 2005/031257

(21) **04784476.6** (11) 1 670 347 *
(87) WO 2005/027730

(21) **04784487.3** (11) 1 671 269 *
(87) WO 2005/029276

(21) **04784504.5** (11) 1 671 353 *
(87) WO 2005/031801

(21) **04784510.2** (11) 1 670 648 *
(87) WO 2005/028214

(21) **04784527.6** (11) 1 671 175 *
(87) WO 2005/029163

(21) **04784545.8** (11) 1 671 205 *
(87) WO 2005/029281

(21) **04784561.5** (11) 1 671 158 *
(87) WO 2005/029131

(21) **04784579.7** (11) 1 671 524 *
(87) WO 2005/039254

(21) **04784602.7** (11) 1 670 547 *
(87) WO 2005/028029

(21) **04784611.8** (11) 1 670 974 *
(87) WO 2005/031048

(21) **04784632.4** (11) 1 670 528 *
(87) WO 2005/030290

(21) **04784633.2** (11) 1 670 820 *
(87) WO 2005/030802

(21) **04784635.7** (11) 1 671 113 *
(87) WO 2005/033688

(21) **04784637.3** (11) 1 671 206 *
(87) WO 2005/038562

(21) **04784638.1** (11) 1 671 134 *
(87) WO 2005/031367

(21) **04784656.3** (11) 1 671 231 *
(87) WO 2005/031576

(21) **04784707.4** (11) 1 671 292 *
(87) WO 2005/031099

(21) **04784722.3** (11) 1 671 094 *
(87) WO 2005/031302

(21) **04784746.2** (11) 1 670 560 *
(87) WO 2005/032716

(21) **04784768.6** (11) 1 670 737 *
(87) WO 2005/037739

(21) **04784772.8** (11) 1 670 850 *
(87) WO 2005/030839

(21) **04784776.9** (11) 1 671 334 *
(87) WO 2005/034145

(21) **04784794.2** (11) 1 671 354 *
(87) WO 2005/036614

(21) **04784802.3** (11) 1 670 495 *
(87) WO 2005/037302

(21) **04784828.8** (11) 1 671 207 *
(87) WO 2005/031517

(21) **04784850.2** (11) 1 670 643 *
(87) WO 2005/030879

(21) **04784861.9** (11) 1 670 354 *
(87) WO 2005/030047

(21) **04784926.0** (11) 1 671 477 *
(87) WO 2005/032114

(21) **04784946.8** (11) 1 671 440 *
(87) WO 2005/039085

(21) **04784948.4** (11) 1 670 355 *
(87) WO 2005/030049

(21) **04784956.7** (11) 1 670 512 *
(87) WO 2005/030254

(21) **04785002.9** (11) 1 671 091 *
(87) WO 2005/038422

(21) **04785003.7** (11) 1 671 313 *
(87) WO 2005/031711

(21) **04785010.2** (11) 1 671 000 *
(87) WO 2005/033440

(21) **04785031.8** (11) 1 670 824 *
(87) WO 2005/030806

(21) **04785036.7** (11) 1 671 346 *
(87) WO 2005/031789

(21) **04785042.5** (11) 1 671 173 *
(87) WO 2005/031687

(21) **04785048.2** (11) 1 671 208 *
(87) WO 2005/038566

(21) **04785059.9** (11) 1 671 209 *
(87) WO 2005/031541

(21) **04785073.0** (11) 1 670 758 *
(87) WO 2005/030717

(21) **04785074.8** (11) 1 671 004 *
(87) WO 2005/031095

(21) **04785078.9** (11) 1 670 419 *
(87) WO 2005/037244

(21) **04785080.5** (11) 1 670 748 *
(87) WO 2005/035482

(21) **04785109.2** (11) 1 670 307 *
(87) WO 2005/030982

(21) **04785123.3** (11) 1 671 253 *
(87) WO 2005/031632

(21) **04785130.8** (11) 1 670 373 *
(87) WO 2005/032386

(21) **04785156.3** (11) 1 671 282 *
(87) WO 2005/031663

(21) **04785186.0** (11) 1 670 325 *
(87) WO 2005/032278

(21) **04785193.6** (11) 1 670 492 *
(87) WO 2005/032467

(21) **04785199.3** (11) 1 671 290 *
(87) WO 2005/036335

(21) **04785211.6** (11) 1 670 398 *
(87) WO 2005/032435

(21) **04785214.0** (11) 1 671 417 *
(87) WO 2005/034336

(21) **04785232.2** (11) 1 670 854 *
(87) WO 2005/033196

(21) **04785255.3** (11) 1 671 492 *
(87) WO 2005/034524

(21) **04785262.9** (11) 1 670 333 *
(87) WO 2005/029999

(21) **04785267.8** (11) 1 671 482 *
(87) WO 2005/034525

(21) **04785269.4** (11) 1 671 218 *
(87) WO 2005/033917

(21) **04785284.3** (11) 1 670 543 *
(87) WO 2005/032649

(21) **04785301.5** (11) 1 670 467 *
(87) WO 2005/034951

(21) **04785310.6** (11) 1 670 342 *
(87) WO 2005/037047

(21) **04785313.0** (11) 1 671 138 *
(87) WO 2005/038471

(21) **04785334.6** (11) 1 670 702 *
(87) WO 2005/032980

(21) **04785370.0** (11) 1 671 234 *
(87) WO 2005/036344

(21) **04785373.4** (11) 1 670 402 *
(87) WO 2005/037156

(21) **04785380.9** (11) 1 671 230 *
(87) WO 2005/036398

(21) **04785382.5** (11) 1 671 210 *
(87) WO 2005/036349

(21) **04785386.6** (11) 1 671 211 *
(87) WO 2005/036350

(21) **04785402.1** (11) 1 671 382 *
(87) WO 2005/036676

(21) **04785407.0** (11) 1 671 144 *
(87) WO 2005/036131

(21) **04785971.5** (11) 1 671 376 *
(87) WO 2005/041252

(21) **04786041.6** (11) 1 670 731 *
(87) WO 2005/035457

(21) **04786131.5** (11) 1 671 392 *
(87) WO 2005/024986

(21) **04786137.2** (11) 1 670 617 *
(87) WO 2005/035200

(21) **04786177.8** (11) 1 670 394 *
(87) WO 2005/027798

(21) **04786401.2** (11) 1 670 435 *
(87) WO 2005/011567

(21) **04786462.4** (11) 1 671 394 *
(87) WO 2005/013410

(21) **04786564.7** (11) 1 671 441 *
(87) WO 2005/029742

(21) **04786569.6** (11) 1 671 095 *
(87) WO 2005/036124

(21) **04786582.9** (11) 1 671 396 *
(87) WO 2005/024995

(21) **04786588.6** (11) 1 670 932 *
(87) WO 2005/021719

(21) **04786600.9** (11) 1 670 924 *
(87) WO 2005/021767

(21) **04786626.4** (11) 1 670 348 *
(87) WO 2005/025411

(21) **04786631.4** (11) 1 671 174 *
(87) WO 2005/033780

(21) **04786650.4** (11) 1 671 169 *
(87) WO 2005/029147

(21) **04786786.6** (11) 1 671 196 *
(87) WO 2005/040950

(21) **04786789.0** (11) 1 670 392 *
(87) WO 2005/027788

(21) **04786803.9** (11) 1 670 654 *
(87) WO 2005/039906

(21) **04786804.7** (11) 1 670 657 *
(87) WO 2005/039912

(21) **04786805.4** (11) 1 670 655 *
(87) WO 2005/032869

(21) **04786806.2** (11) 1 670 656 *
(87) WO 2005/032867

(21) **04786823.7** (11) 1 670 602 *
(87) WO 2005/039803

(21) **04786831.0** (11) 1 670 965 *
(87) WO 2005/035819

(21) **04786851.8** (11) 1 670 875 *
(87) WO 2005/030903

(21) **04786853.4** (11) 1 670 876 *
(87) WO 2005/030905

(21) **04786860.9** (11) 1 670 608 *
(87) WO 2005/039806

(21) **04786862.5** (11) 1 670 623 *
(87) WO 2005/039842

(21) **04786874.0** (11) 1 670 929 *
(87) WO 2005/030976

(21) **04786899.7** (11) 1 670 671 *
(87) WO 2005/032900

(21) **04786914.4** (11) 1 671 039 *
(87) WO 2005/033526

(21) **04786923.5** (11) 1 670 706 *
(87) WO 2005/040020

(21) **04786934.2** (11) 1 670 804 *
(87) WO 2005/023818

(21) **04786944.1** (11) 1 670 766 *
(87) WO 2005/030728

(21) **04786960.7** (11) 1 670 834 *
(87) WO 2005/028523

(21) **04786984.7** (11) 1 671 074 *
(87) WO 2005/031243

(21) **04786992.0** (11) 1 671 120 *
(87) WO 2005/036166

(21) **04787000.1** (11) 1 671 407 *
(87) WO 2005/036707

(21) **04787002.7** (11) 1 670 986 *
(87) WO 2005/033402

(21) **04787008.4** (11) 1 670 575 *
(87) WO 2005/030380

(21) **04787012.6** (11) 1 670 746 *
(87) WO 2005/028416

(21) **04787015.9** (11) 1 671 355 *
(87) WO 2005/034170

(21) **04787042.3** (11) 1 671 454 *
(87) WO 2005/034430

(21) **04787045.6** (11) 1 671 410 *
(87) WO 2005/039015

(21) **04787055.5** (11) 1 671 343 *
(87) WO 2005/034161

(21) **04787058.9** (11) 1 670 914 *
(87) WO 2005/035757

(21) **04787059.7** (11) 1 670 651 *
(87) WO 2005/030500

(21) **04787060.5** (11) 1 670 313 *
(87) WO 2005/032256

(21) **04787061.3** (11) 1 671 073 *
(87) WO 2005/031239

(21) **04787064.7** (11) 1 671 101 *
(87) WO 2005/036139

(21) **04787080.3** (11) 1 671 377 *
(87) WO 2005/034252

(21) **04787100.9** (11) 1 671 084 *
(87) WO 2005/031280

(21) **04787134.8** (11) 1 671 254 *
(87) WO 2005/027011

(21) **04787142.1** (11) 1 671 337 *
(87) WO 2005/031769

(21) **04787165.2** (11) 1 670 795 *
(87) WO 2005/026164

(21) **04787179.3** (11) 1 670 937 *
(87) WO 2005/028669

(21) **04787184.3** (11) 1 670 420 *
(87) WO 2005/030156

(21) **04787185.0** (11) 1 670 533 *
(87) WO 2005/028008

(21) **04787196.7** (11) 1 671 356 *
(87) WO 2005/031809

(21) **04787205.6** (11) 1 670 918 *
(87) WO 2005/030963

(21) **04787220.5** (11) 1 671 222 *
(87) WO 2005/031555

(21) **04787240.3** (11) 1 671 031 *
(87) WO 2005/031161

(21) **04787244.5** (11) 1 670 943 *
(87) WO 2005/030947

(21) **04787245.2** (11) 1 671 411 *
(87) WO 2005/034308

(21) **04787248.6** (11) 1 671 152 *
(87) WO 2005/038485

(21) **04787249.4** (11) 1 670 872 *
(87) WO 2005/037948

(21) **04787250.2** (11) 1 671 153 *
(87) WO 2005/038486

(21) **04787252.8** (11) 1 670 855 *
(87) WO 2005/030862

(21) **04787253.6** (11) 1 670 856 *
(87) WO 2005/030863

(21) **04787255.1** (11) 1 671 154 *
(87) WO 2005/038487

(21) **04787262.7** (11) 1 670 796 *
(87) WO 2005/030770

(21) **04787268.4** (11) 1 670 728 *
(87) WO 2005/033027

(21) **04787285.8** (11) 1 670 889 *
(87) WO 2005/028605

(21) **04787315.3** (11) 1 671 192 *
(87) WO 2005/036286

(21) **04787357.5** (11) 1 670 565 *
(87) WO 2005/025711

(21) **04787397.1** (11) 1 671 012 *
(87) WO 2005/031114

(21) **04787425.0** (11) 1 671 361 *
(87) WO 2005/034218

(21) **04787427.6** (11) 1 671 017 *
(87) WO 2005/031130

(21) **04787436.7** (11) 1 671 451 *
(87) WO 2005/034427

(21) **04787459.9** (11) 1 670 309 *
(87) WO 2005/032244

(21) **04787469.8** (11) 1 670 679 *
(87) WO 2005/032934

(21) **04787479.7** (11) 1 671 280 *
(87) WO 2005/034049

(21) **04787483.9** (11) 1 670 963 *
(87) WO 2005/035817

(21) **04787485.4** (11) 1 670 318 *
(87) WO 2005/032266

(21) **04787488.8** (11) 1 670 982 *
(87) WO 2005/033392

(21) **04787489.6** (11) 1 670 724 *
(87) WO 2005/033262

(21) **04787490.4** (11) 1 670 550 *
(87) WO 2005/032660

(21) **04787494.6** (11) 1 670 997 *
(87) WO 2005/032811

(21) **04787527.3** (11) 1 670 819 *
(87) WO 2005/030801

(21) **04787529.9** (11) 1 670 668 *
(87) WO 2005/030547

(21) **04787548.9** (11) 1 670 727 *
(87) WO 2005/033025

(21) **04787565.3** (11) 1 671 331 *
(87) WO 2005/029499

(21) **04787577.8** (11) 1 670 305 *
(87) WO 2005/032237

(21) **04787585.1** (11) 1 670 797 *
(87) WO 2005/030772

(21) **04787630.5** (11) 1 672 423
(87) WO 2005/029176

(21) **04787706.3** (11) 1 671 641
(87) WO 2005/025605

(21) **04787710.5** (11) 1 672 086
(87) WO 2005/035809

(21) **04787711.3** (11) 1 671 575
(87) WO 2005/032352

(21) **04787786.5** (11) 1 672 043
(87) WO 2005/035681

(21) **04787788.1** (11) 1 672 062
(87) WO 2005/026344

(21) **04787902.8** (11) 1 671 963
(87) WO 2005/028464

(21) **04787919.2** (11) 1 671 743
(87) WO 2005/035186

(21) **04787996.0** (11) 1 671 565
(87) WO 2005/034695

(21) **04788052.1** (11) 1 672 004
(87) WO 2005/028545

(21) **04788066.1** (11) 1 672 710
(87) WO 2005/034257

(21) **04788075.2** (11) 1 671 794
(87) WO 2005/028207

(21) **04788108.1** (11) 1 671 589
(87) WO 2005/032374

(21) **04788122.2** (11) 1 672 693
(87) WO 2005/031870

(21) **04788123.0** (11) 1 672 694
(87) WO 2005/031871

(21) **04788124.8** (11) 1 672 695
(87) WO 2005/031872

(21) **04788133.9** (11) 1 672 917
(87) WO 2005/034510

(21) **04788146.1** (11) 1 672 409
(87) WO 2005/029164

(21) **04788189.1** (11) 1 672 105
(87) WO 2005/035849

(21) **04788241.0** (11) 1 671 715
(87) WO 2005/032740

(21) **04788265.9** (11) 1 672 684
(87) WO 2005/036628

(21) **04788270.9** (11) 1 671 664
(87) WO 2005/032619

(21) **04788274.1** (11) 1 672 065
(87) WO 2005/030955

(21) **04788275.8** (11) 1 672 027
(87) WO 2005/030869

(21) **04788276.6** (11) 1 672 016
(87) WO 2005/030859

(21) **04788279.0** (11) 1 672 078
(87) WO 2005/030986

(21) **04788285.7** (11) 1 672 819
(87) WO 2005/036780

(21) **04788297.2** (11) 1 672 623
(87) WO 2005/031720

(21) **04788307.9** (11) 1 671 786
(87) WO 2005/032818

(21) **04788321.0** (11) 1 672 060
(87) WO 2005/030948

(21) **04788335.0** (11) 1 671 616
(87) WO 2005/030152

(21) **04788343.4** (11) 1 671 648
(87) WO 2005/032589

(21) **04788387.1** (11) 1 671 785
(87) WO 2005/032817

(21) **04788412.7** (11) 1 672 103
(87) WO 2005/031053

(21) **04788414.3** (11) 1 672 697
(87) WO 2005/036648

(21) **04788469.7** (11) 1 672 000
(87) WO 2005/035621

(21) **04788473.9** (11) 1 671 945
(87) WO 2005/035484

(21) **04788573.6** (11) 1 670 895 *
(87) WO 2005/023985

(21) **04788630.4** (11) 1 670 864 *
(87) WO 2005/033210

(21) **04788635.3** (11) 1 671 176 *
(87) WO 2005/024496

(21) **04788657.7** (11) 1 671 027 *
(87) WO 2005/026515

(21) **04788686.6** (11) 1 671 502 *
(87) WO 2005/027540

(21) **04788694.0** (11) 1 670 810 *
(87) WO 2005/023825

(21) **04788701.3** (11) 1 671 212 *
(87) WO 2005/029230

(21) **04788713.8** (11) 1 670 896 *
(87) WO 2005/023995

(21) **04788725.2** (11) 1 671 289 *
(87) WO 2005/029426

(21) **04788728.6** (11) 1 670 451 *
(87) WO 2005/025562

(21) **04788734.4** (11) 1 670 415 *
(87) WO 2005/025517

(21) **04788736.9** (11) 1 670 544 *
(87) WO 2005/026786

(21) **04788738.5** (11) 1 670 519 *
(87) WO 2005/025519

(21) **04788739.3** (11) 1 670 968 *
(87) WO 2005/028700

(21) **04788743.5** (11) 1 671 487 *
(87) WO 2005/029865

(21) **04788753.4** (11) 1 671 118 *
(87) WO 2005/029033

(21) **04788773.2** (11) 1 671 259 *
(87) WO 2005/034501

(21) **04788798.9** (11) 1 670 477 *
(87) WO 2005/027842

(21) **04788815.1** (11) 1 670 944 *
(87) WO 2005/028109

(21) **04788827.6** (11) 1 671 105 *
(87) WO 2005/029139

(21) **04788854.0** (11) 1 670 945 *
(87) WO 2005/028110

(21) **04788855.7** (11) 1 670 946 *
(87) WO 2005/028681

(21) **04788857.3** (11) 1 670 975 *
(87) WO 2005/031046

(21) **04788859.9** (11) 1 670 976 *
(87) WO 2005/031047

(21) **04788862.3** (11) 1 670 447 *
(87) WO 2005/027890

(21) **04788870.6** (11) 1 671 335 *
(87) WO 2005/034144

(21) **04788890.4** (11) 1 671 270 *
(87) WO 2005/031512

(21) **04788909.2** (11) 1 670 683 *
(87) WO 2005/030579

(21) **04788912.6** (11) 1 671 347 *
(87) WO 2005/031790

(21) **04788932.4** (11) 1 670 933 *
(87) WO 2005/030980

(21) **04788943.1** (11) 1 670 725 *
(87) WO 2005/030658

(21) **04788951.4** (11) 1 671 163 *
(87) WO 2005/031396

(21) **04788954.8** (11) 1 670 802 *
(87) WO 2005/028434

(21) **04788962.1** (11) 1 671 272 *
(87) WO 2005/031522

(21) **04788966.2** (11) 1 670 476 *
(87) WO 2005/032464

(21) **04788973.8** (11) 1 671 213 *
(87) WO 2005/033859

(21) **04788995.1** (11) 1 671 369 *
(87) WO 2005/031805

(21) **04788999.3** (11) 1 671 235 *
(87) WO 2005/031526

(21) **04789022.3** (11) 1 670 645 *
(87) WO 2005/030492

(21) **04789024.9** (11) 1 670 897 *
(87) WO 2005/030932

(21) **04789039.7** (11) 1 670 947 *
(87) WO 2005/030039

(21) **04789052.0** (11) 1 670 399 *
(87) WO 2005/032436

(21) **04789056.1** (11) 1 670 339 *
(87) WO 2005/030005

(21) **04789100.7** (11) 1 670 463 *
(87) WO 2005/032465

(21) **04789115.5** (11) 1 670 501 *
(87) WO 2005/030196

(21) **04789118.9** (11) 1 671 497 *
(87) WO 2005/034536

(21) **04789122.1** (11) 1 670 849 *
(87) WO 2005/033180

(21) **04789155.1** (11) 1 670 610 *
(87) WO 2005/039814

(21) **04789206.2** (11) 1 670 327 *
(87) WO 2005/032287

(21) **04789207.0** (11) 1 670 326 *
(87) WO 2005/032285

(21) **04789215.3** (11) 1 671 459 *
(87) WO 2005/034454

(21) **04789228.6** (11) 1 670 767 *
(87) WO 2005/030713

(21) **04789260.9** (11) 1 670 774 *
(87) WO 2005/033088

(21) **04789262.5** (11) 1 671 110 *
(87) WO 2005/036144

(21) **04789277.3** (11) 1 671 096 *
(87) WO 2005/033659

(21) **04789283.1** (11) 1 671 357 *
(87) WO 2005/038864

(21) **04789289.8** (11) 1 670 486 *
(87) WO 2005/034961

(21) **04789300.3** (11) 1 671 378 *
(87) WO 2005/033660

(21) **04789327.6** (11) 1 671 236 *
(87) WO 2005/031584

(21) **04789334.2** (11) 1 670 794 *
(87) WO 2005/033105

(21) **04789349.0** (11) 1 671 498 *
(87) WO 2005/039087

(21) **04789404.3** (11) 1 670 789 *
(87) WO 2005/033330

(21) **04789406.8** (11) 1 670 583 *
(87) WO 2005/032712

(21) **04789416.7** (11) 1 670 928 *
(87) WO 2005/035545

(21) **04789421.7** (11) 1 670 948 *
(87) WO 2005/033285

(21) **04789450.6** (11) 1 671 358 *
(87) WO 2005/034201

(21) **04789451.4** (11) 1 671 362 *
(87) WO 2005/034202

(21) **04789456.3** (11) 1 671 470 *
(87) WO 2005/039195

(21) **04789465.4** (11) 1 670 365 *
(87) WO 2005/032381

(21) **04789468.8** (11) 1 671 247 *
(87) WO 2005/034007

(21) **04789483.7** (11) 1 670 771 *
(87) WO 2005/033086

(21) **04789494.4** (11) 1 671 412 *
(87) WO 2005/034319

(21) **04789497.7** (11) 1 671 182 *
(87) WO 2005/033799

(21) **04789538.8** (11) 1 670 578 *
(87) WO 2005/032709

(21) **04789693.1** (11) 1 670 971 *
(87) WO 2005/035831

(21) **04789695.6** (11) 1 671 480 *
(87) WO 2005/034505

(21) **04789702.0** (11) 1 670 434 *
(87) WO 2005/030169

(21) **04789713.7** (11) 1 670 622 *
(87) WO 2005/032779

(21) **04789714.5** (11) 1 670 484 *
(87) WO 2005/032559

(21) **04789718.6** (11) 1 670 614 *
(87) WO 2005/035181

(21) **04789726.9** (11) 1 670 485 *
(87) WO 2005/034960

(21) **04789917.4** (11) 1 671 041 *
(87) WO 2005/040625

(21) **04789938.0** (11) 1 671 103 *
(87) WO 2005/031319

(21) **04789946.3** (11) 1 671 086 *
(87) WO 2005/036108

(21) **04789951.3** (11) 1 671 167 *
(87) WO 2005/036221

(21) **04789958.8** (11) 1 670 632 *
(87) WO 2005/035227

(21) **04790102.0** (11) 1 670 562 *
(87) WO 2005/039728

(21) **04790105.3** (11) 1 671 052 *
(87) WO 2005/036030

(21) **04790114.5** (11) 1 671 002 *
(87) WO 2005/035914

(21) **04790142.6** (11) 1 671 442 *
(87) WO 2005/041465

(21) **04790143.4** (11) 1 671 190 *
(87) WO 2005/036284

(21) **04790147.5** (11) 1 671 090 *
(87) WO 2005/036117

(21) **04790151.7** (11) 1 670 660 *
(87) WO 2005/035296

(21) **04790152.5** (11) 1 670 661 *
(87) WO 2005/035297

(21) **04790154.1** (11) 1 671 100 *
(87) WO 2005/036136

(21) **04790156.6** (11) 1 670 433 *
(87) WO 2005/039531

(21) **04790161.6** (11) 1 670 927 *
(87) WO 2005/040393

(21) **04790164.0** (11) 1 671 030 *
(87) WO 2005/035978

(21) **04790166.5** (11) 1 671 359 *
(87) WO 2005/036611

(21) **04790169.9** (11) 1 670 692 *
(87) WO 2005/035378

(21) **04790170.7** (11) 1 671 160 *
(87) WO 2005/036209

(21) **04790172.3** (11) 1 671 132 *
(87) WO 2005/040820

(21) **04790176.4** (11) 1 670 830 *
(87) WO 2005/035645

(21) **04790183.0** (11) 1 670 464 *
(87) WO 2005/037275

(21) **04790194.7** (11) 1 671 399 *
(87) WO 2005/036700

(21) **04790204.4** (11) 1 671 225 *
(87) WO 2005/036380

(21) **04790205.1** (11) 1 671 223 *
(87) WO 2005/034784

(21) **04790227.5** (11) 1 671 098 *
(87) WO 2005/036134

(21) **04790235.8** (11) 1 671 291 *
(87) WO 2005/036578

(21) **04790239.0** (11) 1 670 586 *
(87) WO 2005/039763

(21) **04790257.2** (11) 1 670 959 *
(87) WO 2005/033347

(21) **04790260.6** (11) 1 670 589 *
(87) WO 2005/039773

(21) **04790263.0** (11) 1 671 032 *
(87) WO 2005/035980

(21) **04790265.5** (11) 1 670 879 *
(87) WO 2005/040312

(21) **04790267.1** (11) 1 670 764 *
(87) WO 2005/037794

(21) **04790271.3** (11) 1 670 458 *
(87) WO 2005/034939

(21) **04790276.2** (11) 1 670 778 *
(87) WO 2005/035518

(21) **04790281.2** (11) 1 670 909 *
(87) WO 2005/040368

(21) **04790286.1** (11) 1 670 580 *
(87) WO 2005/039756

(21) **04790355.4** (11) 1 671 429 *
(87) WO 2005/036768

(21) **04790548.4** (11) 1 670 949 *
(87) WO 2005/038051

(21) **04791109.4** (11) 1 670 457 *
(87) WO 2005/032547

(21) **04791113.6** (11) 1 670 717 *
(87) WO 2005/033005

(21) **04791119.3** (11) 1 670 998 *
(87) WO 2005/033431

(21) **04791121.9** (11) 1 671 227 *
(87) WO 2005/033932

(21) **04791140.9** (11) 1 670 925 *
(87) WO 2005/033320

(21) **04791151.6** (11) 1 670 629 *
(87) WO 2005/037521

(21) **04791156.5** (11) 1 671 485 *
(87) WO 2005/034514

(21) **04791456.9** (11) 1 670 991 *
(87) WO 2005/033408

(21) **04791470.0** (11) 1 670 999 *
(87) WO 2005/035904

(21) **04791472.6** (11) 1 671 330 *
(87) WO 2005/036559

(21) **04791481.7** (11) 1 670 722 *
(87) WO 2005/035451

(21) **04791502.0** (11) 1 670 985 *
(87) WO 2005/035674

(21) **04791508.7** (11) 1 671 140 *
(87) WO 2005/036187

(21) **04791509.5** (11) 1 671 145 *
(87) WO 2005/036194

(21) **04791668.9** (11) 1 670 621 *
(87) WO 2005/032774

(21) **04791676.2** (11) 1 671 214 *
(87) WO 2005/036300

(21) **04791703.4** (11) 1 670 506 *
(87) WO 2005/032583

(21) **04791785.1** (11) 1 670 526 *
(87) WO 2005/032387

(21) **04791825.5** (11) 1 670 950 *
(87) WO 2005/035788

(21) **04791882.6** (11) 1 671 156 *
(87) WO 2005/033738

(21) **04791942.8** (11) 1 671 649
(87) WO 2005/032590

(21) **04791951.9** (11) 1 671 813
(87) WO 2005/032854

(21) **04791953.5** (11) 1 672 621
(87) WO 2005/034110

(21) **04791954.3** (11) 1 672 066
(87) WO 2005/033306

(21) **04792000.4** (11) 1 672 085
(87) WO 2005/033345

(21) **04792008.7** (11) 1 672 268
(87) WO 2005/033575

(21) **04792011.1** (11) 1 672 410
(87) WO 2005/033784

(21) **04792012.9** (11) 1 671 594
(87) WO 2005/032384

(21) **04792037.6** (11) 1 672 455
(87) WO 2005/036292

(21) **04792038.4** (11) 1 672 350
(87) WO 2005/036137

(21) **04792039.2** (11) 1 672 232
(87) WO 2005/036002

(21) **04792041.8** (11) 1 672 213
(87) WO 2005/035974

(21) **04792044.2** (11) 1 671 782
(87) WO 2005/035239

(21) **04792056.6** (11) 1 671 557
(87) WO 2005/032291

(21) **04792068.1** (11) 1 672 614
(87) WO 2005/036520

(21) **04792069.9** (11) 1 672 032
(87) WO 2005/033208

(21) **04792070.7** (11) 1 672 508
(87) WO 2005/036402

(21) **04792091.3** (11) 1 672 050
(87) WO 2005/035699

(21) **04792106.9** (11) 1 672 022
(87) WO 2005/035649

(21) **04792112.7** (11) 1 672 026
(87) WO 2005/035654

(21) **04792115.0** (11) 1 671 578
(87) WO 2005/034742

(21) **04792137.4** (11) 1 671 635
(87) WO 2005/034957

(21) **04792142.4** (11) 1 672 339
(87) WO 2005/036113

(21) **04792143.2** (11) 1 672 337
(87) WO 2005/036111

(21) **04792144.0** (11) 1 672 340
(87) WO 2005/036114

(21) **04792147.3** (11) 1 672 426
(87) WO 2005/036269

(21) **04792149.9** (11) 1 672 427
(87) WO 2005/036270

(21) **04792152.3** (11) 1 672 681
(87) WO 2005/036621

(21) **04792157.2** (11) 1 672 107
(87) WO 2005/035853

(21) **04792158.0** (11) 1 672 106
(87) WO 2005/035852

(21) **04792159.8** (11) 1 672 108
(87) WO 2005/035854

(21) **04792160.6** (11) 1 672 109
(87) WO 2005/035855

(21) **04792163.0** (11) 1 671 997
(87) WO 2005/035617

(21) **04792166.3** (11) 1 671 999
(87) WO 2005/035620

(21) **04792179.6** (11) 1 671 726
(87) WO 2005/035174

(21) **04792210.9** (11) 1 671 962
(87) WO 2005/035516

(21) **04792211.7** (11) 1 672 051
(87) WO 2005/035702

(21) **04792214.1** (11) 1 672 682
(87) WO 2005/036623

(21) **04792225.7** (11) 1 672 753
(87) WO 2005/036704

(21) **04792227.3** (11) 1 672 081
(87) WO 2005/035789

(21) **04792237.2** (11) 1 672 626
(87) WO 2005/036541

(21) **04792276.0** (11) 1 671 711
(87) WO 2005/035149

(21) **04792328.9** (11) 1 672 324
(87) WO 2005/036103

(21) **04792343.8** (11) 1 672 969
(87) WO 2005/036939

(21) **04792344.6** (11) 1 672 421
(87) WO 2005/036255

(21) **04792345.3** (11) 1 671 617
(87) WO 2005/034899

(21) **04792407.1** (11) 1 671 374 *
(87) WO 2005/036650

(21) **04792426.1** (11) 1 672 923
(87) WO 2005/036876

(21) **04792427.9** (11) 1 672 511
(87) WO 2005/036302

(21) **04792510.2** (11) 1 671 957
(87) WO 2005/035512

(21) **04792513.6** (11) 1 672 652
(87) WO 2005/036574

(21) **04792515.1** (11) 1 671 618
(87) WO 2005/034902

(21) **04792516.9** (11) 1 671 975
(87) WO 2005/035538

(21) **04792778.5** (11) 1 672 860
(87) WO 2005/039136

(21) **04793428.6** (11) 1 671 488 *
(87) WO 2005/036883

(21) **04793445.0** (11) 1 670 845 *
(87) WO 2005/033175

(21) **04793450.0** (11) 1 670 838 *
(87) WO 2005/035606

(21) **04793784.2** (11) 1 671 279 *
(87) WO 2005/036475

(21) **04793889.9** (11) 1 670 768 *
(87) WO 2005/037796

(21) **04793890.7** (11) 1 671 360 *
(87) WO 2005/038863

(21) **04793918.6** (11) 1 671 248 *
(87) WO 2005/033980

(21) **04793965.7** (11) 1 670 349 *
(87) WO 2005/032348

(21) **04793967.3** (11) 1 671 422 *
(87) WO 2005/034356

(21) **04793997.0** (11) 1 670 880 *
(87) WO 2005/035693

(21) **04794006.9** (11) 1 670 791 *
(87) WO 2005/033102

(21) **04794008.5** (11) 1 670 653 *
(87) WO 2005/032859

(21) **04794014.3** (11) 1 671 460 *
(87) WO 2005/033899

(21) **04794018.4** (11) 1 671 409 *
(87) WO 2005/038951

(21) **04794029.1** (11) 1 671 008 *
(87) WO 2005/037588

(21) **04794076.2** (11) 1 671 137 *
(87) WO 2005/038470

(21) **04794080.4** (11) 1 671 260 *
(87) WO 2005/034021

(21) **04794084.6** (11) 1 670 393 *
(87) WO 2005/034815

(21) **04794102.6** (11) 1 671 106 *
(87) WO 2005/033676

(21) **04794109.1** (11) 1 670 882 *
(87) WO 2005/037969

(21) **04794111.7** (11) 1 670 385 *
(87) WO 2005/032418

(21) **04794120.8** (11) 1 671 432 *
(87) WO 2005/034387

(21) **04794165.3** (11) 1 671 368 *
(87) WO 2005/038913

(21) **04794169.5** (11) 1 670 839 *
(87) WO 2005/037884

(21) **04794177.8** (11) 1 671 215 *
(87) WO 2005/038575

(21) **04794179.4** (11) 1 671 521 *
(87) WO 2005/038828

(21) **04794181.0** (11) 1 670 599 *
(87) WO 2005/037455

(21) **04794186.9** (11) 1 671 499 *
(87) WO 2005/039197

(21) **04794197.6** (11) 1 671 478 *
(87) WO 2005/034503

(21) **04794199.2** (11) 1 671 437 *
(87) WO 2005/039152

(21) **04794201.6** (11) 1 671 500 *
(87) WO 2005/039091

(21) **04794216.4** (11) 1 671 363 *
(87) WO 2005/038892

(21) **04794223.0** (11) 1 671 092 *
(87) WO 2005/038426

(21) **04794227.1** (11) 1 671 057 *
(87) WO 2005/038324

(21) **04794229.7** (11) 1 670 407 *
(87) WO 2005/037159

(21) **04794240.4** (11) 1 671 304 *
(87) WO 2005/038764

(21) **04794251.1** (11) 1 670 705 *
(87) WO 2005/037696

(21) **04794293.3** (11) 1 671 365 *
(87) WO 2005/036599

(21) **04794301.4** (11) 1 670 375 *
(87) WO 2005/034730

(21) **04794305.5** (11) 1 670 441 *
(87) WO 2005/034921

(21) **04794307.1** (11) 1 671 271 *
(87) WO 2005/038578

(21) **04794310.5** (11) 1 670 466 *
(87) WO 2005/034866

(21) **04794312.1** (11) 1 670 887 *
(87) WO 2005/035707

(21) **04794313.9** (11) 1 671 433 *
(87) WO 2005/036779

(21) **04794319.6** (11) 1 670 888 *
(87) WO 2005/035705

(21) **04794328.7** (11) 1 670 620 *
(87) WO 2005/035207

(21) **04794338.6** (11) 1 671 177 *
(87) WO 2005/036240

(21) **04794346.9** (11) 1 670 416 *
(87) WO 2005/034868

(21) **04794359.2** (11) 1 671 366 *
(87) WO 2005/036636

(21) **04794374.1** (11) 1 671 067 *
(87) WO 2005/036072

(21) **04794391.5** (11) 1 670 832 *
(87) WO 2005/035679

(21) **04794393.1** (11) 1 671 060 *
(87) WO 2005/038341

(21) **04794400.4** (11) 1 670 869 *
(87) WO 2005/035673

(21) **04794402.0** (11) 1 671 249 *
(87) WO 2005/036439

(21) **04794406.1** (11) 1 670 493 *
(87) WO 2005/037996

(21) **04794423.6** (11) 1 671 187 *
(87) WO 2005/036273

(21) **04794431.9** (11) 1 671 431 *
(87) WO 2005/036775

(21) **04794436.8** (11) 1 670 460 *
(87) WO 2005/037199

(21) **04794447.5** (11) 1 671 112 *
(87) WO 2005/036153

(21) **04794457.4** (11) 1 671 483 *
(87) WO 2005/036875

(21) **04794460.8** (11) 1 671 065 *
(87) WO 2005/036058

(21) **04794461.6** (11) 1 671 464 *
(87) WO 2005/036856

(21) **04794476.4** (11) 1 670 336 *
(87) WO 2005/035301

(21) **04794481.4** (11) 1 671 180 *
(87) WO 2005/036249

(21) **04794485.5** (11) 1 670 926 *
(87) WO 2005/035773

(21) **04794501.9** (11) 1 670 350 *
(87) WO 2005/034732

(21) **04794504.3** (11) 1 671 055 *
(87) WO 2005/036035

(21) **04794509.2** (11) 1 671 179 *
(87) WO 2005/035130

(21) **04794510.0** (11) 1 671 172 *
(87) WO 2005/036129

(21) **04794521.7** (11) 1 670 747 *
(87) WO 2005/037767

(21) **04794536.5** (11) 1 671 512 *
(87) WO 2005/036840

(21) **04794558.9** (11) 1 670 523 *
(87) WO 2005/035022

(21) **04794561.3** (11) 1 670 857 *
(87) WO 2005/035648

(21) **04794565.4** (11) 1 671 037 *
(87) WO 2005/035992

(21) **04794588.6** (11) 1 671 220 *
(87) WO 2005/036359

(21) **04794598.5** (11) 1 670 718 *
(87) WO 2005/035441

(21) **04794608.2** (11) 1 671 424 *
(87) WO 2005/036361

(21) **04794634.8** (11) 1 670 529 *
(87) WO 2005/035033

(21) **04794636.3** (11) 1 670 428 *
(87) WO 2005/034877

(21) **04794637.1** (11) 1 670 487 *
(87) WO 2005/034964

(21) **04794665.2** (11) 1 671 339 *
(87) WO 2005/036606

(21) **04794674.4** (11) 1 670 337 *
(87) WO 2005/035302

(21) **04794683.5** (11) 1 671 318 *
(87) WO 2005/036539

(21) **04794700.7** (11) 1 670 640 *
(87) WO 2005/035246

(21) **04794701.5** (11) 1 671 107 *
(87) WO 2005/036142

(21) **04794710.6** (11) 1 670 840 *
(87) WO 2005/035613

(21) **04794726.2** (11) 1 670 708 *
(87) WO 2005/035414

(21) **04794779.1** (11) 1 670 921 *
(87) WO 2005/035770

(21) **04794802.1** (11) 1 670 343 *
(87) WO 2005/034711

(21) **04794816.1** (11) 1 671 063 *
(87) WO 2005/036054

(21) **04794837.7** (11) 1 670 828 *
(87) WO 2005/035584

(21) **04794964.9** (11) 1 670 462 *
(87) WO 2005/037274

(21) **04795172.8** (11) 1 671 216 *
(87) WO 2005/036371

(21) **04797524.8** (11) 1 670 647 *
(87) WO 2005/042268

(21) **04797996.8** (11) 1 671 516 *
(87) WO 2005/060307

(21) **04801808.9** (11) 1 670 680 *
(87) WO 2005/047059

(21) **04801870.9** (11) 1 670 474 *
(87) WO 2005/016879

(21) **04802618.1** (11) 1 670 919 *
(87) WO 2005/033314

(21) **04805722.8** (11) 1 670 625 *
(87) WO 2005/032780

(21) **04805725.1** (11) 1 670 698 *
(87) WO 2005/032971

(21) **04805728.5** (11) 1 670 699 *
(87) WO 2005/032972

(21) **04805730.1** (11) 1 670 969 *
(87) WO 2005/038083

(21) **04805732.7** (11) 1 671 523 *
(87) WO 2005/034153

(21) **04805733.5** (11) 1 670 700 *
(87) WO 2005/032973

(21) **04805737.6** (11) 1 670 951 *
(87) WO 2005/033335

(21) **04809446.0** (11) 1 670 674 *
(87) WO 2005/030571

(21) **04809458.5** (11) 1 670 898 *
(87) WO 2005/030925

(21) **04809581.4** (11) 1 670 475 *
(87) WO 2005/025496

(21) **04809624.2** (11) 1 670 899 *
(87) WO 2005/035714

(21) **04809655.6** (11) 1 670 509 *
(87) WO 2005/037190

(21) **04809657.2** (11) 1 670 868 *
(87) WO 2005/028577

(21) **04809664.8** (11) 1 670 812 *
(87) WO 2005/023830

(21) **04809667.1** (11) 1 670 611 *
(87) WO 2005/035226

(21) **04809674.7** (11) 1 670 757 *
(87) WO 2005/040110

(21) **04809683.8** (11) 1 670 540 *
(87) WO 2005/034855

(21) **04809691.1** (11) 1 671 128 *
(87) WO 2005/026730

(21) **04809706.7** (11) 1 670 314 *
(87) WO 2005/034857

(21) **04809707.5** (11) 1 670 787 *
(87) WO 2005/023761

(21) **04809712.5** (11) 1 670 825 *
(87) WO 2005/030124

(21) **04809723.2** (11) 1 671 076 *
(87) WO 2005/033610

(21) **04809742.2** (11) 1 670 507 *
(87) WO 2005/028496

(21) **04809764.6** (11) 1 671 168 *
(87) WO 2005/031393

(21) **04809769.5** (11) 1 670 505 *
(87) WO 2005/026203

(21) **04809816.4** (11) 1 670 813 *
(87) WO 2005/029043

(21) **04809820.6** (11) 1 671 184 *
(87) WO 2005/036265

(21) **04809843.8** (11) 1 670 952 *
(87) WO 2005/033287

(21) **04809847.9** (11) 1 670 417 *
(87) WO 2005/037193

(21) **04809849.5** (11) 1 670 635 *
(87) WO 2005/035857

(21) **04809853.7** (11) 1 670 780 *
(87) WO 2005/030151

(21) **04809855.2** (11) 1 670 922 *
(87) WO 2005/035752

(21) **04809859.4** (11) 1 670 513 *
(87) WO 2005/037995

(21) **04809864.4** (11) 1 671 097 *
(87) WO 2005/047850

(21) **04809867.7** (11) 1 671 021 *
(87) WO 2005/033486

(21) **04809869.3** (11) 1 670 383 *
(87) WO 2005/032419

(21) **04809871.9** (11) 1 670 687 *
(87) WO 2005/032956

(21) **04809872.7** (11) 1 670 673 *
(87) WO 2005/032920

(21) **04809884.2** (11) 1 670 739 *
(87) WO 2005/032490

(21) **04809902.2** (11) 1 670 755 *
(87) WO 2005/034878

(21) **04809906.3** (11) 1 670 455 *
(87) WO 2005/034879

(21) **04809909.7** (11) 1 670 491 *
(87) WO 2005/037200

(21) **04809953.5** (11) 1 671 217 *
(87) WO 2005/038591

(21) **04809980.8** (11) 1 670 811 *
(87) WO 2005/038005

(21) **04816117.8** (11) 1 670 953 *
(87) WO 2005/024045

(21) **04816135.0** (11) 1 670 418 *
(87) WO 2005/025520

(21) **04816150.9** (11) 1 672 067
(87) WO 2005/026349

(21) **04816181.4** (11) 1 670 954 *
(87) WO 2005/025409

(21) **04816223.4** (11) 1 670 915 *
(87) WO 2005/028650

(21) **04816239.0** (11) 1 670 669 *
(87) WO 2005/030545

(21) **04816246.5** (11) 1 670 955 *
(87) WO 2005/031002

(21) **04816319.0** (11) 1 671 183 *
(87) WO 2005/045522

(21) **04816731.6** (11) 1 671 077 *
(87) WO 2005/045352

(21) **04816829.8** (11) 1 671 465 *
(87) WO 2005/041518

(21) **04816870.2** (11) 1 671 224 *
(87) WO 2005/043375

(21) **04816896.7** (11) 1 671 121 *
(87) WO 2005/042760

(21) **04816899.1** (11) 1 670 456 *
(87) WO 2005/042697

(21) **04816903.1** (11) 1 670 816 *
(87) WO 2005/037859

(21) **04816910.6** (11) 1 670 364 *
(87) WO 2005/041784

(21) **04817094.8** (11) 1 670 395 *
(87) WO 2005/032430

(21) **04817098.9** (11) 1 670 306 *
(87) WO 2005/032238

(21) **04817100.3** (11) 1 671 070 *
(87) WO 2005/033600

(21) **04817104.5** (11) 1 670 852 *
(87) WO 2005/033190

(21) **04817112.8** (11) 1 672 457
(87) WO 2005/033817

(21) **04817116.9** (11) 1 671 897
(87) WO 2005/032965

(21) **04817120.1** (11) 1 670 822 *
(87) WO 2005/033132

(21) **04817121.9** (11) 1 670 536 *
(87) WO 2005/032420

(21) **04817137.5** (11) 1 671 503 *
(87) WO 2005/036904

(21) **04817155.7** (11) 1 671 108 *
(87) WO 2005/036141

(21) **04817158.1** (11) 1 671 015 *
(87) WO 2005/035949

(21) **04817161.5** (11) 1 671 466 *
(87) WO 2005/036851

(21) **04817203.5** (11) 1 670 377 *
(87) WO 2005/037124

(21) **04817240.7** (11) 1 671 325 *
(87) WO 2005/038800

(21) **04817245.6** (11) 1 670 576 *
(87) WO 2005/037419

(21) **04817758.8** (11) 1 670 783 *
(87) WO 2005/049604

(21) **04817772.9** (11) 1 670 970 *
(87) WO 2005/056879

(21) **04817773.7** (11) 1 670 366 *
(87) WO 2005/053506

(21) **04817785.1** (11) 1 670 858 *
(87) WO 2005/056644

(21) **04817789.3** (11) 1 671 079 *
(87) WO 2005/052511

(21) **04819598.6** (11) 1 670 607 *
(87) WO 2005/053860

(21) **04820347.5** (11) 1 670 962 *
(87) WO 2005/056852

(21) **04820565.2** (11) 1 671 386 *
(87) WO 2005/060019

(21) **04820599.1** (11) 1 670 798 *
(87) WO 2005/061496

(21) **04820600.7** (11) 1 670 760 *
(87) WO 2005/061457

(21) **04820727.8** (11) 1 671 450 *
(87) WO 2005/060413

(21) **04821021.5** (11) 1 670 430 *
(87) WO 2005/065631

(21) **04821345.8** (11) 1 671 261 *
(87) WO 2005/078636

(21) **04821430.8** (11) 1 671 151 *
(87) WO 2005/081013

(21) **04821490.2** (11) 1 670 520 *
(87) WO 2005/084168

(21) **04821543.8** (11) 1 670 356 *
(87) WO 2005/084534

(21) **04821561.0** (11) 1 670 500 *
(87) WO 2005/094785

(21) **04821628.7** (11) 1 671 406 *
(87) WO 2005/084173

(21) **04821632.9** (11) 1 670 685 *
(87) WO 2005/087596

(21) **05005529.2** (11) 1 672 859

(21) **05006007.8** (11) 1 672 488

(21) **05006027.6** (11) 1 671 550

(21) **05007099.4** (11) 1 672 600

(21) **05007570.4** (11) 1 672 015

(21) **05008369.0** (11) 1 672 513

(21) **05009726.0** (11) 1 672 675

(21) **05011923.9** (11) 1 671 735

(21) **05013041.8** (11) 1 672 299

(21) **05013046.7** (11) 1 672 298

(21) **05013242.2** (11) 1 672 575
(21) **05014154.8** (11) 1 672 118
(21) **05015925.0** (11) 1 671 544
(21) **05016234.6** (11) 1 671 537
(21) **05016684.2** (11) 1 672 292
(21) **05017372.3** (11) 1 671 528
(21) **05017530.6** (11) 1 672 796
(21) **05017765.8** (11) 1 672 972
(21) **05017934.0** (11) 1 672 375
(21) **05018294.8** (11) 1 672 296
(21) **05019116.2** (11) 1 672 736
(21) **05019121.2** (11) 1 671 749
(21) **05019178.2** (11) 1 672 137
(21) **05019384.6** (11) 1 671 837
(21) **05019465.3** (11) 1 672 566
(21) **05019642.7** (11) 1 671 943
(21) **05019740.9** (11) 1 672 326
(21) **05019845.6** (11) 1 671 976
(21) **05019893.6** (11) 1 672 832
(21) **05020075.7** (11) 1 672 126
(21) **05020119.3** (11) 1 672 824
(21) **05020143.3** (11) 1 672 676
(21) **05020534.3** (11) 1 671 822
(21) **05020642.4** (11) 1 672 450
(21) **05020833.9** (11) 1 672 928
(21) **05020851.1** (11) 1 671 882
(21) **05020865.1** (11) 1 672 770
(21) **05020999.8** (11) 1 672 327
(21) **05021026.9** (11) 1 671 958
(21) **05021120.0** (11) 1 672 035
(21) **05021175.4** (11) 1 671 944
(21) **05021487.3** (11) 1 671 529
(21) **05021669.6** (11) 1 671 634
(21) **05021784.3** (11) 1 672 082
(21) **05021900.5** (11) 1 672 601
(21) **05022049.0** (11) 1 672 364
(21) **05022748.7** (11) 1 672 314
(21) **05022750.3** (11) 1 671 567
(21) **05022821.2** (11) 1 672 659
(21) **05022996.2** (11) 1 672 244
(21) **05023010.1** (11) 1 671 781
(21) **05023384.0** (11) 1 672 084
(21) **05023519.1** (11) 1 672 751
(21) **05023521.7** (11) 1 672 242
(21) **05023625.6** (11) 1 672 588
(21) **05023727.0** (11) 1 671 741
(21) **05023744.5** (11) 1 672 008
(21) **05023745.2** (11) 1 672 009
(21) **05023871.6** (11) 1 672 095
(21) **05023907.8** (11) 1 671 619
(21) **05023913.6** (11) 1 671 873
(21) **05023923.5** (11) 1 671 707
(21) **05024051.4** (11) 1 672 178
(21) **05024093.6** (11) 1 671 876
(21) **05024141.3** (11) 1 671 860
(21) **05024262.7** (11) 1 672 158
(21) **05024291.6** (11) 1 672 550
(21) **05024318.7** (11) 1 671 538
(21) **05024333.6** (11) 1 672 215
(21) **05024370.8** (11) 1 671 851
(21) **05024386.4** (11) 1 672 280
(21) **05024411.0** (11) 1 672 354
(21) **05024438.3** (11) 1 672 297
(21) **05024443.3** (11) 1 672 293
(21) **05024458.1** (11) 1 672 780
(21) **05024465.6** (11) 1 671 549
(21) **05024606.5** (11) 1 672 661
(21) **05024638.8** (11) 1 671 884
(21) **05024668.5** (11) 1 671 910
(21) **05024677.6** (11) 1 672 609
(21) **05024719.6** (11) 1 672 868
(21) **05024723.8** (11) 1 671 737
(21) **05024764.2** (11) 1 671 694
(21) **05024789.9** (11) 1 671 646
(21) **05024874.9** (11) 1 672 881
(21) **05024926.7** (11) 1 672 664
(21) **05024947.3** (11) 1 672 301
(21) **05024983.8** (11) 1 672 216
(21) **05025055.4** (11) 1 672 480
(21) **05025063.8** (11) 1 672 662
(21) **05025091.9** (11) 1 672 944
(21) **05025102.4** (11) 1 672 070
(21) **05025109.9** (11) 1 672 400
(21) **05025111.5** (11) 1 672 331
(21) **05025139.6** (11) 1 672 377
(21) **05025154.5** (11) 1 672 517
(21) **05025155.2** (11) 1 672 929
(21) **05025174.3** (11) 1 672 477
(21) **05025194.1** (11) 1 672 776
(21) **05025248.5** (11) 1 672 785
(21) **05025271.7** (11) 1 671 683
(21) **05025274.1** (11) 1 672 243
(21) **05025327.7** (11) 1 672 769
(21) **05025337.6** (11) 1 671 744
(21) **05025345.9** (11) 1 671 660
(21) **05025372.3** (11) 1 672 730
(21) **05025396.2** (11) 1 672 111
(21) **05025400.2** (11) 1 671 823
(21) **05025402.8** (11) 1 672 192
(21) **05025438.2** (11) 1 671 824
(21) **05025447.3** (11) 1 671 865
(21) **05025475.4** (11) 1 671 624
(21) **05025494.5** (11) 1 671 718
(21) **05025519.9** (11) 1 672 559
(21) **05025534.8** (11) 1 672 184
(21) **05025535.5** (11) 1 671 723
(21) **05025536.3** (11) 1 672 185
(21) **05025575.1** (11) 1 672 459
(21) **05025607.2** (11) 1 671 661
(21) **05025610.6** (11) 1 672 752
(21) **05025613.0** (11) 1 671 892
(21) **05025659.3** (11) 1 671 653
(21) **05025662.7** (11) 1 672 362
(21) **05025737.7** (11) 1 671 526
(21) **05025744.3** (11) 1 671 920
(21) **05025779.9** (11) 1 672 581
(21) **05025787.2** (11) 1 671 582
(21) **05025840.9** (11) 1 672 777
(21) **05025842.5** (11) 1 672 218
(21) **05025857.3** (11) 1 672 744
(21) **05025860.7** (11) 1 672 072
(21) **05025934.0** (11) 1 672 759
(21) **05025947.2** (11) 1 672 134
(21) **05026044.7** (11) 1 672 305
(21) **05026059.5** (11) 1 672 098
(21) **05026069.4** (11) 1 671 625
(21) **05026076.9** (11) 1 671 795
(21) **05026128.8** (11) 1 672 677
(21) **05026130.4** (11) 1 672 276
(21) **05026131.2** (11) 1 672 343
(21) **05026132.0** (11) 1 672 964
(21) **05026142.9** (11) 1 672 120
(21) **05026149.4** (11) 1 672 825
(21) **05026171.8** (11) 1 671 693
(21) **05026179.1** (11) 1 672 399
(21) **05026180.9** (11) 1 672 173
(21) **05026187.4** (11) 1 671 686
(21) **05026192.4** (11) 1 671 988
(21) **05026193.2** (11) 1 672 013
(21) **05026194.0** (11) 1 672 038
(21) **05026195.7** (11) 1 672 014
(21) **05026200.5** (11) 1 672 286
(21) **05026201.3** (11) 1 672 341
(21) **05026206.2** (11) 1 672 156
(21) **05026244.3** (11) 1 671 704
(21) **05026245.0** (11) 1 671 863
(21) **05026250.0** (11) 1 672 378

(21) **05026256.7** (11) 1 672 094
(21) **05026295.5** (11) 1 672 254
(21) **05026296.3** (11) 1 672 248
(21) **05026319.3** (11) 1 671 552
(21) **05026321.9** (11) 1 671 989
(21) **05026322.7** (11) 1 671 995
(21) **05026323.5** (11) 1 671 991
(21) **05026338.3** (11) 1 672 265
(21) **05026341.7** (11) 1 672 220
(21) **05026344.1** (11) 1 672 660
(21) **05026346.6** (11) 1 671 868
(21) **05026359.9** (11) 1 672 411
(21) **05026365.6** (11) 1 672 104
(21) **05026369.8** (11) 1 672 186
(21) **05026370.6** (11) 1 672 187
(21) **05026385.4** (11) 1 672 937
(21) **05026411.8** (11) 1 671 788
(21) **05026422.5** (11) 1 672 010
(21) **05026424.1** (11) 1 671 994
(21) **05026425.8** (11) 1 671 993
(21) **05026426.6** (11) 1 672 041
(21) **05026427.4** (11) 1 672 101
(21) **05026431.6** (11) 1 671 956
(21) **05026433.2** (11) 1 672 237
(21) **05026440.7** (11) 1 671 658
(21) **05026447.2** (11) 1 672 440
(21) **05026457.1** (11) 1 672 323
(21) **05026460.5** (11) 1 672 030
(21) **05026472.0** (11) 1 671 841
(21) **05026499.3** (11) 1 672 816
(21) **05026530.5** (11) 1 672 412
(21) **05026539.6** (11) 1 672 266
(21) **05026557.8** (11) 1 671 652
(21) **05026599.0** (11) 1 671 864
(21) **05026602.2** (11) 1 671 716
(21) **05026629.5** (11) 1 672 428
(21) **05026631.1** (11) 1 672 429
(21) **05026635.2** (11) 1 672 195
(21) **05026646.9** (11) 1 671 881
(21) **05026650.1** (11) 1 671 807
(21) **05026653.5** (11) 1 672 911
(21) **05026661.8** (11) 1 671 790
(21) **05026670.9** (11) 1 671 939
(21) **05026671.7** (11) 1 671 970
(21) **05026680.8** (11) 1 671 615
(21) **05026689.9** (11) 1 671 905
(21) **05026696.4** (11) 1 672 132
(21) **05026702.0** (11) 1 672 869
(21) **05026718.6** (11) 1 672 424
(21) **05026724.4** (11) 1 672 313
(21) **05026726.9** (11) 1 671 848
(21) **05026748.3** (11) 1 672 686
(21) **05026760.8** (11) 1 672 131
(21) **05026765.7** (11) 1 672 902
(21) **05026766.5** (11) 1 672 839
(21) **05026772.3** (11) 1 671 852
(21) **05026780.6** (11) 1 672 263
(21) **05026784.8** (11) 1 672 797
(21) **05026785.5** (11) 1 672 798
(21) **05026789.7** (11) 1 671 767
(21) **05026793.9** (11) 1 671 889
(21) **05026804.4** (11) 1 672 446
(21) **05026807.7** (11) 1 671 669
(21) **05026824.2** (11) 1 672 840
(21) **05026825.9** (11) 1 672 876
(21) **05026830.9** (11) 1 671 857
(21) **05026831.7** (11) 1 671 858
(21) **05026832.5** (11) 1 671 855
(21) **05026833.3** (11) 1 671 859
(21) **05026841.6** (11) 1 672 913
(21) **05026842.4** (11) 1 672 841
(21) **05026843.2** (11) 1 672 914
(21) **05026846.5** (11) 1 671 817
(21) **05026851.5** (11) 1 672 031
(21) **05026862.2** (11) 1 672 870
(21) **05026863.0** (11) 1 672 619
(21) **05026873.9** (11) 1 672 405
(21) **05026890.3** (11) 1 672 535
(21) **05026902.6** (11) 1 672 678
(21) **05026907.5** (11) 1 671 672
(21) **05026915.8** (11) 1 671 673
(21) **05026916.6** (11) 1 671 992
(21) **05026918.2** (11) 1 671 902
(21) **05026920.8** (11) 1 671 710
(21) **05026935.6** (11) 1 672 221
(21) **05026938.0** (11) 1 671 757
(21) **05026946.3** (11) 1 671 990
(21) **05026959.6** (11) 1 672 188
(21) **05026973.7** (11) 1 672 197
(21) **05026977.8** (11) 1 671 574
(21) **05026981.0** (11) 1 671 750
(21) **05026982.8** (11) 1 671 850
(21) **05026984.4** (11) 1 671 853
(21) **05026985.1** (11) 1 671 854
(21) **05027016.4** (11) 1 672 140
(21) **05027018.0** (11) 1 671 740
(21) **05027019.8** (11) 1 671 602
(21) **05027020.6** (11) 1 672 536
(21) **05027049.5** (11) 1 672 748
(21) **05027054.5** (11) 1 671 674
(21) **05027067.7** (11) 1 671 581
(21) **05027076.8** (11) 1 671 756
(21) **05027077.6** (11) 1 671 755
(21) **05027080.0** (11) 1 671 559
(21) **05027081.8** (11) 1 671 668
(21) **05027082.6** (11) 1 672 201
(21) **05027083.4** (11) 1 672 649
(21) **05027084.2** (11) 1 671 874
(21) **05027086.7** (11) 1 672 747
(21) **05027093.3** (11) 1 671 583
(21) **05027096.6** (11) 1 671 791
(21) **05027105.5** (11) 1 671 796
(21) **05027144.4** (11) 1 671 562
(21) **05027162.6** (11) 1 671 810
(21) **05027166.7** (11) 1 671 600
(21) **05027168.3** (11) 1 671 806
(21) **05027175.8** (11) 1 672 239
(21) **05027176.6** (11) 1 672 115
(21) **05027178.2** (11) 1 672 259
(21) **05027179.0** (11) 1 672 238
(21) **05027180.8** (11) 1 671 761
(21) **05027181.6** (11) 1 672 537
(21) **05027190.7** (11) 1 672 851
(21) **05027196.4** (11) 1 672 425
(21) **05027199.8** (11) 1 672 634
(21) **05027203.8** (11) 1 672 320
(21) **05027208.7** (11) 1 671 929
(21) **05027211.1** (11) 1 672 622
(21) **05027212.9** (11) 1 672 346
(21) **05027213.7** (11) 1 672 333
(21) **05027221.0** (11) 1 672 493
(21) **05027222.8** (11) 1 672 494
(21) **05027225.1** (11) 1 672 370
(21) **05027231.9** (11) 1 671 856
(21) **05027234.3** (11) 1 671 728
(21) **05027235.0** (11) 1 672 318
(21) **05027238.4** (11) 1 671 709
(21) **05027245.9** (11) 1 672 182
(21) **05027246.7** (11) 1 672 772
(21) **05027252.5** (11) 1 671 601
(21) **05027273.1** (11) 1 671 787
(21) **05027274.9** (11) 1 671 789
(21) **05027285.5** (11) 1 672 645
(21) **05027286.3** (11) 1 672 646
(21) **05027288.9** (11) 1 672 847
(21) **05027289.7** (11) 1 672 896
(21) **05027291.3** (11) 1 672 892

(21) **05027297.0** (11) 1 672 820
(21) **05027301.0** (11) 1 672 291
(21) **05027310.1** (11) 1 672 749
(21) **05027315.0** (11) 1 671 946
(21) **05027321.8** (11) 1 672 800
(21) **05027328.3** (11) 1 671 564
(21) **05027330.9** (11) 1 672 723
(21) **05027331.7** (11) 1 672 099
(21) **05027336.6** (11) 1 671 906
(21) **05027339.0** (11) 1 672 352
(21) **05027343.2** (11) 1 671 720
(21) **05027348.1** (11) 1 672 889
(21) **05027359.8** (11) 1 672 842
(21) **05027367.1** (11) 1 672 510
(21) **05027371.3** (11) 1 671 758
(21) **05027372.1** (11) 1 672 456
(21) **05027375.4** (11) 1 672 464
(21) **05027376.2** (11) 1 672 159
(21) **05027379.6** (11) 1 672 564
(21) **05027382.0** (11) 1 672 593
(21) **05027383.8** (11) 1 671 764
(21) **05027384.6** (11) 1 672 393
(21) **05027388.7** (11) 1 672 656
(21) **05027390.3** (11) 1 672 481
(21) **05027393.7** (11) 1 671 800
(21) **05027399.4** (11) 1 672 620
(21) **05027403.4** (11) 1 671 738
(21) **05027406.7** (11) 1 672 861
(21) **05027407.5** (11) 1 672 803
(21) **05027408.3** (11) 1 671 872
(21) **05027409.1** (11) 1 672 945
(21) **05027411.7** (11) 1 672 419
(21) **05027413.3** (11) 1 672 888
(21) **05027414.1** (11) 1 671 826
(21) **05027415.8** (11) 1 671 880
(21) **05027419.0** (11) 1 672 434
(21) **05027420.8** (11) 1 672 671
(21) **05027423.2** (11) 1 672 760
(21) **05027425.7** (11) 1 671 831
(21) **05027474.5** (11) 1 672 042
(21) **05027477.8** (11) 1 671 846
(21) **05027478.6** (11) 1 672 596
(21) **05027479.4** (11) 1 672 799
(21) **05027480.2** (11) 1 672 036
(21) **05027481.0** (11) 1 672 037
(21) **05027482.8** (11) 1 671 708
(21) **05027487.7** (11) 1 671 725
(21) **05027488.5** (11) 1 671 727
(21) **05027489.3** (11) 1 671 626
(21) **05027496.8** (11) 1 671 914
(21) **05027497.6** (11) 1 671 820
(21) **05027498.4** (11) 1 671 903
(21) **05027508.0** (11) 1 671 797
(21) **05027516.3** (11) 1 672 958
(21) **05027522.1** (11) 1 671 877
(21) **05027523.9** (11) 1 672 704
(21) **05027524.7** (11) 1 671 579
(21) **05027525.4** (11) 1 671 580
(21) **05027526.2** (11) 1 671 763
(21) **05027527.0** (11) 1 672 852
(21) **05027528.8** (11) 1 671 627
(21) **05027532.0** (11) 1 672 321
(21) **05027534.6** (11) 1 671 608
(21) **05027535.3** (11) 1 672 918
(21) **05027542.9** (11) 1 672 871
(21) **05027543.7** (11) 1 672 495
(21) **05027552.8** (11) 1 672 357
(21) **05027554.4** (11) 1 672 915
(21) **05027557.7** (11) 1 671 591
(21) **05027560.1** (11) 1 671 762
(21) **05027575.9** (11) 1 672 347
(21) **05027577.5** (11) 1 671 556
(21) **05027598.1** (11) 1 671 620
(21) **05027601.3** (11) 1 672 790
(21) **05027608.8** (11) 1 672 843
(21) **05027609.6** (11) 1 672 496
(21) **05027613.8** (11) 1 672 507
(21) **05027618.7** (11) 1 672 653
(21) **05027626.0** (11) 1 672 224
(21) **05027637.7** (11) 1 671 535
(21) **05027640.1** (11) 1 672 240
(21) **05027643.5** (11) 1 672 059
(21) **05027647.6** (11) 1 672 672
(21) **05027652.6** (11) 1 672 498
(21) **05027655.9** (11) 1 672 241
(21) **05027668.2** (11) 1 672 358
(21) **05027669.0** (11) 1 672 359
(21) **05027670.8** (11) 1 672 360
(21) **05027673.2** (11) 1 672 862
(21) **05027676.5** (11) 1 672 666
(21) **05027677.3** (11) 1 671 935
(21) **05027689.8** (11) 1 671 533
(21) **05027719.3** (11) 1 671 886
(21) **05027742.5** (11) 1 671 681
(21) **05027747.4** (11) 1 672 285
(21) **05027758.1** (11) 1 672 663
(21) **05027763.1** (11) 1 672 567
(21) **05027764.9** (11) 1 672 602
(21) **05027768.0** (11) 1 672 789
(21) **05027779.7** (11) 1 672 905
(21) **05027780.5** (11) 1 671 871
(21) **05027789.6** (11) 1 671 832
(21) **05027791.2** (11) 1 672 045
(21) **05027794.6** (11) 1 672 910
(21) **05027795.3** (11) 1 672 447
(21) **05027796.1** (11) 1 672 504
(21) **05027798.7** (11) 1 672 538
(21) **05027801.9** (11) 1 672 878
(21) **05027803.5** (11) 1 672 946
(21) **05027805.0** (11) 1 672 947
(21) **05027810.0** (11) 1 671 732
(21) **05027811.8** (11) 1 671 733
(21) **05027816.7** (11) 1 672 501
(21) **05027843.1** (11) 1 672 160
(21) **05027844.9** (11) 1 672 222
(21) **05027852.2** (11) 1 672 592
(21) **05027865.4** (11) 1 672 433
(21) **05027868.8** (11) 1 672 003
(21) **05027869.6** (11) 1 672 473
(21) **05027871.2** (11) 1 672 890
(21) **05027872.0** (11) 1 672 882
(21) **05027873.8** (11) 1 672 883
(21) **05027874.6** (11) 1 672 884
(21) **05027876.1** (11) 1 672 885
(21) **05027912.4** (11) 1 672 250
(21) **05027922.3** (11) 1 672 368
(21) **05027925.6** (11) 1 671 825
(21) **05027940.5** (11) 1 671 847
(21) **05027943.9** (11) 1 671 730
(21) **05027968.6** (11) 1 672 289
(21) **05028022.1** (11) 1 672 058
(21) **05028091.6** (11) 1 672 083
(21) **05076970.2** (11) 1 671 986
(21) **05077123.7** (11) 1 672 056
(21) **05077192.2** (11) 1 672 068
(21) **05077279.7** (11) 1 672 932
(21) **05077346.4** (11) 1 672 422
(21) **05077370.4** (11) 1 672 933
(21) **05077371.2** (11) 1 672 273
(21) **05077555.0** (11) 1 671 776
(21) **05077570.9** (11) 1 672 334
(21) **05077650.9** (11) 1 672 211
(21) **05077716.8** (11) 1 671 870
(21) **05077720.0** (11) 1 672 734
(21) **05077721.8** (11) 1 672 968
(21) **05077722.6** (11) 1 672 738
(21) **05077730.9** (11) 1 672 342

(21) **05077742.4** (11) 1 672 954
(21) **05077748.1** (11) 1 671 812
(21) **05077770.5** (11) 1 672 580
(21) **05077829.9** (11) 1 672 505
(21) **05077837.2** (11) 1 671 547
(21) **05077881.0** (11) 1 672 150
(21) **05077885.1** (11) 1 671 536
(21) **05077889.3** (11) 1 671 553
(21) **05077902.4** (11) 1 671 644
(21) **05077919.8** (11) 1 671 809
(21) **05077920.6** (11) 1 671 918
(21) **05077938.8** (11) 1 672 745
(21) **05077947.9** (11) 1 671 836
(21) **05090338.4** (11) 1 672 136
(21) **05102388.5** (11) 1 672 632
(21) **05102501.3** (11) 1 671 816
(21) **05102503.9** (11) 1 672 371
(21) **05102504.7** (11) 1 672 230
(21) **05102598.9** (11) 1 672 233
(21) **05102999.9** (11) 1 672 737
(21) **05105264.5** (11) 1 672 654
(21) **05105337.9** (11) 1 671 808
(21) **05105552.3** (11) 1 672 398
(21) **05105873.3** (11) 1 672 329
(21) **05106342.8** (11) 1 672 756
(21) **05107111.6** (11) 1 672 822
(21) **05107123.1** (11) 1 672 552
(21) **05107299.9** (11) 1 671 792
(21) **05108138.8** (11) 1 672 922
(21) **05108601.5** (11) 1 672 872
(21) **05108619.7** (11) 1 672 112
(21) **05108674.2** (11) 1 671 960
(21) **05108679.1** (11) 1 672 061
(21) **05109296.3** (11) 1 671 685
(21) **05109341.7** (11) 1 672 119
(21) **05109744.2** (11) 1 672 325
(21) **05109915.8** (11) 1 671 691
(21) **05110058.4** (11) 1 671 805
(21) **05110087.3** (11) 1 672 531
(21) **05110111.1** (11) 1 672 283
(21) **05110288.7** (11) 1 672 328
(21) **05110294.5** (11) 1 672 787
(21) **05110370.3** (11) 1 671 690
(21) **05110444.6** (11) 1 672 628
(21) **05110524.5** (11) 1 672 853
(21) **05110587.2** (11) 1 671 936
(21) **05110627.6** (11) 1 672 638
(21) **05110688.8** (11) 1 672 482
(21) **05110755.5** (11) 1 672 539
(21) **05110768.8** (11) 1 672 225
(21) **05110770.4** (11) 1 672 152
(21) **05110772.0** (11) 1 672 965
(21) **05110833.0** (11) 1 672 782
(21) **05110834.8** (11) 1 672 786
(21) **05110858.7** (11) 1 672 251
(21) **05110870.2** (11) 1 672 873
(21) **05110891.8** (11) 1 672 855
(21) **05110911.4** (11) 1 672 236
(21) **05110913.0** (11) 1 672 319
(21) **05110944.5** (11) 1 672 034
(21) **05110964.3** (11) 1 671 572
(21) **05110983.3** (11) 1 671 752
(21) **05111054.2** (11) 1 672 288
(21) **05111096.3** (11) 1 672 924
(21) **05111117.7** (11) 1 672 294
(21) **05111125.0** (11) 1 672 295
(21) **05111167.2** (11) 1 672 479
(21) **05111222.5** (11) 1 672 509
(21) **05111223.3** (11) 1 672 540
(21) **05111239.9** (11) 1 672 594
(21) **05111289.4** (11) 1 671 838
(21) **05111319.9** (11) 1 672 541
(21) **05111321.5** (11) 1 672 527
(21) **05111322.3** (11) 1 672 518
(21) **05111325.6** (11) 1 672 599
(21) **05111373.6** (11) 1 672 542
(21) **05111374.4** (11) 1 672 576
(21) **05111375.1** (11) 1 672 523
(21) **05111386.8** (11) 1 671 592
(21) **05111391.8** (11) 1 672 743
(21) **05111396.7** (11) 1 672 795
(21) **05111400.7** (11) 1 672 391
(21) **05111405.6** (11) 1 671 696
(21) **05111406.4** (11) 1 672 502
(21) **05111407.2** (11) 1 672 589
(21) **05111459.3** (11) 1 672 582
(21) **05111468.4** (11) 1 672 416
(21) **05111475.9** (11) 1 672 887
(21) **05111491.6** (11) 1 671 719
(21) **05111503.8** (11) 1 672 524
(21) **05111509.5** (11) 1 672 543
(21) **05111510.3** (11) 1 672 489
(21) **05111511.1** (11) 1 672 525
(21) **05111513.7** (11) 1 672 503
(21) **05111514.5** (11) 1 672 519
(21) **05111518.6** (11) 1 672 096
(21) **05111540.0** (11) 1 672 544
(21) **05111542.6** (11) 1 672 246
(21) **05111543.4** (11) 1 671 569
(21) **05111545.9** (11) 1 672 212
(21) **05111547.5** (11) 1 672 545
(21) **05111549.1** (11) 1 672 528
(21) **05111550.9** (11) 1 672 520
(21) **05111551.7** (11) 1 672 515
(21) **05111553.3** (11) 1 672 497
(21) **05111555.8** (11) 1 672 856
(21) **05111557.4** (11) 1 672 157
(21) **05111625.9** (11) 1 671 883
(21) **05111635.8** (11) 1 671 779
(21) **05111638.2** (11) 1 672 521
(21) **05111640.8** (11) 1 672 920
(21) **05111641.6** (11) 1 672 826
(21) **05111646.5** (11) 1 671 866
(21) **05111648.1** (11) 1 671 833
(21) **05111668.9** (11) 1 671 713
(21) **05111675.4** (11) 1 672 490
(21) **05111677.0** (11) 1 672 526
(21) **05111680.4** (11) 1 671 982
(21) **05111681.2** (11) 1 671 888
(21) **05111690.3** (11) 1 671 687
(21) **05111692.9** (11) 1 672 430
(21) **05111701.8** (11) 1 671 915
(21) **05111717.4** (11) 1 671 692
(21) **05111722.4** (11) 1 671 921
(21) **05111726.5** (11) 1 672 925
(21) **05111749.7** (11) 1 672 750
(21) **05111755.4** (11) 1 672 228
(21) **05111793.5** (11) 1 672 219
(21) **05111804.0** (11) 1 672 155
(21) **05111814.9** (11) 1 672 390
(21) **05111846.1** (11) 1 672 269
(21) **05111863.6** (11) 1 671 560
(21) **05111875.0** (11) 1 672 199
(21) **05111889.1** (11) 1 671 885
(21) **05111895.8** (11) 1 671 839
(21) **05111897.4** (11) 1 672 252
(21) **05111900.6** (11) 1 672 272
(21) **05111911.3** (11) 1 672 147
(21) **05111924.6** (11) 1 671 639
(21) **05111927.9** (11) 1 671 570
(21) **05111931.1** (11) 1 671 801
(21) **05111933.7** (11) 1 672 903
(21) **05111958.4** (11) 1 671 746
(21) **05111975.8** (11) 1 672 023
(21) **05111977.4** (11) 1 672 024
(21) **05111986.5** (11) 1 672 379
(21) **05111987.3** (11) 1 672 773

(21) **05111991.5** (11) 1 672 801
(21) **05111993.1** (11) 1 671 912
(21) **05112015.2** (11) 1 671 861
(21) **05112018.6** (11) 1 672 879
(21) **05112021.0** (11) 1 672 904
(21) **05112026.9** (11) 1 672 167
(21) **05112029.3** (11) 1 672 608
(21) **05112032.7** (11) 1 672 046
(21) **05112037.6** (11) 1 671 527
(21) **05112041.8** (11) 1 672 435
(21) **05112042.6** (11) 1 671 793
(21) **05112044.2** (11) 1 672 854
(21) **05112050.9** (11) 1 672 757
(21) **05112051.7** (11) 1 672 529
(21) **05112069.9** (11) 1 672 802
(21) **05112073.1** (11) 1 672 830
(21) **05112075.6** (11) 1 672 463
(21) **05112079.8** (11) 1 672 901
(21) **05112080.6** (11) 1 672 858
(21) **05112081.4** (11) 1 671 780
(21) **05112082.2** (11) 1 671 818
(21) **05112083.0** (11) 1 671 819
(21) **05112084.8** (11) 1 671 814
(21) **05112090.5** (11) 1 672 017
(21) **05112092.1** (11) 1 672 506
(21) **05112094.7** (11) 1 672 208
(21) **05112106.9** (11) 1 671 917
(21) **05112124.2** (11) 1 672 794
(21) **05112130.9** (11) 1 672 468
(21) **05112138.2** (11) 1 672 478
(21) **05112148.1** (11) 1 671 766
(21) **05112153.1** (11) 1 671 706
(21) **05112173.9** (11) 1 671 769
(21) **05112176.2** (11) 1 671 532
(21) **05112177.0** (11) 1 672 351
(21) **05112199.4** (11) 1 672 844
(21) **05112212.5** (11) 1 672 577
(21) **05112221.6** (11) 1 672 845
(21) **05112224.0** (11) 1 671 561
(21) **05112231.5** (11) 1 672 699
(21) **05112232.3** (11) 1 672 643
(21) **05112234.9** (11) 1 672 758
(21) **05112235.6** (11) 1 672 689
(21) **05112236.4** (11) 1 672 553
(21) **05112241.4** (11) 1 672 806
(21) **05112248.9** (11) 1 672 522
(21) **05112253.9** (11) 1 671 531
(21) **05112258.8** (11) 1 672 554
(21) **05112262.0** (11) 1 671 610
(21) **05112263.8** (11) 1 672 012
(21) **05112265.3** (11) 1 672 781
(21) **05112266.1** (11) 1 672 555
(21) **05112268.7** (11) 1 672 247
(21) **05112285.1** (11) 1 672 791
(21) **05112289.3** (11) 1 672 491
(21) **05112307.3** (11) 1 672 667
(21) **05112346.1** (11) 1 672 388
(21) **05112347.9** (11) 1 672 561
(21) **05112370.1** (11) 1 672 355
(21) **05112380.0** (11) 1 672 087
(21) **05112382.6** (11) 1 672 711
(21) **05112383.4** (11) 1 672 474
(21) **05112386.7** (11) 1 672 717
(21) **05112389.1** (11) 1 672 413
(21) **05112390.9** (11) 1 672 613
(21) **05112392.5** (11) 1 671 775
(21) **05112401.4** (11) 1 672 146
(21) **05112438.6** (11) 1 672 616
(21) **05112474.1** (11) 1 672 712
(21) **05112476.6** (11) 1 672 673
(21) **05112478.2** (11) 1 671 798
(21) **05112522.7** (11) 1 672 893
(21) **05112818.9** (11) 1 672 073
(21) **05112867.6** (11) 1 672 074
(21) **05251626.7** (11) 1 672 202
(21) **05251627.5** (11) 1 672 203
(21) **05251628.3** (11) 1 672 206
(21) **05251676.2** (11) 1 672 818
(21) **05252543.3** (11) 1 672 277
(21) **05252681.1** (11) 1 672 793
(21) **05252990.6** (11) 1 672 948
(21) **05253477.3** (11) 1 672 311
(21) **05253825.3** (11) 1 671 909
(21) **05253864.2** (11) 1 672 284
(21) **05254241.2** (11) 1 672 949
(21) **05254354.3** (11) 1 672 133
(21) **05254356.8** (11) 1 671 702
(21) **05254464.0** (11) 1 672 950
(21) **05254657.9** (11) 1 672 113
(21) **05255185.0** (11) 1 672 114
(21) **05255452.4** (11) 1 672 374
(21) **05255495.3** (11) 1 671 571
(21) **05255947.3** (11) 1 672 053
(21) **05256008.3** (11) 1 672 461
(21) **05256102.4** (11) 1 672 200
(21) **05256239.4** (11) 1 672 718
(21) **05256245.1** (11) 1 672 728
(21) **05256348.3** (11) 1 671 907
(21) **05256386.3** (11) 1 672 669
(21) **05256419.2** (11) 1 672 209
(21) **05256484.6** (11) 1 672 595
(21) **05256485.3** (11) 1 672 500
(21) **05256508.2** (11) 1 672 625
(21) **05256526.4** (11) 1 672 615
(21) **05256703.9** (11) 1 672 665
(21) **05256733.6** (11) 1 671 843
(21) **05256744.3** (11) 1 672 783
(21) **05256830.0** (11) 1 671 777
(21) **05256959.7** (11) 1 672 959
(21) **05256975.3** (11) 1 672 768
(21) **05257043.9** (11) 1 672 546
(21) **05257052.0** (11) 1 671 964
(21) **05257100.7** (11) 1 672 908
(21) **05257164.3** (11) 1 672 774
(21) **05257181.7** (11) 1 672 164
(21) **05257222.9** (11) 1 671 802
(21) **05257232.8** (11) 1 672 606
(21) **05257249.2** (11) 1 672 767
(21) **05257263.3** (11) 1 672 256
(21) **05257281.5** (11) 1 672 300
(21) **05257289.8** (11) 1 672 174
(21) **05257290.6** (11) 1 672 778
(21) **05257298.9** (11) 1 672 624
(21) **05257347.4** (11) 1 672 171
(21) **05257349.0** (11) 1 672 172
(21) **05257360.7** (11) 1 672 610
(21) **05257369.8** (11) 1 672 469
(21) **05257425.8** (11) 1 672 210
(21) **05257455.5** (11) 1 672 052
(21) **05257471.2** (11) 1 672 376
(21) **05257475.3** (11) 1 672 597
(21) **05257490.2** (11) 1 672 431
(21) **05257514.9** (11) 1 672 792
(21) **05257522.2** (11) 1 672 556
(21) **05257523.0** (11) 1 672 906
(21) **05257524.8** (11) 1 672 530
(21) **05257545.3** (11) 1 672 179
(21) **05257546.1** (11) 1 672 345
(21) **05257547.9** (11) 1 672 725
(21) **05257548.7** (11) 1 672 282
(21) **05257549.5** (11) 1 672 764
(21) **05257553.7** (11) 1 672 821
(21) **05257555.2** (11) 1 672 598
(21) **05257566.9** (11) 1 672 591
(21) **05257567.7** (11) 1 671 712
(21) **05257568.5** (11) 1 671 759
(21) **05257581.8** (11) 1 672 432

(21) **05257592.5** (11) 1 671 568
(21) **05257593.3** (11) 1 672 960
(21) **05257598.2** (11) 1 672 322
(21) **05257601.4** (11) 1 672 565
(21) **05257607.1** (11) 1 671 603
(21) **05257611.3** (11) 1 671 605
(21) **05257615.4** (11) 1 672 951
(21) **05257616.2** (11) 1 672 952
(21) **05257621.2** (11) 1 672 900
(21) **05257625.3** (11) 1 672 829
(21) **05257627.9** (11) 1 672 894
(21) **05257630.3** (11) 1 672 713
(21) **05257631.1** (11) 1 671 821
(21) **05257634.5** (11) 1 672 679
(21) **05257636.0** (11) 1 671 595
(21) **05257637.8** (11) 1 672 966
(21) **05257641.0** (11) 1 671 998
(21) **05257642.8** (11) 1 672 007
(21) **05257645.1** (11) 1 671 563
(21) **05257646.9** (11) 1 672 470
(21) **05257654.3** (11) 1 671 799
(21) **05257656.8** (11) 1 672 590
(21) **05257657.6** (11) 1 672 584
(21) **05257658.4** (11) 1 672 175
(21) **05257660.0** (11) 1 672 437
(21) **05257661.8** (11) 1 672 438
(21) **05257664.2** (11) 1 672 771
(21) **05257666.7** (11) 1 671 751
(21) **05257675.8** (11) 1 672 557
(21) **05257676.6** (11) 1 671 684
(21) **05257679.0** (11) 1 671 656
(21) **05257682.4** (11) 1 671 896
(21) **05257683.2** (11) 1 672 151
(21) **05257687.3** (11) 1 672 439
(21) **05257689.9** (11) 1 672 670
(21) **05257692.3** (11) 1 672 779
(21) **05257709.5** (11) 1 672 089
(21) **05257711.1** (11) 1 672 720
(21) **05257722.8** (11) 1 672 754
(21) **05257723.6** (11) 1 672 448
(21) **05257727.7** (11) 1 671 931
(21) **05257728.5** (11) 1 672 895
(21) **05257730.1** (11) 1 672 635
(21) **05257732.7** (11) 1 672 257
(21) **05257743.4** (11) 1 672 414
(21) **05257748.3** (11) 1 672 176
(21) **05257755.8** (11) 1 671 555
(21) **05257756.6** (11) 1 671 803
(21) **05257760.8** (11) 1 672 755
(21) **05257761.6** (11) 1 671 891
(21) **05257763.2** (11) 1 671 577
(21) **05257764.0** (11) 1 671 606
(21) **05257775.6** (11) 1 672 204
(21) **05257780.6** (11) 1 671 596
(21) **05257781.4** (11) 1 671 597
(21) **05257782.2** (11) 1 671 598
(21) **05257788.9** (11) 1 672 261
(21) **05257792.1** (11) 1 672 338
(21) **05257800.2** (11) 1 672 356
(21) **05257806.9** (11) 1 672 451
(21) **05257809.3** (11) 1 672 307
(21) **05257819.2** (11) 1 671 827
(21) **05257820.0** (11) 1 672 641
(21) **05257831.7** (11) 1 672 578
(21) **05257858.0** (11) 1 672 097
(21) **05257868.9** (11) 1 672 090
(21) **05257872.1** (11) 1 672 492
(21) **05257875.4** (11) 1 672 963
(21) **05257913.3** (11) 1 671 576
(21) **05270085.3** (11) 1 672 190
(21) **05270091.1** (11) 1 672 644
(21) **05291504.8** (11) 1 672 267
(21) **05292063.4** (11) 1 672 040
(21) **05292244.0** (11) 1 671 671
(21) **05292294.5** (11) 1 672 640
(21) **05292460.2** (11) 1 672 308
(21) **05292491.7** (11) 1 672 121
(21) **05292504.7** (11) 1 671 900
(21) **05292536.9** (11) 1 671 614
(21) **05292541.9** (11) 1 671 613
(21) **05292553.4** (11) 1 672 124
(21) **05292554.2** (11) 1 672 657
(21) **05292557.5** (11) 1 671 675
(21) **05292561.7** (11) 1 671 676
(21) **05292562.5** (11) 1 671 677
(21) **05292563.3** (11) 1 671 680
(21) **05292564.1** (11) 1 671 678
(21) **05292566.6** (11) 1 672 726
(21) **05292584.9** (11) 1 671 811
(21) **05292588.0** (11) 1 672 585
(21) **05292594.8** (11) 1 672 691
(21) **05292598.9** (11) 1 672 701
(21) **05292608.6** (11) 1 672 231
(21) **05292609.4** (11) 1 672 154
(21) **05292611.0** (11) 1 671 849
(21) **05292613.6** (11) 1 672 849
(21) **05292624.3** (11) 1 672 002
(21) **05292626.8** (11) 1 672 223
(21) **05292631.8** (11) 1 672 731
(21) **05292635.9** (11) 1 672 227
(21) **05292639.1** (11) 1 672 127
(21) **05292641.7** (11) 1 672 128
(21) **05292643.3** (11) 1 672 258
(21) **05292644.1** (11) 1 671 844
(21) **05292645.8** (11) 1 672 485
(21) **05292647.4** (11) 1 672 180
(21) **05292666.4** (11) 1 672 194
(21) **05292671.4** (11) 1 671 829
(21) **05292678.9** (11) 1 672 668
(21) **05292680.5** (11) 1 672 611
(21) **05292683.9** (11) 1 672 874
(21) **05292685.4** (11) 1 672 033
(21) **05292686.2** (11) 1 671 952
(21) **05292687.0** (11) 1 671 954
(21) **05292688.8** (11) 1 671 955
(21) **05292689.6** (11) 1 671 971
(21) **05292691.2** (11) 1 671 951
(21) **05292705.0** (11) 1 672 270
(21) **05292718.3** (11) 1 672 317
(21) **05292726.6** (11) 1 672 919
(21) **05292727.4** (11) 1 672 909
(21) **05292728.2** (11) 1 672 612
(21) **05292734.0** (11) 1 672 846
(21) **05292753.0** (11) 1 672 275
(21) **05300926.2** (11) 1 671 898
(21) **05300970.0** (11) 1 672 444
(21) **05300987.4** (11) 1 672 163
(21) **05300988.2** (11) 1 672 249
(21) **05300989.0** (11) 1 672 253
(21) **05300992.4** (11) 1 672 863
(21) **05300994.0** (11) 1 672 696
(21) **05300995.7** (11) 1 672 877
(21) **05301008.8** (11) 1 672 226
(21) **05301020.3** (11) 1 672 454
(21) **05301023.7** (11) 1 671 622
(21) **05301036.9** (11) 1 672 234
(21) **05301039.3** (11) 1 672 189
(21) **05301042.7** (11) 1 672 603
(21) **05301043.5** (11) 1 672 401
(21) **05301044.3** (11) 1 672 898
(21) **05301046.8** (11) 1 672 205
(21) **05301060.9** (11) 1 672 875
(21) **05301062.5** (11) 1 672 953
(21) **05301076.5** (11) 1 672 834
(21) **05301078.1** (11) 1 672 138
(21) **05354031.6** (11) 1 671 867
(21) **05356160.1** (11) 1 671 566

(21) **05356215.3** (11) 1 671 705
(21) **05360054.0** (11) 1 672 810
(21) **05370032.4** (11) 1 672 110
(21) **05380091.8** (11) 1 672 458
(21) **05380131.2** (11) 1 671 878
(21) **05380260.9** (11) 1 671 869
(21) **05380268.2** (11) 1 671 724
(21) **05397025.7** (11) 1 672 562
(21) **05405368.1** (11) 1 671 742
(21) **05405678.3** (11) 1 672 692
(21) **05405690.8** (11) 1 671 899
(21) **05405700.5** (11) 1 672 141
(21) **05405701.3** (11) 1 672 142
(21) **05405709.6** (11) 1 672 735
(21) **05425753.0** (11) 1 672 143
(21) **05445071.3** (11) 1 671 879
(21) **05445082.0** (11) 1 672 332
(21) **05445093.7** (11) 1 672 705
(21) **05447015.8** (11) 1 672 687
(21) **05447265.9** (11) 1 672 407
(21) **05447284.0** (11) 1 672 688
(21) **05450196.0** (11) 1 671 835
(21) **05450199.4** (11) 1 672 739
(21) **05450201.8** (11) 1 672 162
(21) **05468018.6** (11) 1 672 278
(21) **05474002.2** (11) 1 672 135
(21) **05705996.6** (11) 1 670 362 *
(87) WO 2005/072627
(21) **05733261.1** (11) 1 670 539 *
(87) WO 2005/102443
(21) **05734546.4** (11) 1 671 734
(87) WO 2005/102580
(21) **05735854.1** (11) 1 671 315 *
(87) WO 2005/114650
(21) **05747963.6** (11) 1 670 652 *
(87) WO 2005/118315
(21) **05750066.2** (11) 1 671 525 *
(87) WO 2005/120147
(21) **05751319.4** (11) 1 671 932
(87) WO 2006/011315
(21) **05758237.1** (11) 1 672 706
(87) WO 2006/006537
(21) **05759973.0** (11) 1 671 840
(87) WO 2005/123449
(21) **05765590.4** (11) 1 671 736
(87) WO 2006/006517
(21) **05770448.8** (11) 1 672 775
(87) WO 2006/022142
(21) **06000092.4** (11) 1 671 922
(21) **06000432.2** (11) 1 671 631
(21) **06000777.0** (11) 1 671 632
(21) **06000880.2** (11) 1 671 901
(21) **06001553.4** (11) 1 671 573
(21) **06002228.2** (11) 1 671 927
(21) **06002333.0** (11) 1 671 628
(21) **06002435.3** (11) 1 671 654
(21) **06002533.5** (11) 1 671 973
(21) **06002618.4** (11) 1 672 088
(21) **06002619.2** (11) 1 671 695
(21) **06002882.6** (11) 1 672 001
(21) **06002978.2** (11) 1 671 700
(21) **06003027.7** (11) 1 672 475
(21) **06003028.5** (11) 1 672 476
(21) **06003111.9** (11) 1 672 970
(21) **06003339.6** (11) 1 672 579
(21) **06003355.2** (11) 1 672 650
(21) **06003365.1** (11) 1 672 724
(21) **06003387.5** (11) 1 671 548
(21) **06003688.6** (11) 1 671 593
(21) **06003714.0** (11) 1 672 707
(21) **06003726.4** (11) 1 671 913
(21) **06003909.6** (11) 1 671 717
(21) **06003936.9** (11) 1 671 607
(21) **06003937.7** (11) 1 671 969
(21) **06004047.4** (11) 1 671 980
(21) **06004131.6** (11) 1 672 880
(21) **06004150.6** (11) 1 672 123
(21) **06004199.3** (11) 1 672 957
(21) **06004236.3** (11) 1 671 586
(21) **06004271.0** (11) 1 671 703
(21) **06004374.2** (11) 1 671 842
(21) **06004460.9** (11) 1 671 551
(21) **06004469.0** (11) 1 671 996
(21) **06004622.4** (11) 1 671 604
(21) **06004634.9** (11) 1 671 783
(21) **06004646.3** (11) 1 671 919
(21) **06004673.7** (11) 1 671 541
(21) **06004688.5** (11) 1 671 984
(21) **06004698.4** (11) 1 672 271
(21) **06004762.8** (11) 1 672 700
(21) **06004780.0** (11) 1 671 689
(21) **06004858.4** (11) 1 672 727
(21) **06004922.8** (11) 1 672 349
(21) **06005055.6** (11) 1 672 363
(21) **06005303.0** (11) 1 672 330
(21) **06005473.1** (11) 1 672 811
(21) **06005525.8** (11) 1 672 397
(21) **06005660.3** (11) 1 672 857
(21) **06005831.0** (11) 1 671 650
(21) **06005869.0** (11) 1 671 542
(21) **06005892.2** (11) 1 671 895
(21) **06005931.8** (11) 1 671 966
(21) **06006051.4** (11) 1 672 044
(21) **06006172.8** (11) 1 672 366
(21) **06006484.7** (11) 1 671 754
(21) **06006540.6** (11) 1 672 850
(21) **06006606.5** (11) 1 671 665
(21) **06006668.5** (11) 1 672 462
(21) **06006734.5** (11) 1 672 931
(21) **06006946.5** (11) 1 672 708
(21) **06006969.7** (11) 1 671 965
(21) **06007019.0** (11) 1 672 264
(21) **06007027.3** (11) 1 671 638
(21) **06007035.6** (11) 1 671 770
(21) **06007036.4** (11) 1 671 771
(21) **06007096.8** (11) 1 671 630
(21) **06007212.1** (11) 1 672 886
(21) **06007372.3** (11) 1 672 714
(21) **06075063.5** (11) 1 672 260
(21) **06075184.9** (11) 1 672 452
(21) **06075290.4** (11) 1 672 384
(21) **06075367.0** (11) 1 672 721
(21) **06075382.9** (11) 1 672 722
(21) **06075446.2** (11) 1 671 981
(21) **06075453.8** (11) 1 672 166
(21) **06075465.2** (11) 1 672 092
(21) **06075472.8** (11) 1 671 745
(21) **06075511.3** (11) 1 671 612
(21) **06075523.8** (11) 1 671 637
(21) **06075642.6** (11) 1 672 719
(21) **06075759.8** (11) 1 672 516
(21) **06075779.6** (11) 1 672 586
(21) **06075780.4** (11) 1 672 587
(21) **06100243.2** (11) 1 672 551
(21) **06101012.0** (11) 1 672 930
(21) **06110646.4** (11) 1 671 942
(21) **06110738.9** (11) 1 671 949
(21) **06110764.5** (11) 1 671 978
(21) **06110765.2** (11) 1 671 979
(21) **06110822.1** (11) 1 671 651
(21) **06110976.5** (11) 1 671 923
(21) **06110978.1** (11) 1 671 924
(21) **06111061.5** (11) 1 672 558
(21) **06111113.4** (11) 1 672 139
(21) **06111204.1** (11) 1 671 731
(21) **06111209.0** (11) 1 671 729
(21) **06111286.8** (11) 1 672 934
(21) **06111394.0** (11) 1 672 912
(21) **06111813.9** (11) 1 671 698
(21) **06112137.2** (11) 1 672 835
(21) **06112139.8** (11) 1 672 836

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 854 418** (51) ***G06F 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **0 864 432** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **0 889 426** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **0 895 371** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 895 438** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 917 222** (51) ***H01M 4/52***
(84) DE FR GB

(11) **0 918 409** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE GB

(11) **0 950 564** (51) ***B60Q 1/38***
(84) DE FR

(11) **0 963 080** (51) ***H04L 12/44***
(84) DE GB

(11) **0 963 081** (51) ***H04L 12/44***
(84) DE GB

(11) **0 975 175** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **0 984 363** (51) ***G06F 15/173***
(84) DE FR GB IT

(11) **0 984 582** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 323** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 032 049** (51) ***H01L 31/0352***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 164** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 772** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 069 719** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 388** (51) ***G05B 19/416***
(84) DE FR GB

(11) **1 104 031** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 109 225** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 111 827** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 119 194** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 120 839** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 122 637** (51) ***G06F 7/544***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 122 800** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 124 076** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 232** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE FR IE

(11) **1 128 366** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 128 516** (51) ***H02H 7/085***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 134 817** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 136 210** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 890** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 139 453** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 143 594** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 148 552** (51) ***H01L 27/108***
(84) GB

(11) **1 148 644** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 151 681** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 217** (51) ***F28D 15/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 156 409** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 156 411** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 156 437** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 157 794** (51) ***B27G 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 575** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 909** (51) ***F28D 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 167 942** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 762** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 170 782** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 626** (51) ***D04H 3/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 181 885** (51) ***A44C 17/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 074** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE GB SE

(11) **1 191 463** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 601** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 197 807** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 201 922** (51) ***F03B 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 207 557** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 207 559** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 209 843** (51) ***H04L 7/04***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 211 830** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 213 485** (51) ***F04F 5/52***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 220 273** (51) ***H01J 29/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 220 332** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL SE

(11) **1 223 515** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 225 514** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 246 066** (51) ***G06F 11/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 246 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 247 509** (51) ***A61F 13/531***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 248 210** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE GB

(11) **1 248 226** (51) ***G06K 9/64***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 248 441** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 249 764** (51) ***G06F 15/17***
(84) DE FR

(11) **1 255 193** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 255 279** (51) ***H01K 1/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 420** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 543** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 989** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 262 862** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 263 188** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 267 471** (51) ***H02K 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 630** (51) ***H01L 21/285***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 273 442** (51) ***B41F 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 274 253** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 276 155** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 276 260** (51) ***H04J 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 282 081** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 283 145** (51) ***B62B 7/06***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 283 382** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 283 656** (51) ***H04R 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 286 082** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 286 294** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 288 814** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR

(11) **1 294 081** (51) ***H02K 15/03***
(84) DE

(11) **1 302 720** (51) ***F21V 19/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 302 828** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 304 638** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 306 417** (51) ***C09K 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 306 872** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 306 918** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 316 497** (51) ***B63B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 321 919** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 321 979** (51) ***H01L 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 321 988** (51) ***H01L 51/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 324 222** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 327 846** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 327 995** (51) ***H01C 17/00***
(84) AT DE FI GB LU

(11) **1 329 943** (51) ***H01J 61/36***
(84) BE CZ DE FR GB NL

(11) **1 331 067** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 331 832** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 341 212** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 341 322** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 349 276** (51) ***H03K 3/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 350 701** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 352 663** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 353 360** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 357 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 358 833** (51) ***A47L 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 361 109** (51) ***F41A 9/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 369 501** (51) ***C23C 18/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 372 155** (51) ***G11B 33/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 375 942** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 376 408** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 378 304** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 378 651** (51) ***F02K 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 384 858** (51) ***F01D 25/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 387 045** (51) ***F01D 13/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 387 060** (51) ***F02C 3/067***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 391 584** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 391 585** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 394 979** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 396 932** (51) ***H03F 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 401 152** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 401 190** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 017** (51) ***B28B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 403 569** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 803** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 956** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 405 704** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 302** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 408 392** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 411 391** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 414 077** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 415 541** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 066** (51) ***C23C 28/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 413** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 549** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 719** (51) ***H04N 1/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 776** (51) ***H05B 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 417 953** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 418 506** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 418 745** (51) ***H04N 1/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 420 083** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 420 298** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 421 968** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 422 661** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 422 758** (51) ***H01L 29/739***
(84) DE FR GB

(11) **1 422 842** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 422 886** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 422 891** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 426 187** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 426 656** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 426 898** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 427 095** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 428 722** (51) ***B60Q 1/48***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 429 072** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 429 295** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 429 340** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 242** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 517** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 433 580** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 033** (51) ***G01C 21/20***
(84) GB IT

(11) **1 434 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 434 442** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 435 638** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 437 839** (51) ***H04B 1/713***
(84) DE GB

(11) **1 439 206** (51) ***C08K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 706** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 709** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 443 108** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 443 331** (51) ***G01P 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 445 366** (51) ***D04H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 532** (51) ***F01M 13/04***
(84) DE GB

(11) **1 447 845** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 447 904** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 450 564** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 369** (51) ***B60J 7/19***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 452 481** (51) ***B81B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 657** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 452 720** (51) ***F02M 35/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 976** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 453 294** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 453 350** (51) ***H04R 3/12***
(84) DE FR

(11) **1 455 489** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 455 535** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 457 434** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 457 692** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 908** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 909** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 458 206** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 459 651** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 878** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 208** (51) ***E05B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 326** (51) ***B60S 1/08***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 462 596** (51) ***E05C 17/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 462 741** (51) ***F25D 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 464 674** (51) ***C08G 18/79***
(84) DE FR GB

(11) **1 464 783** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 908** (51) ***F28F 9/00***
(84) DE DK IT

(11) **1 467 322** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 635** (51) ***H03H 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 076** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 473 154** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 473 198** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 782** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 730** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 477 924** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 479 509** (51) ***B29D 30/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 486 125** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 486 126** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 486 336** (51) ***B41J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 370** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 486 377** (51) ***B60Q 1/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 488 774** (51) ***A61K 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 491 850** (51) ***G01B 5/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 050** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 492 207** (51) ***H01S 3/0941***
(84) DE FR NL

(11) **1 494 265** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE FR

(11) **1 496 112** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 127** (51) ***C21B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 168** (51) ***E04B 1/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 285** (51) ***F16F 9/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 496 717** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 261** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 499 044** (51) ***H04B 10/158***
(84) FR GB

(11) **1 499 167** (51) ***H05K 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 500 329** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 500 498** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 500 863** (51) ***F16N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 500 945** (51) ***G01R 33/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 501 048** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 108** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 136** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 506 858** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 507 057** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 276** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 472** (51) ***B60P 3/025***
- B1 veröffentlicht am 24.05.2006
- B1 published on 24.05.2006
- B1 publié le 24.05.2006

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

(11) **1 510 310** (51) ***B28B 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 511 156** (51) ***H02K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 511 237** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 511 287** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 512 427** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 760** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 513 278** (51) ***H04J 3/16***
(84) FR GB

(11) **1 513 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 516 599** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 517 278** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 518 521** (51) ***A61F 2/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 518 711** (51) ***B41N 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 953** (51) ***D02J 3/16***
(84) CH DE GR IT LI

(11) **1 519 521** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 520 982** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 521 204** (51) ***G06K 9/68***
(84) DE

(11) **1 521 207** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 348** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 393** (51) ***B27C 5/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 522 583** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 522 650** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 876** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 096** (51) ***H03H 3/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 523 973** (51) ***A61G 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 161** (51) ***B60S 1/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 353** (51) ***D06C 5/00***
(84) CH DE ES IT LI TR

(11) **1 524 545** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 621** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 526 109** (51) ***B81B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 526 110** (51) ***B81B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 527 848** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 527 921** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 652** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 528 655** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 528 659** (51) ***H02K 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 766** (51) ***H04M 1/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 529 623** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 154** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE

(11) **1 530 162** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 530 308** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 409** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR

(11) **1 531 419** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 500** (51) ***H02N 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 572** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 531 573** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 574** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 575** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 533 247** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 989** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 536 303** (51) ***G05G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 494** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 536 495** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 536 653** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 544** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 576** (51) ***G07F 17/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 538 884** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE

(11) **1 541 056** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 092** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 542 146** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 543 711** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 543 908** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 803** (51) ***G07C 1/26***
(84) BE DE FR GB NL PL

(11) **1 544 812** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 545 093** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 545 157** (51) ***H05B 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 067** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 098** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 773** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 552 752** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 553 015** (51) ***B62M 25/04***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 553 323** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 191** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 559 338** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 354** (51) ***A47J 36/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 552** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 590** (51) ***B60C 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 132** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 134** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 560 378** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 394** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 656** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 561 896** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 134** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 563 867** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 564 014** (51) ***B41J 15/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 564 268** (51) ***C09D 183/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 564 564** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 966** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 566 550** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 708** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 569 009** (51) ***G01S 13/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 358** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 570 727** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 885** (51) ***A63F 9/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 571 191** (51) ***C09J 133/00***
(84) BE DE FI FR GB

(11) **1 571 589** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 240** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 434** (51) ***B65B 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 064** (51) ***H01C 17/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 876** (51) ***A01J 5/017***
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 577 055** (51) ***B24B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 287** (51) ***C07C 49/707***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 577 386** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 669** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **1 577 851** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 094** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 883** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 579 923** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 580 046** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 580 093** (51) ***B61D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 448** (51) ***F16F 7/108***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 540** (51) ***G01J 1/42***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 580 607** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 618** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 942** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 967** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 175** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 210** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 582 214** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 230** (51) ***A61M 16/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 582 312** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG

(11) **1 582 313** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG

(11) **1 582 327** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 463** (51) ***B65B 13/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 582 470** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 583** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 582 594** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 745** (51) ***F04C 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 755** (51) ***F16C 33/08***
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **1 583 298** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 584 223** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 224** (51) ***A01D 42/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 225** (51) ***A01F 12/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 227** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 230** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 231** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 233** (51) ***A01K 97/12***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 584 237** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 584 239** (51) ***A21D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 240** (51) ***A23F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 241** (51) ***A23G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 242** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 584 246** (51) ***A24B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 247** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 248** (51) ***A24D 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 249** (51) ***A41H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 251** (51) ***A43B 23/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 584 252** (51) ***A44B 11/06***
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 584 255** (51) ***A44C 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 584 259** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 261** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 263** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 264** (51) ***A47B 9/04***
(84) AT DE DK

(11) **1 584 266** (51) ***A47C 3/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 274** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 276** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 280** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 281** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 284** (51) ***A47L 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 285** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 286** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 288** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 290** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK

(11) **1 584 293** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT DE GB

(11) **1 584 296** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 297** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 298** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 584 302** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 303** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 584 306** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 308** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 584 309** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 310** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 312** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 313** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 315** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 584 316** (51) ***A61G 7/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 319** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 321** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 322** (51) ***A61K 7/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 323** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 324** (51) ***A61K 8/362***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 325** (51) ***A61K 8/362***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 326** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 327** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 328** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 329** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 330** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 331** (51) ***A61K 7/48***
(84) DE FR IT

(11) **1 584 336** (51) ***A61L 9/01***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 584 340** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 341** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 342** (51) ***A61M 5/165***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 344** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 584 345** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 347** (51) ***A61M 39/10***
- B1 veröffentlicht am 14.06.2006
- B1 published on 14.06.2006
- B1 publié le 14.06.2006

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

(11) **1 584 348** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 349** (51) ***A61N 1/372***
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 584 351** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 584 352** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 354** (51) ***A62C 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 366** (51) ***B01D 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 367** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 584 368** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 375** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 379** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 380** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 382** (51) ***B21C 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 383** (51) ***B21C 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 384** (51) ***B21D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 385** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 386** (51) ***B21D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 387** (51) ***B22D 11/045***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 584 388** (51) ***B22D 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 389** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 391** (51) ***B23D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 392** (51) ***B23D 47/10***
(84) DE ES FR GB MC

(11) **1 584 393** (51) ***B23F 23/12***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 584 398** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 584 400** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 584 401** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 584 403** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 404** (51) ***B23K 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 407** (51) ***B23K 35/00***
(84) DE GB

(11) **1 584 408** (51) ***B23P 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 409** (51) ***B23P 15/28***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 584 413** (51) ***B25B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 584 415** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 584 418** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 419** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 420** (51) ***B25D 11/00***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 584 422** (51) ***B25D 17/24***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 584 424** (51) ***B25H 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 425** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 426** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **1 584 427** (51) ***B26D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 429** (51) ***B26D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 584 430** (51) ***B26D 7/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 584 432** (51) ***B26F 1/40***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 584 433** (51) ***B27B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 437** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 438** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 441** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 442** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT

(11) **1 584 443** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 444** (51) ***B29C 45/50***
(84) DE

(11) **1 584 445** (51) ***B29C 45/76***
(84) DE

(11) **1 584 446** (51) ***B29C 53/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 448** (51) ***B29C 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 451** (51) ***B29C 70/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 455** (51) ***B31B 5/80***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 584 456** (51) ***B31B 5/80***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 584 457** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 584 458** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 460** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 584 461** (51) ***B32B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 463** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 464** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 584 467** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 469** (51) ***B32B 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 472** (51) ***B41F 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 473** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 474** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 475** (51) ***B41J 2/105***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 482** (51) ***B41L 13/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 483** (51) ***B41L 13/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 484** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 486** (51) ***B42C 19/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 584 488** (51) ***B42F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 584 492** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 498** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 499** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 500** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 501** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 502** (51) ***B60G 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 504** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 584 505** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 506** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 584 507** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT CZ DE FR PL SE

(11) **1 584 508** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 511** (51) ***B60K 17/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 516** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 518** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 519** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 522** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 524** (51) ***B60R 22/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 525** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 531** (51) ***B60T 7/12***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 584 532** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 533** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 534** (51) ***B60T 17/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 535** (51) ***B61D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 584 542** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE

(11) **1 584 556** (51) ***B65B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 557** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 558** (51) ***B65B 19/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 559** (51) ***B65B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 561** (51) ***B65B 35/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 562** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 563** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 564** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 565** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 566** (51) ***B65D 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 569** (51) ***B65D 25/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 584 570** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 576** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 578** (51) ***B65F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 584 580** (51) ***B65G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 581** (51) ***B65G 65/46***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 584 587** (51) ***B65H 9/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 584 588** (51) ***B65H 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 589** (51) ***B65H 39/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 591** (51) ***B65H 45/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 584 592** (51) ***B65H 45/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 593** (51) ***B65H 49/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 594** (51) ***B65H 54/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 595** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 600** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 601** (51) ***B67C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 602** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 606** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 584 607** (51) ***C03C 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 609** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 611** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 584 615** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 617** (51) ***C07D 213/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 618** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 619** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LV MK

(11) **1 584 620** (51) ***C07D 235/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 584 621** (51) ***C07D 311/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 625** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 629** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 631** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 632** (51) ***C08F 6/20***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 584 636** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 637** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 638** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 640** (51) ***C08G 63/199***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 641** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 643** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 584 644** (51) ***C08J 3/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 584 645** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 646** (51) ***C08J 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 647** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 648** (51) ***C08K 5/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 650** (51) ***C08K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 653** (51) ***C08L 23/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 584 654** (51) ***C08L 23/22***
(84) DE FR

(11) **1 584 662** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 584 665** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 584 671** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 672** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 673** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 674** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 676** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 679** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 680** (51) ***C12N 15/10***
(84) DE

(11) **1 584 682** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 683** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 684** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 584 686** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 687** (51) ***C12N 15/69***
(84) DE

(11) **1 584 689** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 698** (51) ***C22C 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 702** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 703** (51) ***C23C 14/04***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 584 704** (51) ***C23C 14/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 705** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 707** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 709** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 716** (51) ***D02G 1/02***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 584 717** (51) ***D02G 3/36***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 584 719** (51) ***D03D 47/30***
(84) BE DE IT

(11) **1 584 720** (51) ***D04B 1/22***
(84) DE ES IT

(11) **1 584 721** (51) ***D04B 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 722** (51) ***D04B 35/04***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 584 724** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 726** (51) ***D05B 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 728** (51) ***D06F 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 729** (51) ***D06F 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 732** (51) ***D06F 58/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 737** (51) ***D06N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 584 738** (51) ***D06Q 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 741** (51) ***D21D 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 742** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 743** (51) ***D21F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 745** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 751** (51) ***E02D 3/11***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 754** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 755** (51) ***E02F 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 761** (51) ***E03F 3/06***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 584 762** (51) ***E04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 763** (51) ***E04B 1/41***
(84) BE DE DK NL PL

(11) **1 584 767** (51) ***E04C 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 768** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 769** (51) ***E04D 1/30***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 584 773** (51) ***E04G 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 774** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 775** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT CH DE ES FR LI MC PT

(11) **1 584 776** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 777** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 778** (51) ***E05D 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 584 783** (51) ***E21B 47/12***
(84) DK GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB

(11) **1 584 784** (51) ***F01D 5/06***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 584 785** (51) ***F01D 5/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 789** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 584 792** (51) ***F01D 5/30***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 584 794** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 584 798** (51) ***F01K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 800** (51) ***F01N 1/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 584 803** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 808** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 809** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 814** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 584 816** (51) ***F02N 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 817** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 818** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 820** (51) ***F04D 7/04***
- B1 veröffentlicht am 14.06.2006
- B1 published on 14.06.2006
- B1 publié le 14.06.2006

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

(11) **1 584 821** (51) ***F04D 29/60***
(84) AT CZ DE GB PL SE

(11) **1 584 826** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 827** (51) ***F16C 33/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 584 830** (51) ***F16D 25/0638***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 832** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 834** (51) ***F16D 65/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 835** (51) ***F16D 65/20***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 584 836** (51) ***F16F 9/512***
(84) GB

(11) **1 584 837** (51) ***F16F 13/18***
(84) DE ES IT

(11) **1 584 838** (51) ***F16F 15/123***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 839** (51) ***F16F 15/134***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 841** (51) ***F16G 13/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 842** (51) ***F16G 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 584 845** (51) ***F16H 55/46***
(84) AT DE ES IT

(11) **1 584 848** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 850** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 852** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 853** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 855** (51) ***F16L 41/08***
(84) FR GB

(11) **1 584 862** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 869** (51) ***F23L 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 873** (51) ***F24D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 874** (51) ***F24D 19/06***
(84) BE DE FR GB NL TR

(11) **1 584 875** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 876** (51) ***F25D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 584 877** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 883** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 885** (51) ***F41A 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 886** (51) ***F41B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 887** (51) ***F42B 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 888** (51) ***F42B 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 889** (51) ***F42C 19/06***
(84) DE FR

(11) **1 584 891** (51) ***G01B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 892** (51) ***G01B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 893** (51) ***G01B 11/02***
(84) CH DE LI

(11) **1 584 894** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 895** (51) ***G01C 11/04***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 584 896** (51) ***G01C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 898** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 899** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 901** (51) ***G01D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 902** (51) ***G01F 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 909** (51) ***G01L 5/00***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 584 910** (51) ***G01L 19/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 911** (51) ***G01L 19/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 584 912** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 913** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 914** (51) ***G01N 21/21***
(84) DE GB SE

(11) **1 584 916** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 921** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 928** (51) ***G01P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 930** (51) ***G01R 27/14***
(84) DE FR

(11) **1 584 931** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 584 932** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 933** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE GB IT

(11) **1 584 934** (51) ***G01R 31/316***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 935** (51) ***G01R 31/317***
(84) DE GB

(11) **1 584 936** (51) ***G01R 31/317***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 937** (51) ***G01R 31/3183***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 938** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 939** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 940** (51) ***G01R 31/3185***
(84) GB

(11) **1 584 941** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 942** (51) ***G01R 33/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 944** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 584 945** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 949** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 951** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 952** (51) ***G02B 1/04***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 584 955** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 956** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 959** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 960** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 961** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 965** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 966** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE NL

(11) **1 584 967** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 970** (51) ***G02F 1/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 971** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 972** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 584 974** (51) ***G02F 1/37***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 976** (51) ***G03B 15/05***
(84) DE GB NL

(11) **1 584 977** (51) ***G03B 17/18***
(84) DK FR GB

(11) **1 584 978** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 979** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 990** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 993** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 994** (51) ***G04B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 998** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 584 999** (51) ***G05B 19/4061***
(84) DE

(11) **1 585 000** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 001** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 003** (51) ***G05D 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 007** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 008** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 585 012** (51) ***G06F 1/18***
(84) DE

(11) **1 585 015** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 021** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 023** (51) ***G06F 3/147***
(84) DE FR

(11) **1 585 024** (51) ***G06F 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 025** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE GB

(11) **1 585 026** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 027** (51) ***G06F 11/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 028** (51) ***G06F 12/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 029** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 585 035** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 585 037** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 042** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 047** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 048** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 051** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FI

(11) **1 585 052** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 054** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 063** (51) ***G06T 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 585 067** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 068** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 070** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 071** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 073** (51) ***G07F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 076** (51) ***G08B 13/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 086** (51) ***G09B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 585 087** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 089** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 099** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 100** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 102** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 110** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 111** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 113** (51) ***G11B 5/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 114** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 121** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 123** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 585 133** (51) ***G11B 27/028***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 134** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 137** (51) ***G11C 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 139** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 141** (51) ***G21C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 142** (51) ***H01B 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 145** (51) ***H01C 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 585 146** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 150** (51) ***H01H 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 151** (51) ***H01H 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 152** (51) ***H01H 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 153** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 585 154** (51) ***H01H 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 155** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 157** (51) ***H01H 33/02***
(84) DE FR

(11) **1 585 158** (51) ***H01H 85/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 162** (51) ***H01J 29/76***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 171** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 174** (51) ***H01L 23/485***
(84) DE IT

(11) **1 585 179** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 585 181** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 182** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 585 183** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 184** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 187** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 188** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 190** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 192** (51) ***H01Q 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 194** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 195** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 196** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 199** (51) ***H01R 13/422***
(84) DE FR

(11) **1 585 201** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 203** (51) ***H02B 1/56***
(84) CZ DE ES FR GB

(11) **1 585 204** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 211** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 585 213** (51) ***H02K 37/06***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 585 215** (51) ***H03F 1/30***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 585 217** (51) ***H03G 3/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 219** (51) ***H03H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 223** (51) ***H03L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 224** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 228** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 229** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 230** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 232** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 234** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 235** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 236** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 237** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 238** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 242** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 243** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 244** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 250** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV

(11) **1 585 251** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 253** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 255** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 258** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 259** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 261** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 262** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 263** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 264** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 265** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 267** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 272** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 275** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 276** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 277** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 585 283** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 585 291** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 293** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 294** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 298** (51) ***H04M 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 299** (51) ***H04M 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 300** (51) ***H04M 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 301** (51) ***H04M 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 306** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 308** (51) ***H04N 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 309** (51) ***H04N 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 314** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE GB

(11) **1 585 318** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 585 319** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 585 321** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 585 322** (51) ***H04N 5/455***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 323** (51) ***H04N 5/63***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 324** (51) ***H04N 5/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 325** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 326** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 334** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 336** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 346** (51) ***H04N 9/78***
(84) DE GB

(11) **1 585 347** (51) ***H04N 9/78***
(84) DE GB

(11) **1 585 348** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 349** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT DE ES GB

(11) **1 585 350** (51) ***H04Q 3/545***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 585 351** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 585 352** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 357** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 358** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 359** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 360** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 364** (51) ***H04R 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 365** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 369** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 372** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 373** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 375** (51) ***H05K 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 376** (51) ***H05K 3/36***
(84) DE ES FR GB IT

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 792 047** 09.05.2006
(11) **0 862 123** 08.05.2006
(11) **0 893 935** 08.05.2006
(11) **0 902 384** 09.05.2006
(11) **0 977 246** 09.05.2006
(11) **0 982 641** 08.05.2006
(11) **1 041 627** 09.05.2006
(11) **1 055 544** 11.05.2006
(11) **1 076 352** 08.05.2006
(11) **1 077 347** 09.05.2006
(11) **1 083 599** 11.05.2006
(11) **1 087 354** 20.04.2006
(11) **1 111 827** 04.04.2006
(11) **1 113 243** 09.05.2006
(11) **1 132 898** 08.05.2006
(11) **1 139 223** 10.05.2006
(11) **1 139 592** 08.05.2006
(11) **1 148 201** 11.05.2006
(11) **1 148 408** 09.05.2006
(11) **1 152 619** 08.05.2006
(11) **1 168 451** 09.05.2006
(11) **1 182 824** 21.04.2006
(11) **1 187 062** 09.05.2006
(11) **1 193 211** 11.05.2006
(11) **1 199 636** 11.05.2006
(11) **1 202 160** 10.05.2006
(11) **1 206 162** 09.05.2006
(11) **1 207 546** 08.05.2006
(11) **1 215 817** 11.05.2006
(11) **1 220 218** 10.05.2006
(11) **1 231 725** 09.05.2006
(11) **1 232 895** 11.05.2006
(11) **1 235 415** 08.05.2006
(11) **1 238 940** 11.04.2006
(11) **1 241 715** 09.05.2006
(11) **1 246 227** 09.05.2006
(11) **1 247 929** 09.05.2006
(11) **1 253 103** 18.04.2006
(11) **1 256 886** 08.05.2006
(11) **1 258 813** 08.05.2006
(11) **1 261 021** 04.04.2006
(11) **1 267 314** 11.05.2006
(11) **1 271 808** 10.05.2006
(11) **1 271 873** 08.05.2006
(11) **1 278 298** 08.05.2006
(11) **1 283 075** 04.05.2006
(11) **1 286 307** 10.05.2006
(11) **1 288 762** 08.05.2006
(11) **1 289 112** 10.05.2006
(11) **1 289 207** 10.05.2006
(11) **1 289 310** 11.05.2006
(11) **1 291 138** 09.05.2006
(11) **1 298 517** 29.08.2003
(11) **1 298 706** 08.05.2006
(11) **1 300 901** 16.03.2006
(11) **1 300 930** 09.05.2006
(11) **1 302 937** 08.05.2006
(11) **1 303 097** 08.05.2006
(11) **1 304 438** 09.05.2006
(11) **1 306 137** 11.05.2006
(11) **1 306 548** 09.05.2006
(11) **1 314 874** 04.05.2006
(11) **1 314 957** 09.05.2006
(11) **1 316 803** 09.05.2006
(11) **1 318 258** 11.04.2006
(11) **1 322 017** 08.05.2006
(11) **1 322 018** 08.05.2006
(11) **1 322 019** 08.05.2006
(11) **1 322 079** 09.05.2006
(11) **1 323 481** 11.05.2006
(11) **1 327 763** 04.05.2006
(11) **1 329 942** 04.05.2006
(11) **1 329 945** 10.05.2006
(11) **1 331 375** 09.05.2006
(11) **1 333 691** 10.05.2006
(11) **1 336 833** 11.05.2006
(11) **1 340 621** 24.03.2006
(11) **1 340 643** 11.05.2006
(11) **1 349 198** 08.05.2006
(11) **1 349 408** 09.05.2006
(11) **1 350 701** 29.03.2006
(11) **1 351 277** 08.05.2006
(11) **1 352 717** 09.05.2006
(11) **1 353 462** 09.05.2006
(11) **1 355 510** 10.05.2006
(11) **1 357 715** 09.05.2006
(11) **1 359 473** 09.05.2006
(11) **1 361 123** 11.05.2006
(11) **1 365 147** 11.05.2006
(11) **1 367 273** 11.05.2006
(11) **1 367 634** 08.05.2006
(11) **1 371 603** 11.05.2006
(11) **1 372 242** 08.05.2006
(11) **1 372 362** 08.05.2006
(11) **1 375 398** 11.05.2006
(11) **1 378 481** 09.05.2006
(11) **1 378 633** 09.05.2006
(11) **1 379 074** 09.05.2006
(11) **1 385 304** 09.05.2006
(11) **1 386 695** 09.05.2006
(11) **1 388 422** 10.04.2006
(11) **1 391 916** 10.05.2006
(11) **1 393 900** 09.05.2006
(11) **1 396 465** 11.05.2006
(11) **1 398 781** 08.05.2006
(11) **1 400 694** 11.05.2006
(11) **1 403 042** 08.05.2006
(11) **1 404 051** 04.05.2006
(11) **1 406 196** 05.04.2006
(11) **1 408 320** 05.05.2006
(11) **1 411 034** 10.05.2006
(11) **1 416 259** 11.05.2006
(11) **1 418 397** 10.03.2006
(11) **1 420 080** 08.05.2006
(11) **1 420 521** 09.05.2006
(11) **1 424 690** 06.05.2006
(11) **1 425 997** 09.05.2006
(11) **1 428 719** 10.05.2006
(11) **1 434 249** 08.05.2006
(11) **1 434 472** 11.05.2006
(11) **1 437 576** 08.05.2006
(11) **1 437 839** 22.12.2005
(11) **1 439 351** 10.05.2006
(11) **1 439 647** 08.05.2006
(11) **1 441 234** 10.05.2006
(11) **1 445 031** 11.05.2006
(11) **1 445 834** 11.05.2006
(11) **1 445 935** 08.05.2006
(11) **1 452 820** 09.05.2006
(11) **1 455 249** 08.05.2006
(11) **1 459 966** 02.05.2006
(11) **1 460 235** 09.05.2006
(11) **1 462 311** 08.05.2006
(11) **1 462 644** 11.05.2006
(11) **1 462 752** 10.05.2006
(11) **1 462 901** 11.05.2006
(11) **1 465 358** 08.05.2006
(11) **1 465 419** 09.05.2006
(11) **1 467 329** 08.05.2006

(11) **1 470 918**	09.05.2006	(11) **1 550 895**	08.05.2006	(11) **1 587 163**	13.04.2006
(11) **1 472 937**	24.04.2006	(11) **1 552 995**	10.05.2006	(11) **1 587 213**	08.05.2006
(11) **1 477 101**	04.05.2006	(11) **1 553 704**	09.05.2006	(11) **1 587 266**	09.05.2006
(11) **1 480 273**	10.05.2006	(11) **1 554 991**	11.05.2006	(11) **1 587 305**	09.05.2006
(11) **1 482 123**	11.05.2006	(11) **1 555 633**	09.05.2006	(11) **1 588 970**	24.04.2006
(11) **1 482 320**	09.05.2006	(11) **1 555 651**	16.01.2006	(11) **1 589 013**	09.05.2006
(11) **1 482 422**	11.05.2006	(11) **1 555 840**	09.05.2006	(11) **1 589 068**	26.04.2006
(11) **1 484 177**	08.05.2006	(11) **1 557 289**	01.03.2006	(11) **1 589 215**	24.04.2006
(11) **1 484 618**	10.05.2006	(11) **1 557 679**	10.05.2006	(11) **1 589 709**	28.03.2006
(11) **1 486 226**	09.05.2006	(11) **1 559 380**	11.05.2006	(11) **1 589 744**	09.05.2006
(11) **1 486 251**	11.05.2006	(11) **1 559 622**	09.05.2006	(11) **1 591 315**	02.05.2006
(11) **1 492 059**	09.05.2006	(11) **1 559 817**	11.05.2006	(11) **1 591 342**	02.05.2006
(11) **1 493 696**	10.05.2006	(11) **1 560 002**	09.05.2006	(11) **1 591 781**	02.05.2006
(11) **1 496 490**	08.05.2006	(11) **1 561 868**	10.05.2006	(11) **1 591 793**	02.05.2006
(11) **1 498 823**	09.05.2006	(11) **1 561 965**	09.05.2006	(11) **1 591 794**	02.05.2006
(11) **1 502 674**	11.05.2006	(11) **1 562 142**	11.05.2006	(11) **1 591 978**	09.05.2006
(11) **1 503 085**	09.05.2006	(11) **1 564 042**	11.05.2006	(11) **1 591 981**	02.05.2006
(11) **1 503 495**	08.05.2006	(11) **1 564 758**	08.05.2006	(11) **1 591 991**	02.05.2006
(11) **1 505 244**	09.05.2006	(11) **1 566 568**	09.05.2006	(11) **1 592 104**	27.04.2006
(11) **1 512 464**	10.05.2006	(11) **1 566 884**	28.04.2006	(11) **1 592 167**	11.05.2006
(11) **1 512 786**	10.05.2006	(11) **1 568 324**	24.04.2006	(11) **1 592 243**	02.05.2006
(11) **1 513 080**	08.05.2006	(11) **1 568 893**	10.05.2006	(11) **1 593 295**	09.05.2006
(11) **1 515 191**	09.05.2006	(11) **1 570 945**	11.05.2006	(11) **1 593 296**	08.05.2006
(11) **1 517 540**	09.05.2006	(11) **1 571 136**	10.05.2006	(11) **1 593 298**	09.05.2006
(11) **1 518 817**	09.05.2006	(11) **1 574 271**	09.05.2006	(11) **1 593 299**	09.05.2006
(11) **1 519 354**	11.05.2006	(11) **1 574 477**	09.05.2006	(11) **1 593 310**	09.05.2006
(11) **1 521 284**	10.05.2006	(11) **1 575 003**	13.03.2006	(11) **1 593 316**	09.05.2006
(11) **1 521 474**	06.05.2006	(11) **1 575 076**	08.05.2006	(11) **1 593 317**	09.05.2006
(11) **1 524 252**	09.05.2006	(11) **1 575 131**	11.05.2006	(11) **1 593 319**	09.05.2006
(11) **1 526 215**	09.05.2006	(11) **1 575 347**	09.05.2006	(11) **1 593 324**	08.05.2006
(11) **1 530 243**	10.05.2006	(11) **1 576 755**	11.05.2006	(11) **1 593 326**	09.05.2006
(11) **1 530 264**	09.05.2006	(11) **1 577 448**	09.05.2006	(11) **1 593 341**	09.05.2006
(11) **1 538 044**	09.05.2006	(11) **1 577 602**	09.05.2006	(11) **1 593 346**	05.05.2006
(11) **1 541 272**	08.05.2006	(11) **1 577 694**	09.05.2006	(11) **1 593 349**	09.05.2006
(11) **1 542 406**	09.05.2006	(11) **1 577 959**	09.05.2006	(11) **1 593 358**	09.05.2006
(11) **1 543 764**	03.05.2006	(11) **1 582 441**	06.05.2006	(11) **1 593 365**	09.05.2006
(11) **1 547 639**	08.05.2006	(11) **1 582 888**	28.03.2006	(11) **1 593 369**	09.05.2006
(11) **1 547 921**	10.05.2006	(11) **1 583 109**	10.05.2006	(11) **1 593 373**	09.05.2006
(11) **1 548 215**	11.05.2006	(11) **1 583 122**	05.08.2005	(11) **1 593 376**	09.05.2006
(11) **1 548 312**	09.05.2006	(11) **1 584 864**	11.05.2006	(11) **1 593 377**	09.05.2006
(11) **1 548 365**	10.05.2006	(11) **1 585 275**	12.04.2006	(11) **1 593 389**	09.05.2006
(11) **1 548 564**	10.05.2006	(11) **1 586 231**	19.04.2006	(11) **1 593 390**	09.05.2006
(11) **1 548 565**	10.05.2006	(11) **1 586 279**	08.05.2006	(11) **1 593 396**	08.05.2006
(11) **1 548 568**	10.05.2006	(11) **1 586 280**	08.05.2006	(11) **1 593 410**	09.05.2006
(11) **1 548 919**	10.05.2006	(11) **1 586 506**	13.04.2006	(11) **1 593 426**	09.05.2006
(11) **1 548 986**	09.05.2006	(11) **1 586 580**	09.05.2006	(11) **1 593 427**	09.05.2006
(11) **1 550 422**	08.05.2006	(11) **1 587 137**	11.04.2006	(11) **1 593 442**	09.05.2006
(11) **1 550 606**	05.05.2006	(11) **1 587 155**	09.05.2006	(11) **1 593 447**	09.05.2006

(11) **1 593 462** 09.05.2006
(11) **1 593 473** 09.05.2006
(11) **1 593 480** 09.05.2006
(11) **1 593 488** 09.05.2006
(11) **1 593 528** 09.05.2006
(11) **1 593 529** 09.05.2006
(11) **1 593 534** 09.05.2006
(11) **1 593 539** 09.05.2006
(11) **1 593 546** 09.05.2006
(11) **1 593 551** 09.05.2006
(11) **1 593 552** 09.05.2006
(11) **1 593 555** 09.05.2006
(11) **1 593 569** 08.05.2006
(11) **1 593 570** 09.05.2006
(11) **1 593 571** 09.05.2006
(11) **1 593 580** 09.05.2006
(11) **1 593 584** 09.05.2006
(11) **1 593 585** 09.05.2006
(11) **1 593 608** 09.05.2006
(11) **1 593 613** 01.05.2006
(11) **1 593 616** 08.05.2006
(11) **1 593 619** 09.05.2006
(11) **1 593 621** 08.05.2006
(11) **1 593 634** 09.05.2006
(11) **1 593 639** 08.05.2006
(11) **1 593 654** 09.05.2006
(11) **1 593 659** 09.05.2006
(11) **1 593 663** 09.05.2006
(11) **1 593 676** 09.05.2006
(11) **1 593 679** 09.05.2006
(11) **1 593 686** 09.05.2006
(11) **1 593 694** 09.05.2006
(11) **1 593 706** 09.05.2006
(11) **1 593 707** 09.05.2006
(11) **1 593 732** 09.05.2006
(11) **1 593 737** 08.05.2006
(11) **1 593 756** 08.05.2006
(11) **1 593 764** 09.05.2006
(11) **1 593 776** 09.05.2006
(11) **1 593 778** 09.05.2006
(11) **1 593 805** 09.05.2006
(11) **1 593 822** 08.05.2006
(11) **1 593 825** 09.05.2006
(11) **1 593 837** 09.05.2006
(11) **1 593 838** 09.05.2006
(11) **1 593 839** 09.05.2006
(11) **1 593 841** 09.05.2006
(11) **1 593 868** 09.05.2006
(11) **1 593 870** 09.05.2006
(11) **1 593 873** 09.05.2006
(11) **1 593 878** 09.05.2006
(11) **1 593 897** 09.05.2006
(11) **1 593 901** 08.05.2006
(11) **1 593 921** 09.05.2006
(11) **1 593 928** 09.05.2006
(11) **1 593 930** 09.05.2006
(11) **1 593 937** 09.05.2006
(11) **1 593 947** 09.05.2006
(11) **1 593 966** 09.05.2006
(11) **1 594 014** 09.05.2006
(11) **1 594 015** 09.05.2006
(11) **1 594 086** 09.05.2006
(11) **1 594 098** 08.05.2006
(11) **1 594 110** 09.05.2006
(11) **1 594 143** 09.05.2006
(11) **1 594 192** 08.05.2006
(11) **1 594 202** 08.05.2006
(11) **1 594 204** 09.05.2006
(11) **1 594 210** 09.05.2006
(11) **1 594 216** 08.05.2006
(11) **1 594 235** 09.05.2006
(11) **1 594 253** 09.05.2006
(11) **1 594 255** 08.05.2006
(11) **1 594 263** 09.05.2006
(11) **1 594 272** 10.05.2006
(11) **1 594 273** 10.05.2006
(11) **1 594 274** 10.05.2006
(11) **1 594 275** 09.05.2006
(11) **1 594 297** 09.05.2006
(11) **1 594 302** 09.05.2006
(11) **1 594 306** 09.05.2006
(11) **1 594 320** 09.05.2006
(11) **1 594 340** 09.05.2006
(11) **1 595 470** 10.05.2006
(11) **1 595 484** 11.05.2006
(11) **1 595 488** 11.05.2006
(11) **1 595 494** 11.05.2006
(11) **1 595 519** 11.05.2006
(11) **1 595 663** 18.04.2006
(11) **1 595 730** 06.05.2006
(11) **1 595 734** 08.05.2006
(11) **1 595 788** 10.05.2006
(11) **1 595 803** 11.05.2006
(11) **1 595 811** 11.05.2006
(11) **1 595 820** 11.05.2006
(11) **1 595 842** 10.05.2006
(11) **1 595 903** 10.05.2006
(11) **1 595 908** 09.05.2006
(11) **1 595 939** 10.05.2006
(11) **1 595 970** 11.05.2006
(11) **1 595 972** 08.05.2006
(11) **1 596 109** 11.05.2006
(11) **1 596 121** 18.04.2006
(11) **1 596 125** 08.05.2006
(11) **1 596 136** 08.05.2006
(11) **1 596 144** 25.02.2006
(11) **1 596 205** 10.05.2006
(11) **1 596 228** 11.05.2006
(11) **1 596 246** 10.05.2006
(11) **1 596 280** 10.05.2006
(11) **1 596 305** 10.05.2006
(11) **1 596 318** 10.05.2006
(11) **1 596 373** 11.05.2006
(11) **1 596 414** 08.05.2006
(11) **1 596 483** 08.05.2006
(11) **1 596 533** 09.05.2006
(11) **1 596 600** 11.05.2006
(11) **1 596 617** 09.05.2006
(11) **1 596 636** 11.05.2006
(11) **1 597 971** 11.05.2006
(11) **1 598 193** 08.05.2006
(11) **1 598 237** 08.05.2006
(11) **1 598 272** 04.05.2006
(11) **1 598 283** 10.05.2006
(11) **1 598 301** 10.05.2006
(11) **1 598 329** 11.05.2006
(11) **1 598 342** 08.05.2006
(11) **1 598 347** 11.05.2006
(11) **1 598 376** 08.05.2006
(11) **1 598 443** 09.05.2006
(11) **1 598 453** 08.05.2006
(11) **1 598 565** 08.05.2006
(11) **1 598 637** 10.05.2006
(11) **1 598 678** 09.05.2006
(11) **1 598 683** 10.05.2006
(11) **1 598 685** 08.05.2006
(11) **1 598 698** 08.05.2006
(11) **1 598 706** 08.05.2006
(11) **1 600 065** 08.05.2006
(11) **1 600 070** 09.05.2006
(11) **1 600 086** 09.05.2006
(11) **1 600 097** 11.05.2006
(11) **1 600 119** 11.05.2006
(11) **1 600 120** 11.05.2006

(11) **1 600 128**	11.05.2006	(11) **1 607 344**	08.05.2006	(11) **1 621 424**	09.05.2006
(11) **1 600 178**	11.05.2006	(11) **1 607 435**	11.05.2006	(11) **1 621 648**	08.05.2006
(11) **1 600 225**	09.05.2006	(11) **1 607 513**	04.04.2006	(11) **1 621 679**	09.05.2006
(11) **1 600 250**	10.05.2006	(11) **1 607 572**	03.04.2006	(11) **1 621 815**	10.05.2006
(11) **1 600 251**	20.04.2006	(11) **1 607 628**	09.05.2006	(11) **1 622 133**	11.05.2006
(11) **1 600 254**	08.05.2006	(11) **1 607 966**	09.05.2006	(11) **1 623 648**	11.05.2006
(11) **1 600 378**	10.05.2006	(11) **1 608 839**	10.05.2006	(11) **1 624 295**	08.05.2006
(11) **1 600 470**	04.05.2006	(11) **1 609 344**	10.05.2006	(11) **1 625 865**	10.05.2006
(11) **1 600 471**	21.04.2006	(11) **1 609 347**	10.05.2006	(11) **1 625 925**	09.05.2006
(11) **1 600 672**	27.04.2006	(11) **1 609 405**	10.05.2006	(11) **1 626 361**	06.05.2006
(11) **1 600 732**	10.05.2006	(11) **1 609 532**	09.05.2006	(11) **1 627 911**	04.05.2006
(11) **1 600 738**	11.05.2006	(11) **1 609 841**	06.05.2006	(11) **1 628 135**	08.05.2006
(11) **1 600 755**	05.05.2006	(11) **1 610 035**	08.05.2006	(11) **1 628 653**	10.05.2006
(11) **1 600 797**	21.04.2006	(11) **1 610 110**	06.05.2006	(11) **1 629 740**	11.05.2006
(11) **1 600 880**	11.05.2006	(11) **1 610 536**	09.05.2006	(11) **1 629 767**	10.05.2006
(11) **1 600 979**	09.05.2006	(11) **1 611 176**	10.05.2006	(11) **1 629 854**	03.04.2006
(11) **1 600 987**	08.05.2006	(11) **1 611 861**	09.05.2006	(11) **1 630 021**	06.05.2006
(11) **1 601 011**	10.05.2006	(11) **1 612 005**	11.05.2006	(11) **1 630 082**	11.05.2006
(11) **1 601 055**	08.05.2006	(11) **1 612 137**	11.05.2006	(11) **1 630 179**	11.05.2006
(11) **1 601 060**	08.05.2006	(11) **1 612 183**	05.05.2006	(11) **1 630 304**	11.05.2006
(11) **1 601 170**	08.05.2006	(11) **1 612 471**	10.05.2006	(11) **1 630 341**	11.05.2006
(11) **1 601 188**	11.05.2006	(11) **1 612 525**	08.05.2006	(11) **1 630 571**	08.05.2006
(11) **1 601 194**	10.04.2006	(11) **1 612 808**	09.05.2006	(11) **1 630 967**	09.05.2006
(11) **1 601 232**	08.05.2006	(11) **1 614 823**	08.05.2006	(11) **1 630 986**	08.05.2006
(11) **1 602 296**	09.05.2006	(11) **1 616 480**	11.05.2006	(11) **1 631 090**	10.05.2006
(11) **1 602 337**	08.05.2006	(11) **1 616 727**	10.05.2006	(11) **1 632 245**	10.05.2006
(11) **1 602 453**	22.04.2006	(11) **1 616 738**	11.05.2006	(11) **1 632 270**	09.05.2006
(11) **1 602 600**	10.05.2006	(11) **1 616 798**	10.05.2006	(11) **1 632 702**	08.05.2006
(11) **1 602 602**	06.05.2006	(11) **1 616 821**	06.05.2006	(11) **1 634 254**	10.05.2006
(11) **1 602 949**	08.05.2006	(11) **1 616 843**	10.05.2006	(11) **1 634 264**	04.01.2006
(11) **1 603 063**	11.05.2006	(11) **1 616 869**	08.05.2006	(11) **1 634 546**	08.05.2006
(11) **1 603 083**	08.05.2006	(11) **1 616 999**	10.05.2006	(11) **1 634 823**	10.05.2006
(11) **1 604 567**	11.05.2006	(11) **1 617 013**	17.04.2006	(11) **1 635 070**	10.05.2006
(11) **1 604 674**	09.05.2006	(11) **1 617 069**	05.05.2006	(11) **1 635 215**	08.05.2006
(11) **1 604 701**	08.05.2006	(11) **1 617 087**	09.05.2006	(11) **1 637 471**	11.05.2006
(11) **1 604 709**	09.05.2006	(11) **1 617 246**	08.05.2006	(11) **1 637 504**	06.05.2006
(11) **1 604 743**	04.05.2006	(11) **1 617 437**	06.05.2006	(11) **1 637 744**	11.05.2006
(11) **1 604 757**	11.05.2006	(11) **1 617 560**	11.05.2006	(11) **1 638 374**	08.05.2006
(11) **1 604 795**	11.05.2006	(11) **1 618 773**	10.05.2006	(11) **1 639 356**	10.05.2006
(11) **1 604 816**	09.05.2006	(11) **1 618 791**	10.05.2006	(11) **1 640 118**	22.04.2006
(11) **1 604 849**	01.05.2006	(11) **1 619 110**	10.05.2006	(11) **1 640 296**	08.05.2006
(11) **1 604 898**	10.05.2006	(11) **1 619 402**	08.05.2006	(11) **1 640 309**	09.05.2006
(11) **1 605 055**	11.05.2006	(11) **1 619 422**	10.05.2006	(11) **1 640 759**	10.05.2006
(11) **1 605 085**	09.05.2006	(11) **1 619 834**	08.05.2006	(11) **1 640 825**	08.05.2006
(11) **1 605 425**	10.05.2006	(11) **1 619 849**	08.05.2006	(11) **1 640 895**	08.05.2006
(11) **1 605 440**	09.05.2006	(11) **1 621 251**	24.04.2006	(11) **1 641 207**	08.05.2006
(11) **1 606 991**	11.05.2006	(11) **1 621 421**	09.05.2006	(11) **1 641 217**	11.05.2006
(11) **1 607 190**	10.05.2006	(11) **1 621 423**	09.05.2006	(11) **1 641 307**	10.05.2006

(11) **1 641 323** 08.05.2006
(11) **1 642 230** 10.05.2006
(11) **1 642 525** 11.05.2006
(11) **1 642 553** 11.05.2006
(11) **1 642 868** 08.05.2006
(11) **1 642 896** 09.05.2006
(11) **1 643 021** 11.05.2006
(11) **1 643 207** 05.05.2006
(11) **1 643 266** 08.05.2006
(11) **1 643 300** 10.05.2006
(11) **1 643 301** 10.05.2006
(11) **1 643 456** 10.05.2006
(11) **1 643 469** 08.05.2006
(11) **1 643 480** 11.05.2006
(11) **1 643 633** 10.05.2006
(11) **1 644 533** 10.05.2006
(11) **1 645 320** 10.05.2006
(11) **1 645 399** 10.05.2006
(11) **1 645 453** 08.05.2006
(11) **1 645 461** 06.05.2006
(11) **1 645 472** 06.05.2006
(11) **1 645 536** 11.05.2006
(11) **1 645 661** 08.05.2006
(11) **1 645 666** 10.05.2006
(11) **1 645 726** 10.05.2006
(11) **1 645 736** 10.05.2006
(11) **1 645 874** 08.05.2006
(11) **1 646 223** 08.05.2006
(11) **1 646 267** 08.05.2006
(11) **1 647 190** 11.05.2006
(11) **1 647 396** 10.05.2006
(11) **1 647 435** 11.05.2006
(11) **1 647 436** 11.05.2006
(11) **1 647 637** 10.05.2006
(11) **1 647 676** 08.05.2006
(11) **1 647 702** 10.05.2006
(11) **1 647 733** 08.05.2006
(11) **1 647 808** 11.05.2006
(11) **1 648 037** 10.05.2006
(11) **1 648 153** 08.05.2006
(11) **1 649 829** 09.05.2006
(11) **1 649 920** 10.05.2006
(11) **1 650 207** 10.05.2006
(11) **1 650 263** 08.05.2006
(11) **1 650 311** 08.05.2006
(11) **1 650 394** 11.05.2006
(11) **1 650 839** 09.05.2006
(11) **1 651 795** 03.02.2006
(11) **1 652 593** 10.05.2006
(11) **1 653 110** 10.05.2006
(11) **1 653 115** 08.05.2006
(11) **1 653 195** 08.05.2006
(11) **1 653 265** 02.05.2006
(11) **1 653 490** 09.05.2006
(11) **1 653 654** 06.05.2006
(11) **1 653 717** 11.05.2006
(11) **1 653 765** 11.05.2006
(11) **1 655 142** 10.05.2006
(11) **1 655 149** 11.05.2006
(11) **1 655 158** 11.05.2006
(11) **1 655 256** 08.05.2006
(11) **1 655 792** 09.05.2006
(11) **1 657 008** 08.05.2006
(11) **1 657 030** 11.05.2006
(11) **1 657 031** 11.05.2006
(11) **1 657 097** 09.05.2006
(11) **1 657 384** 12.04.2006
(11) **1 657 578** 10.05.2006
(11) **1 657 814** 08.05.2006
(11) **1 658 033** 11.01.2006
(11) **1 658 481** 27.01.2006
(11) **1 658 962** 08.05.2006
(11) **1 659 501** 09.05.2006
(11) **1 659 647** 11.05.2006
(11) **1 659 702** 09.05.2006
(11) **1 659 884** 23.01.2006
(11) **1 661 078** 10.05.2006
(11) **1 661 968** 10.05.2006
(11) **1 662 203** 06.05.2006
(11) **1 665 104** 13.02.2006
(11) **1 665 724** 08.02.2006
(11) **1 666 625** 08.05.2006
(11) **1 666 795** 06.04.2006
(11) **1 667 314** 21.03.2006
(11) **1 667 938** 06.03.2006
(11) **1 668 249** 20.03.2006
(11) **1 668 397** 14.02.2006
(11) **1 668 944** 21.03.2006
(11) **1 669 149** 10.05.2006
(11) **1 669 670** 06.04.2006
(11) **1 670 303** 31.03.2006
(11) **1 670 304** 22.03.2006
(11) **1 670 305** 22.03.2006
(11) **1 670 306** 02.05.2006
(11) **1 670 307** 27.03.2006
(11) **1 670 308** 21.03.2006
(11) **1 670 309** 02.05.2006
(11) **1 670 310** 12.04.2006
(11) **1 670 311** 02.05.2006
(11) **1 670 312** 02.05.2006
(11) **1 670 313** 02.05.2006
(11) **1 670 314** 05.04.2006
(11) **1 670 315** 13.04.2006
(11) **1 670 316** 26.04.2006
(11) **1 670 317** 08.02.2006
(11) **1 670 318** 27.03.2006
(11) **1 670 319** 07.03.2006
(11) **1 670 320** 11.04.2006
(11) **1 670 321** 03.02.2006
(11) **1 670 322** 28.03.2006
(11) **1 670 323** 13.03.2006
(11) **1 670 324** 26.04.2006
(11) **1 670 325** 22.04.2006
(11) **1 670 326** 24.03.2006
(11) **1 670 327** 24.03.2006
(11) **1 670 329** 11.04.2006
(11) **1 670 330** 08.12.2005
(11) **1 670 331** 06.04.2006
(11) **1 670 332** 30.03.2006
(11) **1 670 333** 17.02.2006
(11) **1 670 334** 29.03.2006
(11) **1 670 335** 01.03.2006
(11) **1 670 336** 27.03.2006
(11) **1 670 337** 27.03.2006
(11) **1 670 338** 12.04.2006
(11) **1 670 339** 26.04.2006
(11) **1 670 340** 23.03.2006
(11) **1 670 341** 13.04.2006
(11) **1 670 342** 14.03.2006
(11) **1 670 343** 20.03.2006
(11) **1 670 345** 11.04.2006
(11) **1 670 346** 28.03.2006
(11) **1 670 347** 19.04.2006
(11) **1 670 348** 23.03.2006
(11) **1 670 349** 13.03.2006
(11) **1 670 350** 28.03.2006
(11) **1 670 351** 28.03.2006
(11) **1 670 352** 24.04.2006
(11) **1 670 353** 20.03.2006
(11) **1 670 354** 24.01.2006
(11) **1 670 355** 27.03.2006
(11) **1 670 356** 31.03.2006
(11) **1 670 357** 02.05.2006
(11) **1 670 358** 18.04.2006

(11) **1 670 359**	30.03.2006	(11) **1 670 408**	31.03.2006	(11) **1 670 458**	15.03.2006
(11) **1 670 360**	12.04.2006	(11) **1 670 409**	02.05.2006	(11) **1 670 459**	17.03.2006
(11) **1 670 361**	30.03.2006	(11) **1 670 410**	24.03.2006	(11) **1 670 460**	11.04.2006
(11) **1 670 362**	23.12.2005	(11) **1 670 411**	30.03.2006	(11) **1 670 461**	18.04.2006
(11) **1 670 363**	20.04.2006	(11) **1 670 412**	21.03.2006	(11) **1 670 462**	06.04.2006
(11) **1 670 364**	23.03.2006	(11) **1 670 413**	24.02.2006	(11) **1 670 463**	10.05.2006
(11) **1 670 365**	20.03.2006	(11) **1 670 414**	28.03.2006	(11) **1 670 464**	03.04.2006
(11) **1 670 366**	29.03.2006	(11) **1 670 415**	06.04.2006	(11) **1 670 465**	10.04.2006
(11) **1 670 367**	18.04.2006	(11) **1 670 416**	31.03.2006	(11) **1 670 466**	11.04.2006
(11) **1 670 368**	13.04.2006	(11) **1 670 418**	21.03.2006	(11) **1 670 467**	31.03.2006
(11) **1 670 369**	30.03.2006	(11) **1 670 419**	28.03.2006	(11) **1 670 468**	26.04.2006
(11) **1 670 370**	30.03.2006	(11) **1 670 420**	26.04.2006	(11) **1 670 469**	18.04.2006
(11) **1 670 371**	21.04.2006	(11) **1 670 421**	07.12.2005	(11) **1 670 470**	26.04.2006
(11) **1 670 372**	13.04.2006	(11) **1 670 422**	13.04.2006	(11) **1 670 471**	26.04.2006
(11) **1 670 373**	10.02.2006	(11) **1 670 423**	16.12.2005	(11) **1 670 472**	26.04.2006
(11) **1 670 374**	19.04.2006	(11) **1 670 424**	07.04.2006	(11) **1 670 473**	07.04.2006
(11) **1 670 375**	30.03.2006	(11) **1 670 425**	11.04.2006	(11) **1 670 474**	17.03.2006
(11) **1 670 376**	17.03.2006	(11) **1 670 426**	16.02.2006	(11) **1 670 475**	17.03.2006
(11) **1 670 377**	03.02.2006	(11) **1 670 427**	13.04.2006	(11) **1 670 476**	02.05.2006
(11) **1 670 378**	24.04.2006	(11) **1 670 428**	18.04.2006	(11) **1 670 477**	18.04.2006
(11) **1 670 379**	02.05.2006	(11) **1 670 429**	23.02.2006	(11) **1 670 478**	10.04.2006
(11) **1 670 380**	22.03.2006	(11) **1 670 430**	28.02.2006	(11) **1 670 479**	04.04.2006
(11) **1 670 381**	10.03.2006	(11) **1 670 431**	07.10.2005	(11) **1 670 480**	29.07.2005
(11) **1 670 383**	26.04.2006	(11) **1 670 432**	13.04.2006	(11) **1 670 481**	18.04.2006
(11) **1 670 384**	30.03.2006	(11) **1 670 433**	24.03.2006	(11) **1 670 482**	18.04.2006
(11) **1 670 385**	25.04.2006	(11) **1 670 434**	06.04.2006	(11) **1 670 483**	10.04.2006
(11) **1 670 386**	24.04.2006	(11) **1 670 435**	27.02.2006	(11) **1 670 484**	20.04.2006
(11) **1 670 387**	24.04.2006	(11) **1 670 436**	07.04.2006	(11) **1 670 485**	20.04.2006
(11) **1 670 388**	17.12.2005	(11) **1 670 437**	03.05.2006	(11) **1 670 486**	21.04.2006
(11) **1 670 389**	13.04.2006	(11) **1 670 438**	23.03.2006	(11) **1 670 487**	27.03.2006
(11) **1 670 390**	24.03.2006	(11) **1 670 439**	07.03.2006	(11) **1 670 488**	13.04.2006
(11) **1 670 391**	10.03.2006	(11) **1 670 440**	02.05.2006	(11) **1 670 489**	29.03.2006
(11) **1 670 392**	07.04.2006	(11) **1 670 441**	27.03.2006	(11) **1 670 490**	06.03.2006
(11) **1 670 393**	23.03.2006	(11) **1 670 442**	13.03.2006	(11) **1 670 491**	27.03.2006
(11) **1 670 394**	19.04.2006	(11) **1 670 443**	12.04.2006	(11) **1 670 492**	31.03.2006
(11) **1 670 395**	27.02.2006	(11) **1 670 444**	24.03.2006	(11) **1 670 493**	27.03.2006
(11) **1 670 396**	03.04.2006	(11) **1 670 445**	13.04.2006	(11) **1 670 494**	13.04.2006
(11) **1 670 397**	30.01.2006	(11) **1 670 446**	12.04.2006	(11) **1 670 495**	18.04.2006
(11) **1 670 398**	29.03.2006	(11) **1 670 447**	04.04.2006	(11) **1 670 496**	21.03.2006
(11) **1 670 399**	28.03.2006	(11) **1 670 448**	02.05.2006	(11) **1 670 497**	12.04.2006
(11) **1 670 400**	08.04.2005	(11) **1 670 449**	13.04.2006	(11) **1 670 498**	24.03.2006
(11) **1 670 401**	04.04.2006	(11) **1 670 450**	21.03.2006	(11) **1 670 499**	31.01.2006
(11) **1 670 402**	22.03.2006	(11) **1 670 451**	11.04.2006	(11) **1 670 500**	13.04.2006
(11) **1 670 403**	13.04.2006	(11) **1 670 452**	25.04.2006	(11) **1 670 501**	19.04.2006
(11) **1 670 404**	27.03.2006	(11) **1 670 453**	30.03.2006	(11) **1 670 502**	26.03.2006
(11) **1 670 405**	21.02.2006	(11) **1 670 454**	04.04.2006	(11) **1 670 503**	27.03.2006
(11) **1 670 406**	21.02.2006	(11) **1 670 455**	30.03.2006	(11) **1 670 504**	30.03.2006
(11) **1 670 407**	12.04.2006	(11) **1 670 456**	28.03.2006	(11) **1 670 505**	13.04.2006

(11) **1 670 506** 13.04.2006
(11) **1 670 507** 29.03.2006
(11) **1 670 508** 28.09.2005
(11) **1 670 509** 29.03.2006
(11) **1 670 510** 19.04.2006
(11) **1 670 511** 18.04.2006
(11) **1 670 512** 19.04.2006
(11) **1 670 513** 28.03.2006
(11) **1 670 514** 28.02.2006
(11) **1 670 515** 19.04.2006
(11) **1 670 516** 25.04.2006
(11) **1 670 517** 26.04.2006
(11) **1 670 518** 11.04.2006
(11) **1 670 519** 08.04.2006
(11) **1 670 520** 08.03.2006
(11) **1 670 521** 28.03.2006
(11) **1 670 522** 31.03.2006
(11) **1 670 523** 18.03.2006
(11) **1 670 524** 25.03.2006
(11) **1 670 525** 30.03.2006
(11) **1 670 526** 20.03.2006
(11) **1 670 527** 30.03.2006
(11) **1 670 528** 29.03.2006
(11) **1 670 529** 04.05.2006
(11) **1 670 530** 28.03.2006
(11) **1 670 531** 13.04.2006
(11) **1 670 532** 04.04.2006
(11) **1 670 533** 24.04.2006
(11) **1 670 534** 03.05.2006
(11) **1 670 535** 31.03.2006
(11) **1 670 536** 22.03.2006
(11) **1 670 537** 20.02.2006
(11) **1 670 538** 26.04.2006
(11) **1 670 539** 08.03.2006
(11) **1 670 540** 04.04.2006
(11) **1 670 541** 23.05.2005
(11) **1 670 542** 05.04.2006
(11) **1 670 543** 30.03.2006
(11) **1 670 544** 07.04.2006
(11) **1 670 545** 17.03.2006
(11) **1 670 546** 06.04.2006
(11) **1 670 547** 18.04.2006
(11) **1 670 548** 25.04.2006
(11) **1 670 549** 19.04.2006
(11) **1 670 550** 21.03.2006
(11) **1 670 551** 10.04.2006
(11) **1 670 552** 28.04.2006
(11) **1 670 553** 29.03.2006
(11) **1 670 554** 01.03.2006
(11) **1 670 555** 30.03.2006
(11) **1 670 556** 30.03.2006
(11) **1 670 557** 06.03.2006
(11) **1 670 558** 23.03.2006
(11) **1 670 559** 16.03.2006
(11) **1 670 560** 23.03.2006
(11) **1 670 561** 24.03.2006
(11) **1 670 562** 04.03.2006
(11) **1 670 563** 14.04.2006
(11) **1 670 564** 09.05.2006
(11) **1 670 565** 07.04.2006
(11) **1 670 566** 30.03.2006
(11) **1 670 567** 31.03.2006
(11) **1 670 568** 27.03.2006
(11) **1 670 569** 21.03.2006
(11) **1 670 570** 11.04.2006
(11) **1 670 571** 18.04.2006
(11) **1 670 572** 02.03.2006
(11) **1 670 573** 18.04.2006
(11) **1 670 574** 24.04.2006
(11) **1 670 575** 26.04.2006
(11) **1 670 576** 17.03.2006
(11) **1 670 577** 02.02.2006
(11) **1 670 578** 02.05.2006
(11) **1 670 579** 27.03.2006
(11) **1 670 580** 16.03.2006
(11) **1 670 581** 30.08.2005
(11) **1 670 582** 26.04.2006
(11) **1 670 583** 02.05.2006
(11) **1 670 584** 22.03.2006
(11) **1 670 585** 23.03.2006
(11) **1 670 586** 20.03.2006
(11) **1 670 587** 21.04.2006
(11) **1 670 588** 18.04.2006
(11) **1 670 589** 31.03.2006
(11) **1 670 590** 10.01.2006
(11) **1 670 591** 21.03.2006
(11) **1 670 592** 10.03.2006
(11) **1 670 593** 17.03.2006
(11) **1 670 594** 06.03.2006
(11) **1 670 595** 31.03.2006
(11) **1 670 596** 14.12.2005
(11) **1 670 597** 14.03.2006
(11) **1 670 598** 30.03.2006
(11) **1 670 599** 27.02.2006
(11) **1 670 600** 27.02.2006
(11) **1 670 601** 04.05.2006
(11) **1 670 602** 18.03.2006
(11) **1 670 603** 15.03.2006
(11) **1 670 604** 06.04.2006
(11) **1 670 605** 14.03.2006
(11) **1 670 606** 19.04.2006
(11) **1 670 607** 29.12.2005
(11) **1 670 608** 07.03.2006
(11) **1 670 609** 24.03.2006
(11) **1 670 611** 27.03.2006
(11) **1 670 612** 17.02.2006
(11) **1 670 613** 23.01.2006
(11) **1 670 614** 18.04.2006
(11) **1 670 615** 23.03.2006
(11) **1 670 616** 20.03.2006
(11) **1 670 617** 22.03.2006
(11) **1 670 618** 02.05.2006
(11) **1 670 620** 25.04.2006
(11) **1 670 621** 25.03.2006
(11) **1 670 622** 19.04.2006
(11) **1 670 623** 06.04.2006
(11) **1 670 624** 28.03.2006
(11) **1 670 625** 03.05.2006
(11) **1 670 626** 26.04.2006
(11) **1 670 627** 09.05.2006
(11) **1 670 628** 26.04.2006
(11) **1 670 629** 14.06.2005
(11) **1 670 630** 27.04.2006
(11) **1 670 631** 31.03.2006
(11) **1 670 632** 12.01.2006
(11) **1 670 633** 28.03.2006
(11) **1 670 634** 29.03.2006
(11) **1 670 635** 17.02.2006
(11) **1 670 636** 07.04.2006
(11) **1 670 637** 26.04.2006
(11) **1 670 639** 08.04.2006
(11) **1 670 640** 12.04.2006
(11) **1 670 641** 30.03.2006
(11) **1 670 642** 30.03.2006
(11) **1 670 643** 31.03.2006
(11) **1 670 644** 15.02.2006
(11) **1 670 645** 27.02.2006
(11) **1 670 646** 09.03.2006
(11) **1 670 647** 08.02.2006
(11) **1 670 648** 15.03.2006
(11) **1 670 649** 20.04.2006
(11) **1 670 650** 07.04.2006
(11) **1 670 651** 02.05.2006
(11) **1 670 652** 06.03.2006

(11) **1 670 653**	18.04.2006	(11) **1 670 701**	30.03.2006	(11) **1 670 753**	03.04.2006
(11) **1 670 654**	02.05.2006	(11) **1 670 702**	20.04.2006	(11) **1 670 754**	14.03.2006
(11) **1 670 655**	02.05.2006	(11) **1 670 705**	30.03.2006	(11) **1 670 755**	08.05.2006
(11) **1 670 656**	02.05.2006	(11) **1 670 706**	06.04.2006	(11) **1 670 756**	27.03.2006
(11) **1 670 657**	02.05.2006	(11) **1 670 707**	20.03.2006	(11) **1 670 757**	31.03.2006
(11) **1 670 658**	14.03.2006	(11) **1 670 708**	20.03.2006	(11) **1 670 758**	09.03.2006
(11) **1 670 659**	29.03.2006	(11) **1 670 709**	18.04.2006	(11) **1 670 759**	18.04.2006
(11) **1 670 660**	31.03.2006	(11) **1 670 710**	25.04.2006	(11) **1 670 760**	30.03.2006
(11) **1 670 661**	31.03.2006	(11) **1 670 711**	30.03.2006	(11) **1 670 761**	02.05.2006
(11) **1 670 662**	24.03.2006	(11) **1 670 712**	16.03.2006	(11) **1 670 762**	26.04.2006
(11) **1 670 663**	06.03.2006	(11) **1 670 713**	30.03.2006	(11) **1 670 763**	27.03.2006
(11) **1 670 664**	05.04.2006	(11) **1 670 714**	30.03.2006	(11) **1 670 764**	27.03.2006
(11) **1 670 665**	14.03.2006	(11) **1 670 715**	23.02.2006	(11) **1 670 765**	02.05.2006
(11) **1 670 666**	02.05.2006	(11) **1 670 716**	31.03.2006	(11) **1 670 766**	27.04.2006
(11) **1 670 667**	19.08.2004	(11) **1 670 717**	02.05.2006	(11) **1 670 767**	19.04.2006
(11) **1 670 668**	12.04.2006	(11) **1 670 718**	30.03.2006	(11) **1 670 768**	31.03.2006
(11) **1 670 669**	12.04.2006	(11) **1 670 719**	21.03.2006	(11) **1 670 769**	26.04.2006
(11) **1 670 670**	10.04.2006	(11) **1 670 720**	17.02.2006	(11) **1 670 770**	26.04.2006
(11) **1 670 671**	27.04.2006	(11) **1 670 721**	01.03.2006	(11) **1 670 771**	02.05.2006
(11) **1 670 672**	25.03.2006	(11) **1 670 722**	27.04.2006	(11) **1 670 772**	24.03.2006
(11) **1 670 673**	30.03.2006	(11) **1 670 724**	27.03.2006	(11) **1 670 773**	02.05.2006
(11) **1 670 674**	02.02.2006	(11) **1 670 725**	07.04.2006	(11) **1 670 774**	13.04.2006
(11) **1 670 675**	14.04.2006	(11) **1 670 726**	02.03.2006	(11) **1 670 775**	31.03.2006
(11) **1 670 676**	30.03.2006	(11) **1 670 727**	25.03.2006	(11) **1 670 776**	02.05.2006
(11) **1 670 677**	05.04.2006	(11) **1 670 728**	03.05.2006	(11) **1 670 777**	23.02.2006
(11) **1 670 678**	05.04.2006	(11) **1 670 729**	28.03.2006	(11) **1 670 778**	16.03.2006
(11) **1 670 679**	27.04.2006	(11) **1 670 730**	15.02.2006	(11) **1 670 780**	02.05.2006
(11) **1 670 680**	22.01.2005	(11) **1 670 731**	18.04.2006	(11) **1 670 781**	02.05.2006
(11) **1 670 681**	11.04.2006	(11) **1 670 732**	26.04.2006	(11) **1 670 782**	19.04.2006
(11) **1 670 682**	10.04.2006	(11) **1 670 734**	02.05.2006	(11) **1 670 783**	02.05.2006
(11) **1 670 683**	18.04.2006	(11) **1 670 735**	31.03.2006	(11) **1 670 784**	03.05.2006
(11) **1 670 684**	21.04.2006	(11) **1 670 736**	31.03.2006	(11) **1 670 785**	02.05.2006
(11) **1 670 685**	10.02.2006	(11) **1 670 737**	07.04.2006	(11) **1 670 786**	25.04.2006
(11) **1 670 686**	07.03.2006	(11) **1 670 738**	28.04.2006	(11) **1 670 787**	13.03.2006
(11) **1 670 687**	25.04.2006	(11) **1 670 739**	23.03.2006	(11) **1 670 788**	20.04.2006
(11) **1 670 688**	29.03.2006	(11) **1 670 740**	28.01.2006	(11) **1 670 789**	03.05.2006
(11) **1 670 689**	27.03.2006	(11) **1 670 741**	26.04.2006	(11) **1 670 790**	26.04.2006
(11) **1 670 690**	26.04.2006	(11) **1 670 742**	12.04.2006	(11) **1 670 791**	29.03.2006
(11) **1 670 691**	28.12.2005	(11) **1 670 743**	02.05.2006	(11) **1 670 792**	02.05.2006
(11) **1 670 692**	24.03.2006	(11) **1 670 744**	19.04.2006	(11) **1 670 793**	18.04.2006
(11) **1 670 693**	19.01.2006	(11) **1 670 745**	02.05.2006	(11) **1 670 794**	13.04.2006
(11) **1 670 694**	13.03.2006	(11) **1 670 746**	24.04.2006	(11) **1 670 795**	18.04.2006
(11) **1 670 695**	27.03.2006	(11) **1 670 747**	31.03.2006	(11) **1 670 796**	02.05.2006
(11) **1 670 696**	27.04.2006	(11) **1 670 748**	03.05.2006	(11) **1 670 797**	24.04.2006
(11) **1 670 697**	30.01.2006	(11) **1 670 749**	09.02.2006	(11) **1 670 798**	02.05.2006
(11) **1 670 698**	25.04.2006	(11) **1 670 750**	25.04.2006	(11) **1 670 799**	10.04.2006
(11) **1 670 699**	25.04.2006	(11) **1 670 751**	22.02.2006	(11) **1 670 800**	13.04.2006
(11) **1 670 700**	25.04.2006	(11) **1 670 752**	02.05.2006	(11) **1 670 801**	03.05.2006

(11) **1 670 802**	13.04.2006	(11) **1 670 852**	03.05.2006	(11) **1 670 900**	27.03.2006
(11) **1 670 803**	03.05.2006	(11) **1 670 853**	15.03.2006	(11) **1 670 901**	24.03.2006
(11) **1 670 804**	12.04.2006	(11) **1 670 854**	21.04.2006	(11) **1 670 902**	07.04.2006
(11) **1 670 805**	19.04.2006	(11) **1 670 855**	02.05.2006	(11) **1 670 903**	05.04.2006
(11) **1 670 806**	28.03.2006	(11) **1 670 856**	02.05.2006	(11) **1 670 904**	10.05.2006
(11) **1 670 807**	02.05.2006	(11) **1 670 857**	20.04.2006	(11) **1 670 905**	24.04.2006
(11) **1 670 809**	07.03.2006	(11) **1 670 858**	24.03.2006	(11) **1 670 906**	26.04.2006
(11) **1 670 810**	07.04.2006	(11) **1 670 859**	26.04.2006	(11) **1 670 907**	26.04.2006
(11) **1 670 811**	05.05.2006	(11) **1 670 860**	31.03.2006	(11) **1 670 908**	02.05.2006
(11) **1 670 812**	31.03.2006	(11) **1 670 861**	29.03.2006	(11) **1 670 909**	31.03.2006
(11) **1 670 813**	12.04.2006	(11) **1 670 862**	30.03.2006	(11) **1 670 910**	05.04.2006
(11) **1 670 814**	26.04.2006	(11) **1 670 863**	23.03.2006	(11) **1 670 911**	09.11.2005
(11) **1 670 815**	02.05.2006	(11) **1 670 864**	03.05.2006	(11) **1 670 912**	18.04.2006
(11) **1 670 816**	31.03.2006	(11) **1 670 865**	20.03.2006	(11) **1 670 913**	19.04.2006
(11) **1 670 817**	24.03.2006	(11) **1 670 866**	03.05.2006	(11) **1 670 914**	02.05.2006
(11) **1 670 819**	23.03.2006	(11) **1 670 867**	03.02.2006	(11) **1 670 915**	10.04.2006
(11) **1 670 820**	10.04.2006	(11) **1 670 868**	31.03.2006	(11) **1 670 916**	24.03.2006
(11) **1 670 821**	05.04.2006	(11) **1 670 869**	30.03.2006	(11) **1 670 917**	26.04.2006
(11) **1 670 822**	02.05.2006	(11) **1 670 870**	26.04.2006	(11) **1 670 918**	21.03.2006
(11) **1 670 823**	05.04.2006	(11) **1 670 871**	10.03.2006	(11) **1 670 919**	02.05.2006
(11) **1 670 824**	18.04.2006	(11) **1 670 872**	29.03.2006	(11) **1 670 920**	04.05.2006
(11) **1 670 825**	10.04.2006	(11) **1 670 873**	22.03.2006	(11) **1 670 921**	29.03.2006
(11) **1 670 826**	28.04.2006	(11) **1 670 874**	02.05.2006	(11) **1 670 922**	03.05.2006
(11) **1 670 827**	03.04.2006	(11) **1 670 875**	22.03.2006	(11) **1 670 923**	18.04.2006
(11) **1 670 828**	03.04.2006	(11) **1 670 876**	21.03.2006	(11) **1 670 924**	21.03.2006
(11) **1 670 829**	27.01.2006	(11) **1 670 877**	26.04.2006	(11) **1 670 926**	10.04.2006
(11) **1 670 830**	16.03.2006	(11) **1 670 878**	24.03.2006	(11) **1 670 927**	10.03.2006
(11) **1 670 831**	20.04.2006	(11) **1 670 879**	28.03.2006	(11) **1 670 928**	30.03.2006
(11) **1 670 832**	23.03.2006	(11) **1 670 880**	22.03.2006	(11) **1 670 929**	25.04.2006
(11) **1 670 833**	24.04.2006	(11) **1 670 881**	28.03.2006	(11) **1 670 930**	02.05.2006
(11) **1 670 834**	19.04.2006	(11) **1 670 882**	24.03.2006	(11) **1 670 931**	03.04.2006
(11) **1 670 835**	28.03.2006	(11) **1 670 883**	07.04.2006	(11) **1 670 932**	27.03.2006
(11) **1 670 836**	31.03.2006	(11) **1 670 884**	07.04.2006	(11) **1 670 933**	22.04.2006
(11) **1 670 837**	02.05.2006	(11) **1 670 885**	13.01.2006	(11) **1 670 934**	02.05.2006
(11) **1 670 838**	25.10.2005	(11) **1 670 886**	02.03.2006	(11) **1 670 935**	24.03.2006
(11) **1 670 839**	12.04.2006	(11) **1 670 887**	20.03.2006	(11) **1 670 936**	29.03.2006
(11) **1 670 840**	31.03.2006	(11) **1 670 888**	20.03.2006	(11) **1 670 937**	19.04.2006
(11) **1 670 841**	02.05.2006	(11) **1 670 889**	17.02.2006	(11) **1 670 938**	29.03.2006
(11) **1 670 842**	19.12.2005	(11) **1 670 890**	30.03.2006	(11) **1 670 939**	18.04.2006
(11) **1 670 843**	26.04.2006	(11) **1 670 891**	03.04.2006	(11) **1 670 940**	05.04.2006
(11) **1 670 844**	20.04.2006	(11) **1 670 892**	30.03.2006	(11) **1 670 941**	10.03.2006
(11) **1 670 845**	11.04.2006	(11) **1 670 893**	28.03.2006	(11) **1 670 942**	04.04.2006
(11) **1 670 846**	28.04.2006	(11) **1 670 894**	07.04.2006	(11) **1 670 943**	14.03.2006
(11) **1 670 847**	13.03.2006	(11) **1 670 895**	29.03.2006	(11) **1 670 944**	19.04.2006
(11) **1 670 848**	21.03.2006	(11) **1 670 896**	07.04.2006	(11) **1 670 945**	19.04.2006
(11) **1 670 849**	03.05.2006	(11) **1 670 897**	18.04.2006	(11) **1 670 946**	19.04.2006
(11) **1 670 850**	26.04.2006	(11) **1 670 898**	09.03.2006	(11) **1 670 947**	22.03.2006
(11) **1 670 851**	09.03.2006	(11) **1 670 899**	02.03.2006	(11) **1 670 948**	21.04.2006

(11) **1 670 949**	31.03.2006	(11) **1 671 000**	27.03.2006	(11) **1 671 050**	04.03.2006
(11) **1 670 950**	30.03.2006	(11) **1 671 001**	24.02.2006	(11) **1 671 051**	04.03.2006
(11) **1 670 951**	22.03.2006	(11) **1 671 002**	02.03.2006	(11) **1 671 052**	25.02.2006
(11) **1 670 952**	24.04.2006	(11) **1 671 003**	10.03.2006	(11) **1 671 053**	03.04.2006
(11) **1 670 953**	05.04.2006	(11) **1 671 004**	24.04.2006	(11) **1 671 054**	27.04.2006
(11) **1 670 954**	28.03.2006	(11) **1 671 005**	12.04.2006	(11) **1 671 055**	23.03.2006
(11) **1 670 955**	24.04.2006	(11) **1 671 006**	24.03.2006	(11) **1 671 056**	17.02.2006
(11) **1 670 956**	03.11.2005	(11) **1 671 007**	06.04.2006	(11) **1 671 057**	04.04.2006
(11) **1 670 957**	26.04.2006	(11) **1 671 008**	10.03.2006	(11) **1 671 058**	19.04.2006
(11) **1 670 958**	04.04.2006	(11) **1 671 009**	30.03.2006	(11) **1 671 059**	03.05.2006
(11) **1 670 959**	03.05.2006	(11) **1 671 010**	04.04.2006	(11) **1 671 060**	23.03.2006
(11) **1 670 960**	02.05.2006	(11) **1 671 011**	01.02.2006	(11) **1 671 061**	07.04.2006
(11) **1 670 961**	11.04.2006	(11) **1 671 012**	24.04.2006	(11) **1 671 062**	07.03.2006
(11) **1 670 962**	02.05.2006	(11) **1 671 013**	18.04.2006	(11) **1 671 063**	25.04.2006
(11) **1 670 963**	29.03.2006	(11) **1 671 014**	18.04.2006	(11) **1 671 064**	10.04.2006
(11) **1 670 964**	10.01.2006	(11) **1 671 015**	29.03.2006	(11) **1 671 065**	04.04.2006
(11) **1 670 965**	25.02.2006	(11) **1 671 016**	27.04.2005	(11) **1 671 066**	25.04.2006
(11) **1 670 966**	30.03.2006	(11) **1 671 017**	24.03.2006	(11) **1 671 067**	18.04.2006
(11) **1 670 967**	01.03.2006	(11) **1 671 018**	30.03.2006	(11) **1 671 068**	02.03.2006
(11) **1 670 968**	15.03.2006	(11) **1 671 019**	29.03.2006	(11) **1 671 069**	13.03.2006
(11) **1 670 969**	04.04.2006	(11) **1 671 020**	02.05.2006	(11) **1 671 070**	02.05.2006
(11) **1 670 970**	02.05.2006	(11) **1 671 021**	22.03.2006	(11) **1 671 071**	02.05.2006
(11) **1 670 971**	30.03.2006	(11) **1 671 022**	09.03.2006	(11) **1 671 072**	20.03.2006
(11) **1 670 972**	02.05.2006	(11) **1 671 023**	21.03.2006	(11) **1 671 073**	02.05.2006
(11) **1 670 973**	30.01.2006	(11) **1 671 024**	24.03.2006	(11) **1 671 074**	09.02.2006
(11) **1 670 974**	23.03.2006	(11) **1 671 025**	30.03.2006	(11) **1 671 075**	03.05.2006
(11) **1 670 975**	23.03.2006	(11) **1 671 026**	21.03.2006	(11) **1 671 078**	07.02.2006
(11) **1 670 976**	23.03.2006	(11) **1 671 027**	21.03.2006	(11) **1 671 079**	21.04.2006
(11) **1 670 977**	04.05.2006	(11) **1 671 028**	26.04.2006	(11) **1 671 080**	02.05.2006
(11) **1 670 978**	14.03.2006	(11) **1 671 030**	28.03.2006	(11) **1 671 081**	02.05.2006
(11) **1 670 982**	02.05.2006	(11) **1 671 032**	10.02.2006	(11) **1 671 082**	26.04.2006
(11) **1 670 983**	24.04.2006	(11) **1 671 033**	26.04.2006	(11) **1 671 083**	30.03.2006
(11) **1 670 984**	26.04.2006	(11) **1 671 034**	21.03.2006	(11) **1 671 084**	02.05.2006
(11) **1 670 985**	03.04.2006	(11) **1 671 035**	13.04.2006	(11) **1 671 085**	18.04.2006
(11) **1 670 986**	02.05.2006	(11) **1 671 036**	10.04.2006	(11) **1 671 086**	26.01.2006
(11) **1 670 987**	21.03.2006	(11) **1 671 037**	21.03.2006	(11) **1 671 088**	20.03.2006
(11) **1 670 988**	13.03.2006	(11) **1 671 038**	11.02.2006	(11) **1 671 089**	23.03.2006
(11) **1 670 989**	10.01.2006	(11) **1 671 039**	02.05.2006	(11) **1 671 090**	02.05.2006
(11) **1 670 990**	28.04.2006	(11) **1 671 040**	20.04.2006	(11) **1 671 091**	02.05.2006
(11) **1 670 991**	02.05.2006	(11) **1 671 041**	16.02.2006	(11) **1 671 092**	28.03.2006
(11) **1 670 992**	24.03.2006	(11) **1 671 042**	27.12.2005	(11) **1 671 093**	28.03.2006
(11) **1 670 993**	30.03.2006	(11) **1 671 043**	13.03.2006	(11) **1 671 094**	19.04.2006
(11) **1 670 994**	24.02.2006	(11) **1 671 044**	02.05.2006	(11) **1 671 095**	13.04.2006
(11) **1 670 995**	20.03.2006	(11) **1 671 045**	23.02.2006	(11) **1 671 096**	20.04.2006
(11) **1 670 996**	07.04.2006	(11) **1 671 046**	12.04.2006	(11) **1 671 097**	26.04.2006
(11) **1 670 997**	02.05.2006	(11) **1 671 047**	30.03.2006	(11) **1 671 098**	20.02.2006
(11) **1 670 998**	03.05.2006	(11) **1 671 048**	17.02.2006	(11) **1 671 099**	13.04.2006
(11) **1 670 999**	10.04.2006	(11) **1 671 049**	02.02.2006	(11) **1 671 100**	17.03.2006

(11) **1 671 101** 27.04.2006
(11) **1 671 102** 29.03.2006
(11) **1 671 103** 27.04.2006
(11) **1 671 104** 20.03.2006
(11) **1 671 105** 19.04.2006
(11) **1 671 106** 13.04.2006
(11) **1 671 107** 12.04.2006
(11) **1 671 108** 25.08.2005
(11) **1 671 109** 23.12.2005
(11) **1 671 110** 03.05.2006
(11) **1 671 111** 26.04.2006
(11) **1 671 112** 30.03.2006
(11) **1 671 113** 20.04.2006
(11) **1 671 114** 02.05.2006
(11) **1 671 115** 17.01.2006
(11) **1 671 116** 19.04.2006
(11) **1 671 117** 07.04.2006
(11) **1 671 118** 18.04.2006
(11) **1 671 119** 28.04.2006
(11) **1 671 120** 04.01.2006
(11) **1 671 121** 25.04.2006
(11) **1 671 122** 27.04.2006
(11) **1 671 123** 02.05.2006
(11) **1 671 124** 24.03.2006
(11) **1 671 125** 02.05.2006
(11) **1 671 126** 27.03.2006
(11) **1 671 127** 27.04.2006
(11) **1 671 128** 30.03.2006
(11) **1 671 129** 20.01.2006
(11) **1 671 130** 23.01.2006
(11) **1 671 131** 27.03.2006
(11) **1 671 132** 17.03.2006
(11) **1 671 133** 27.04.2006
(11) **1 671 134** 04.04.2006
(11) **1 671 136** 31.03.2006
(11) **1 671 137** 31.03.2006
(11) **1 671 138** 30.03.2006
(11) **1 671 139** 02.05.2006
(11) **1 671 140** 04.04.2006
(11) **1 671 141** 26.04.2006
(11) **1 671 142** 03.03.2006
(11) **1 671 143** 03.04.2006
(11) **1 671 144** 19.04.2006
(11) **1 671 145** 04.04.2006
(11) **1 671 146** 29.03.2006
(11) **1 671 147** 13.04.2006
(11) **1 671 148** 27.04.2006
(11) **1 671 149** 27.04.2006
(11) **1 671 150** 28.03.2006
(11) **1 671 151** 31.03.2006
(11) **1 671 152** 06.04.2006
(11) **1 671 153** 05.04.2006
(11) **1 671 154** 06.04.2006
(11) **1 671 155** 02.05.2006
(11) **1 671 156** 20.04.2006
(11) **1 671 157** 31.03.2006
(11) **1 671 158** 13.04.2006
(11) **1 671 159** 08.04.2006
(11) **1 671 160** 22.04.2006
(11) **1 671 161** 18.04.2006
(11) **1 671 162** 19.04.2006
(11) **1 671 163** 19.04.2006
(11) **1 671 164** 27.03.2006
(11) **1 671 165** 25.04.2006
(11) **1 671 166** 24.03.2006
(11) **1 671 167** 24.03.2006
(11) **1 671 168** 11.04.2006
(11) **1 671 169** 07.04.2006
(11) **1 671 170** 10.04.2006
(11) **1 671 171** 02.05.2006
(11) **1 671 172** 12.04.2006
(11) **1 671 173** 24.04.2006
(11) **1 671 174** 10.03.2006
(11) **1 671 175** 13.04.2006
(11) **1 671 176** 31.03.2006
(11) **1 671 177** 07.04.2006
(11) **1 671 178** 02.05.2006
(11) **1 671 179** 06.04.2006
(11) **1 671 180** 13.04.2006
(11) **1 671 181** 14.03.2006
(11) **1 671 182** 27.03.2006
(11) **1 671 183** 03.05.2006
(11) **1 671 184** 26.04.2006
(11) **1 671 185** 28.04.2006
(11) **1 671 186** 24.04.2006
(11) **1 671 187** 13.04.2006
(11) **1 671 189** 23.03.2006
(11) **1 671 190** 20.02.2006
(11) **1 671 191** 28.04.2006
(11) **1 671 192** 29.03.2006
(11) **1 671 193** 06.04.2006
(11) **1 671 194** 29.03.2006
(11) **1 671 195** 17.12.2004
(11) **1 671 196** 02.05.2006
(11) **1 671 197** 04.04.2006
(11) **1 671 198** 23.03.2006
(11) **1 671 199** 17.11.2005
(11) **1 671 200** 17.11.2005
(11) **1 671 201** 27.02.2006
(11) **1 671 202** 29.03.2006
(11) **1 671 203** 06.03.2006
(11) **1 671 204** 07.04.2006
(11) **1 671 205** 18.04.2006
(11) **1 671 206** 31.03.2006
(11) **1 671 207** 11.04.2006
(11) **1 671 208** 05.04.2006
(11) **1 671 210** 13.03.2006
(11) **1 671 211** 22.03.2006
(11) **1 671 212** 13.04.2006
(11) **1 671 213** 20.04.2006
(11) **1 671 214** 10.04.2006
(11) **1 671 215** 20.04.2006
(11) **1 671 216** 04.04.2006
(11) **1 671 217** 04.04.2006
(11) **1 671 218** 13.04.2006
(11) **1 671 219** 02.05.2006
(11) **1 671 220** 22.03.2006
(11) **1 671 221** 18.04.2006
(11) **1 671 222** 10.04.2006
(11) **1 671 223** 28.03.2006
(11) **1 671 224** 06.04.2006
(11) **1 671 225** 06.04.2006
(11) **1 671 226** 07.04.2006
(11) **1 671 227** 03.05.2006
(11) **1 671 228** 07.04.2006
(11) **1 671 229** 27.04.2006
(11) **1 671 230** 13.04.2006
(11) **1 671 231** 03.04.2006
(11) **1 671 232** 07.04.2006
(11) **1 671 234** 26.04.2006
(11) **1 671 235** 20.04.2006
(11) **1 671 236** 26.04.2006
(11) **1 671 237** 08.03.2006
(11) **1 671 238** 18.04.2006
(11) **1 671 239** 13.04.2006
(11) **1 671 240** 18.04.2006
(11) **1 671 241** 12.04.2006
(11) **1 671 242** 02.05.2006
(11) **1 671 243** 02.05.2006
(11) **1 671 244** 02.05.2006
(11) **1 671 245** 02.05.2006
(11) **1 671 246** 02.05.2006
(11) **1 671 247** 28.04.2006
(11) **1 671 248** 28.04.2006

(11) **1 671 249**	03.04.2006	(11) **1 671 300**	10.04.2006	(11) **1 671 348**	06.04.2006
(11) **1 671 250**	02.05.2006	(11) **1 671 301**	03.05.2006	(11) **1 671 350**	02.05.2006
(11) **1 671 252**	02.05.2006	(11) **1 671 302**	04.04.2006	(11) **1 671 351**	02.05.2006
(11) **1 671 253**	05.04.2006	(11) **1 671 303**	05.04.2006	(11) **1 671 353**	24.04.2006
(11) **1 671 254**	12.04.2006	(11) **1 671 304**	12.04.2006	(11) **1 671 354**	20.04.2006
(11) **1 671 255**	02.02.2006	(11) **1 671 305**	02.05.2006	(11) **1 671 355**	02.05.2006
(11) **1 671 256**	28.04.2006	(11) **1 671 306**	02.05.2006	(11) **1 671 356**	13.04.2006
(11) **1 671 257**	02.05.2006	(11) **1 671 307**	02.05.2006	(11) **1 671 357**	19.04.2006
(11) **1 671 258**	30.03.2006	(11) **1 671 308**	02.05.2006	(11) **1 671 358**	18.04.2006
(11) **1 671 259**	31.03.2006	(11) **1 671 309**	02.05.2006	(11) **1 671 359**	20.03.2006
(11) **1 671 260**	19.04.2006	(11) **1 671 310**	03.05.2006	(11) **1 671 360**	04.04.2006
(11) **1 671 261**	05.04.2006	(11) **1 671 311**	03.05.2006	(11) **1 671 361**	22.03.2006
(11) **1 671 262**	27.04.2006	(11) **1 671 312**	03.04.2006	(11) **1 671 362**	18.04.2006
(11) **1 671 263**	15.03.2006	(11) **1 671 313**	26.04.2006	(11) **1 671 363**	03.04.2006
(11) **1 671 264**	02.05.2006	(11) **1 671 314**	02.05.2006	(11) **1 671 364**	13.04.2006
(11) **1 671 265**	06.04.2006	(11) **1 671 315**	20.04.2006	(11) **1 671 365**	31.03.2006
(11) **1 671 266**	18.04.2006	(11) **1 671 316**	02.05.2006	(11) **1 671 366**	04.05.2006
(11) **1 671 267**	08.03.2006	(11) **1 671 317**	31.03.2006	(11) **1 671 367**	02.05.2006
(11) **1 671 268**	19.04.2006	(11) **1 671 318**	10.04.2006	(11) **1 671 368**	07.04.2006
(11) **1 671 269**	13.04.2006	(11) **1 671 319**	02.05.2006	(11) **1 671 369**	21.04.2006
(11) **1 671 270**	20.04.2006	(11) **1 671 320**	02.05.2006	(11) **1 671 370**	31.03.2006
(11) **1 671 271**	06.12.2005	(11) **1 671 321**	03.05.2006	(11) **1 671 371**	02.12.2005
(11) **1 671 272**	21.04.2006	(11) **1 671 322**	02.05.2006	(11) **1 671 372**	02.05.2006
(11) **1 671 273**	29.03.2006	(11) **1 671 323**	10.04.2006	(11) **1 671 373**	02.05.2006
(11) **1 671 275**	12.04.2006	(11) **1 671 324**	02.05.2006	(11) **1 671 374**	30.03.2006
(11) **1 671 276**	02.05.2006	(11) **1 671 325**	30.03.2006	(11) **1 671 375**	06.04.2006
(11) **1 671 277**	02.05.2006	(11) **1 671 326**	02.05.2006	(11) **1 671 376**	21.03.2006
(11) **1 671 278**	26.04.2006	(11) **1 671 327**	25.04.2006	(11) **1 671 377**	25.04.2006
(11) **1 671 279**	20.04.2006	(11) **1 671 328**	26.04.2006	(11) **1 671 378**	30.03.2006
(11) **1 671 280**	02.05.2006	(11) **1 671 329**	07.04.2006	(11) **1 671 379**	04.04.2006
(11) **1 671 281**	10.04.2006	(11) **1 671 330**	17.03.2006	(11) **1 671 380**	09.03.2006
(11) **1 671 283**	03.04.2006	(11) **1 671 331**	24.04.2006	(11) **1 671 381**	25.03.2006
(11) **1 671 284**	30.03.2006	(11) **1 671 332**	24.03.2006	(11) **1 671 382**	20.02.2006
(11) **1 671 285**	10.04.2006	(11) **1 671 333**	27.03.2006	(11) **1 671 383**	19.04.2006
(11) **1 671 286**	11.04.2006	(11) **1 671 334**	02.05.2006	(11) **1 671 384**	23.02.2006
(11) **1 671 287**	10.04.2006	(11) **1 671 335**	02.05.2006	(11) **1 671 385**	08.03.2006
(11) **1 671 288**	10.04.2006	(11) **1 671 336**	02.05.2006	(11) **1 671 387**	30.03.2006
(11) **1 671 289**	10.04.2006	(11) **1 671 337**	26.04.2006	(11) **1 671 388**	24.03.2006
(11) **1 671 290**	03.05.2006	(11) **1 671 338**	26.04.2006	(11) **1 671 389**	07.04.2006
(11) **1 671 291**	24.03.2006	(11) **1 671 339**	22.03.2006	(11) **1 671 390**	06.03.2006
(11) **1 671 292**	20.04.2006	(11) **1 671 340**	05.04.2006	(11) **1 671 391**	22.03.2006
(11) **1 671 293**	20.03.2006	(11) **1 671 341**	04.04.2006	(11) **1 671 392**	23.03.2006
(11) **1 671 294**	02.05.2006	(11) **1 671 342**	02.05.2006	(11) **1 671 393**	13.03.2006
(11) **1 671 295**	02.05.2006	(11) **1 671 343**	29.03.2006	(11) **1 671 394**	03.03.2006
(11) **1 671 296**	02.05.2006	(11) **1 671 344**	16.02.2006	(11) **1 671 395**	02.05.2006
(11) **1 671 297**	02.05.2006	(11) **1 671 345**	01.03.2006	(11) **1 671 396**	28.03.2006
(11) **1 671 298**	10.04.2006	(11) **1 671 346**	20.04.2006	(11) **1 671 397**	26.01.2006
(11) **1 671 299**	29.03.2006	(11) **1 671 347**	21.04.2006	(11) **1 671 398**	24.02.2006

(11) **1 671 399** 27.08.2005
(11) **1 671 400** 20.05.2005
(11) **1 671 401** 13.03.2006
(11) **1 671 402** 05.04.2006
(11) **1 671 403** 02.05.2006
(11) **1 671 404** 07.04.2006
(11) **1 671 405** 26.04.2006
(11) **1 671 406** 31.03.2006
(11) **1 671 407** 02.05.2006
(11) **1 671 409** 12.04.2006
(11) **1 671 410** 02.05.2006
(11) **1 671 411** 02.05.2006
(11) **1 671 412** 02.05.2006
(11) **1 671 413** 02.05.2006
(11) **1 671 414** 02.02.2006
(11) **1 671 415** 23.03.2006
(11) **1 671 416** 06.04.2006
(11) **1 671 417** 27.04.2006
(11) **1 671 418** 11.04.2006
(11) **1 671 419** 21.03.2006
(11) **1 671 420** 23.02.2006
(11) **1 671 421** 14.03.2006
(11) **1 671 422** 27.04.2006
(11) **1 671 423** 02.05.2006
(11) **1 671 424** 13.02.2006
(11) **1 671 425** 11.04.2006
(11) **1 671 426** 02.03.2006
(11) **1 671 427** 13.04.2006
(11) **1 671 428** 02.05.2006
(11) **1 671 429** 28.03.2006
(11) **1 671 430** 21.04.2006
(11) **1 671 431** 05.04.2006
(11) **1 671 432** 02.05.2006
(11) **1 671 433** 24.03.2006
(11) **1 671 435** 06.04.2006
(11) **1 671 436** 14.03.2006
(11) **1 671 437** 11.04.2006
(11) **1 671 438** 02.05.2006
(11) **1 671 439** 12.04.2006
(11) **1 671 440** 22.03.2006
(11) **1 671 441** 07.04.2006
(11) **1 671 442** 02.03.2006
(11) **1 671 443** 24.03.2006
(11) **1 671 444** 26.04.2006
(11) **1 671 445** 02.05.2006
(11) **1 671 446** 22.02.2006
(11) **1 671 447** 01.03.2006
(11) **1 671 448** 27.04.2006
(11) **1 671 449** 28.03.2006
(11) **1 671 450** 29.03.2006
(11) **1 671 451** 10.02.2006
(11) **1 671 452** 03.05.2006
(11) **1 671 453** 10.04.2006
(11) **1 671 454** 02.05.2006
(11) **1 671 455** 28.03.2006
(11) **1 671 456** 20.04.2006
(11) **1 671 457** 02.05.2006
(11) **1 671 458** 08.11.2005
(11) **1 671 459** 18.04.2006
(11) **1 671 460** 19.04.2006
(11) **1 671 461** 27.03.2006
(11) **1 671 462** 20.04.2006
(11) **1 671 463** 02.05.2006
(11) **1 671 464** 22.03.2006
(11) **1 671 465** 28.03.2006
(11) **1 671 466** 22.03.2006
(11) **1 671 467** 07.04.2006
(11) **1 671 468** 02.05.2006
(11) **1 671 469** 02.05.2006
(11) **1 671 470** 23.03.2006
(11) **1 671 471** 20.03.2006
(11) **1 671 472** 26.04.2006
(11) **1 671 473** 02.05.2006
(11) **1 671 474** 10.04.2006
(11) **1 671 475** 30.03.2006
(11) **1 671 476** 19.04.2006
(11) **1 671 478** 31.03.2006
(11) **1 671 479** 13.03.2006
(11) **1 671 480** 30.03.2006
(11) **1 671 481** 02.05.2006
(11) **1 671 482** 31.03.2006
(11) **1 671 483** 28.03.2006
(11) **1 671 484** 02.05.2006
(11) **1 671 485** 03.03.2006
(11) **1 671 486** 02.05.2006
(11) **1 671 487** 12.04.2006
(11) **1 671 488** 27.06.2005
(11) **1 671 489** 02.05.2006
(11) **1 671 490** 02.05.2006
(11) **1 671 491** 07.02.2006
(11) **1 671 492** 31.03.2006
(11) **1 671 493** 10.03.2006
(11) **1 671 494** 02.05.2006
(11) **1 671 495** 30.03.2006
(11) **1 671 497** 02.05.2006
(11) **1 671 498** 23.03.2006
(11) **1 671 499** 05.04.2006
(11) **1 671 500** 05.04.2006
(11) **1 671 501** 24.04.2006
(11) **1 671 502** 12.04.2006
(11) **1 671 503** 23.03.2006
(11) **1 671 504** 28.03.2006
(11) **1 671 505** 21.03.2006
(11) **1 671 506** 02.05.2006
(11) **1 671 507** 02.05.2006
(11) **1 671 508** 27.04.2006
(11) **1 671 509** 20.03.2006
(11) **1 671 510** 24.03.2006
(11) **1 671 511** 26.04.2006
(11) **1 671 512** 08.03.2006
(11) **1 671 513** 07.04.2006
(11) **1 671 514** 18.04.2006
(11) **1 671 515** 03.05.2006
(11) **1 671 516** 09.05.2006
(11) **1 671 517** 23.03.2006
(11) **1 671 518** 24.03.2006
(11) **1 671 519** 17.03.2006
(11) **1 671 520** 15.02.2006
(11) **1 671 521** 02.05.2006
(11) **1 671 522** 21.04.2006
(11) **1 671 523** 30.08.2005
(11) **1 671 524** 18.04.2006
(11) **1 671 525** 10.03.2006
(11) **1 671 533** 05.01.2006
(11) **1 671 539** 28.03.2006
(11) **1 671 540** 29.09.2005
(11) **1 671 542** 22.03.2006
(11) **1 671 543** 29.03.2006
(11) **1 671 545** 30.03.2006
(11) **1 671 546** 22.07.2005
(11) **1 671 549** 24.11.2005
(11) **1 671 551** 13.03.2006
(11) **1 671 557** 07.04.2006
(11) **1 671 558** 31.03.2006
(11) **1 671 565** 16.03.2006
(11) **1 671 569** 01.12.2005
(11) **1 671 570** 14.12.2005
(11) **1 671 573** 25.01.2006
(11) **1 671 574** 09.12.2005
(11) **1 671 575** 22.03.2006
(11) **1 671 578** 07.03.2006
(11) **1 671 582** 25.11.2005
(11) **1 671 584** 04.01.2005
(11) **1 671 588** 28.03.2006

(11) **1 671 589**	31.03.2006	(11) **1 671 717**	27.02.2006	(11) **1 671 933**	17.03.2006
(11) **1 671 590**	31.03.2006	(11) **1 671 719**	04.05.2006	(11) **1 671 934**	15.03.2006
(11) **1 671 593**	23.02.2006	(11) **1 671 721**	20.03.2006	(11) **1 671 935**	16.12.2005
(11) **1 671 594**	14.03.2006	(11) **1 671 726**	28.03.2006	(11) **1 671 936**	10.11.2005
(11) **1 671 602**	09.12.2005	(11) **1 671 729**	15.03.2006	(11) **1 671 937**	11.04.2006
(11) **1 671 607**	27.02.2006	(11) **1 671 731**	15.03.2006	(11) **1 671 938**	27.07.2005
(11) **1 671 608**	15.12.2005	(11) **1 671 734**	07.02.2006	(11) **1 671 941**	18.04.2006
(11) **1 671 611**	16.03.2006	(11) **1 671 735**	20.03.2006	(11) **1 671 943**	09.09.2005
(11) **1 671 615**	15.12.2005	(11) **1 671 736**	04.04.2006	(11) **1 671 945**	16.03.2006
(11) **1 671 616**	19.04.2006	(11) **1 671 739**	28.03.2006	(11) **1 671 948**	13.04.2006
(11) **1 671 617**	06.04.2006	(11) **1 671 740**	09.12.2005	(11) **1 671 950**	12.04.2006
(11) **1 671 618**	07.04.2006	(11) **1 671 743**	23.03.2006	(11) **1 671 957**	12.04.2006
(11) **1 671 621**	19.10.2005	(11) **1 671 753**	13.02.2006	(11) **1 671 959**	14.03.2006
(11) **1 671 622**	24.12.2005	(11) **1 671 758**	14.12.2005	(11) **1 671 961**	13.04.2006
(11) **1 671 625**	19.12.2005	(11) **1 671 759**	04.01.2006	(11) **1 671 962**	07.04.2006
(11) **1 671 626**	15.12.2005	(11) **1 671 760**	11.01.2005	(11) **1 671 963**	11.01.2006
(11) **1 671 629**	10.04.2006	(11) **1 671 765**	12.07.2005	(11) **1 671 965**	31.03.2006
(11) **1 671 631**	08.02.2006	(11) **1 671 770**	03.04.2006	(11) **1 671 966**	23.03.2006
(11) **1 671 635**	10.04.2006	(11) **1 671 771**	03.04.2006	(11) **1 671 969**	27.02.2006
(11) **1 671 636**	21.03.2006	(11) **1 671 772**	17.03.2006	(11) **1 671 974**	30.03.2006
(11) **1 671 637**	06.03.2006	(11) **1 671 776**	08.12.2005	(11) **1 671 975**	30.03.2006
(11) **1 671 641**	06.04.2006	(11) **1 671 778**	19.04.2006	(11) **1 671 977**	07.04.2006
(11) **1 671 643**	07.03.2006	(11) **1 671 782**	01.12.2005	(11) **1 671 980**	27.03.2006
(11) **1 671 645**	27.03.2006	(11) **1 671 784**	26.04.2006	(11) **1 671 985**	07.04.2006
(11) **1 671 647**	06.04.2006	(11) **1 671 785**	12.04.2006	(11) **1 671 986**	26.08.2005
(11) **1 671 648**	30.03.2006	(11) **1 671 786**	12.04.2006	(11) **1 671 997**	07.04.2006
(11) **1 671 649**	03.04.2006	(11) **1 671 790**	30.03.2006	(11) **1 671 999**	30.03.2006
(11) **1 671 650**	22.03.2006	(11) **1 671 792**	08.08.2005	(11) **1 672 000**	04.10.2005
(11) **1 671 652**	06.12.2005	(11) **1 671 794**	30.03.2006	(11) **1 672 002**	16.12.2005
(11) **1 671 653**	25.11.2005	(11) **1 671 797**	30.01.2006	(11) **1 672 004**	21.04.2006
(11) **1 671 654**	07.02.2006	(11) **1 671 807**	16.12.2005	(11) **1 672 005**	07.04.2006
(11) **1 671 655**	27.03.2006	(11) **1 671 813**	29.03.2006	(11) **1 672 010**	03.12.2005
(11) **1 671 657**	20.03.2006	(11) **1 671 815**	12.04.2006	(11) **1 672 011**	07.04.2006
(11) **1 671 659**	07.04.2006	(11) **1 671 840**	29.03.2006	(11) **1 672 016**	10.04.2006
(11) **1 671 661**	30.11.2005	(11) **1 671 842**	03.03.2006	(11) **1 672 017**	14.12.2005
(11) **1 671 662**	27.03.2006	(11) **1 671 845**	28.01.2006	(11) **1 672 019**	10.02.2006
(11) **1 671 663**	09.03.2006	(11) **1 671 863**	01.12.2005	(11) **1 672 022**	29.03.2006
(11) **1 671 664**	30.03.2006	(11) **1 671 864**	06.12.2005	(11) **1 672 023**	11.05.2006
(11) **1 671 667**	29.03.2006	(11) **1 671 865**	22.11.2005	(11) **1 672 025**	18.04.2006
(11) **1 671 673**	09.12.2005	(11) **1 671 874**	12.12.2005	(11) **1 672 026**	26.04.2006
(11) **1 671 689**	07.04.2006	(11) **1 671 875**	25.08.2005	(11) **1 672 027**	13.04.2006
(11) **1 671 695**	08.02.2006	(11) **1 671 895**	22.03.2006	(11) **1 672 028**	22.03.2006
(11) **1 671 698**	28.03.2006	(11) **1 671 897**	18.04.2006	(11) **1 672 029**	07.04.2006
(11) **1 671 699**	28.03.2006	(11) **1 671 911**	21.04.2006	(11) **1 672 031**	09.12.2005
(11) **1 671 700**	02.03.2006	(11) **1 671 913**	23.02.2006	(11) **1 672 032**	04.05.2006
(11) **1 671 711**	10.04.2006	(11) **1 671 919**	07.03.2006	(11) **1 672 035**	28.09.2005
(11) **1 671 712**	28.12.2005	(11) **1 671 925**	03.02.2005	(11) **1 672 039**	27.09.2005
(11) **1 671 715**	21.04.2006	(11) **1 671 927**	20.02.2006	(11) **1 672 043**	20.04.2006

(11) **1 672 044**	23.03.2006	(11) **1 672 145**	17.08.2005	(11) **1 672 350**	26.10.2005
(11) **1 672 047**	17.03.2006	(11) **1 672 148**	02.05.2006	(11) **1 672 361**	10.04.2006
(11) **1 672 048**	17.03.2006	(11) **1 672 153**	16.07.2005	(11) **1 672 363**	13.03.2006
(11) **1 672 050**	09.03.2006	(11) **1 672 165**	16.08.2005	(11) **1 672 367**	15.07.2005
(11) **1 672 051**	09.02.2006	(11) **1 672 173**	01.12.2005	(11) **1 672 368**	20.12.2005
(11) **1 672 052**	16.12.2005	(11) **1 672 177**	28.04.2005	(11) **1 672 370**	31.03.2006
(11) **1 672 055**	24.04.2006	(11) **1 672 180**	19.12.2005	(11) **1 672 372**	10.03.2006
(11) **1 672 058**	21.12.2005	(11) **1 672 181**	28.04.2005	(11) **1 672 373**	11.04.2006
(11) **1 672 059**	16.12.2005	(11) **1 672 183**	23.08.2005	(11) **1 672 393**	14.12.2005
(11) **1 672 060**	30.03.2006	(11) **1 672 191**	25.03.2006	(11) **1 672 395**	04.04.2006
(11) **1 672 062**	27.03.2006	(11) **1 672 195**	06.12.2005	(11) **1 672 396**	23.02.2006
(11) **1 672 063**	21.03.2006	(11) **1 672 196**	16.08.2005	(11) **1 672 397**	17.03.2006
(11) **1 672 064**	28.03.2006	(11) **1 672 207**	17.03.2006	(11) **1 672 403**	12.04.2006
(11) **1 672 065**	24.04.2006	(11) **1 672 210**	16.12.2005	(11) **1 672 404**	01.10.2004
(11) **1 672 066**	21.04.2006	(11) **1 672 213**	28.03.2006	(11) **1 672 406**	21.04.2006
(11) **1 672 067**	28.03.2006	(11) **1 672 216**	25.04.2006	(11) **1 672 409**	31.03.2006
(11) **1 672 068**	10.10.2005	(11) **1 672 223**	16.12.2005	(11) **1 672 410**	03.04.2006
(11) **1 672 069**	08.06.2005	(11) **1 672 227**	19.12.2005	(11) **1 672 417**	17.03.2006
(11) **1 672 070**	05.12.2005	(11) **1 672 230**	11.11.2005	(11) **1 672 418**	08.06.2005
(11) **1 672 071**	28.03.2006	(11) **1 672 231**	15.12.2005	(11) **1 672 419**	10.03.2006
(11) **1 672 073**	22.12.2005	(11) **1 672 232**	16.03.2006	(11) **1 672 420**	17.03.2006
(11) **1 672 074**	23.12.2005	(11) **1 672 233**	16.02.2006	(11) **1 672 421**	06.03.2006
(11) **1 672 076**	23.03.2006	(11) **1 672 240**	22.02.2006	(11) **1 672 423**	18.04.2006
(11) **1 672 077**	13.03.2006	(11) **1 672 241**	20.03.2006	(11) **1 672 426**	21.01.2005
(11) **1 672 078**	24.04.2006	(11) **1 672 250**	20.12.2005	(11) **1 672 427**	21.01.2005
(11) **1 672 081**	30.03.2006	(11) **1 672 255**	13.10.2005	(11) **1 672 455**	31.03.2006
(11) **1 672 085**	30.06.2005	(11) **1 672 260**	12.01.2006	(11) **1 672 456**	14.12.2005
(11) **1 672 086**	27.02.2006	(11) **1 672 268**	02.09.2005	(11) **1 672 457**	10.04.2006
(11) **1 672 088**	08.02.2006	(11) **1 672 271**	03.04.2006	(11) **1 672 459**	23.11.2005
(11) **1 672 091**	08.12.2005	(11) **1 672 285**	13.01.2006	(11) **1 672 465**	03.11.2005
(11) **1 672 092**	09.03.2006	(11) **1 672 290**	09.03.2006	(11) **1 672 472**	16.02.2006
(11) **1 672 093**	15.03.2006	(11) **1 672 293**	09.11.2005	(11) **1 672 473**	20.12.2005
(11) **1 672 094**	01.12.2005	(11) **1 672 297**	09.11.2005	(11) **1 672 475**	15.02.2006
(11) **1 672 095**	02.11.2005	(11) **1 672 298**	16.06.2005	(11) **1 672 476**	15.02.2006
(11) **1 672 100**	21.03.2006	(11) **1 672 299**	16.06.2005	(11) **1 672 508**	13.04.2006
(11) **1 672 102**	21.03.2006	(11) **1 672 302**	22.11.2005	(11) **1 672 511**	13.04.2006
(11) **1 672 103**	02.05.2006	(11) **1 672 303**	07.03.2006	(11) **1 672 512**	11.04.2006
(11) **1 672 105**	05.04.2006	(11) **1 672 304**	27.12.2005	(11) **1 672 534**	21.03.2006
(11) **1 672 106**	12.04.2006	(11) **1 672 310**	30.07.2005	(11) **1 672 536**	15.12.2005
(11) **1 672 107**	10.04.2006	(11) **1 672 311**	17.06.2005	(11) **1 672 547**	18.10.2005
(11) **1 672 108**	12.04.2006	(11) **1 672 312**	07.04.2006	(11) **1 672 566**	07.09.2005
(11) **1 672 109**	18.04.2006	(11) **1 672 324**	20.04.2006	(11) **1 672 572**	25.06.2005
(11) **1 672 118**	06.10.2005	(11) **1 672 330**	15.03.2006	(11) **1 672 574**	12.01.2005
(11) **1 672 120**	30.11.2005	(11) **1 672 333**	13.12.2005	(11) **1 672 586**	31.03.2006
(11) **1 672 125**	11.08.2005	(11) **1 672 336**	22.02.2006	(11) **1 672 587**	31.03.2006
(11) **1 672 127**	19.12.2005	(11) **1 672 337**	30.03.2006	(11) **1 672 594**	24.11.2005
(11) **1 672 128**	19.12.2005	(11) **1 672 339**	19.04.2006	(11) **1 672 600**	14.12.2005
(11) **1 672 129**	23.03.2006	(11) **1 672 340**	30.03.2006	(11) **1 672 610**	22.12.2005

(11) **1 672 611** 23.12.2005
(11) **1 672 614** 20.06.2005
(11) **1 672 616** 28.12.2005
(11) **1 672 618** 27.02.2006
(11) **1 672 620** 14.12.2005
(11) **1 672 621** 25.04.2006
(11) **1 672 623** 20.04.2006
(11) **1 672 625** 09.11.2005
(11) **1 672 626** 18.04.2006
(11) **1 672 627** 28.03.2006
(11) **1 672 629** 27.04.2006
(11) **1 672 630** 27.04.2006
(11) **1 672 632** 24.03.2005
(11) **1 672 633** 20.02.2006
(11) **1 672 636** 30.03.2006
(11) **1 672 637** 20.04.2006
(11) **1 672 638** 11.11.2005
(11) **1 672 639** 23.09.2005
(11) **1 672 648** 01.06.2005
(11) **1 672 649** 12.12.2005
(11) **1 672 650** 06.03.2006
(11) **1 672 651** 30.03.2006
(11) **1 672 652** 06.04.2006
(11) **1 672 658** 07.06.2005
(11) **1 672 661** 10.11.2005
(11) **1 672 662** 16.11.2005
(11) **1 672 666** 16.12.2005
(11) **1 672 668** 19.12.2005
(11) **1 672 669** 24.01.2006
(11) **1 672 672** 31.03.2006
(11) **1 672 680** 23.03.2006
(11) **1 672 681** 19.04.2006
(11) **1 672 682** 13.04.2006
(11) **1 672 683** 07.04.2006
(11) **1 672 684** 31.03.2006
(11) **1 672 685** 21.02.2006
(11) **1 672 693** 18.04.2006
(11) **1 672 694** 18.04.2006
(11) **1 672 695** 18.04.2006
(11) **1 672 696** 24.04.2006
(11) **1 672 697** 12.04.2006
(11) **1 672 701** 15.12.2005
(11) **1 672 703** 18.04.2006
(11) **1 672 706** 22.03.2006
(11) **1 672 708** 31.03.2006
(11) **1 672 709** 30.03.2006
(11) **1 672 710** 11.04.2006
(11) **1 672 715** 30.09.2005
(11) **1 672 716** 26.01.2005
(11) **1 672 719** 20.03.2006
(11) **1 672 724** 20.02.2006
(11) **1 672 727** 09.03.2006
(11) **1 672 729** 17.03.2006
(11) **1 672 732** 12.01.2005
(11) **1 672 736** 02.09.2005
(11) **1 672 737** 09.01.2006
(11) **1 672 747** 24.12.2005
(11) **1 672 750** 06.12.2005
(11) **1 672 751** 10.05.2006
(11) **1 672 753** 18.04.2006
(11) **1 672 761** 30.03.2006
(11) **1 672 763** 27.10.2005
(11) **1 672 765** 05.01.2006
(11) **1 672 774** 06.12.2005
(11) **1 672 775** 09.03.2006
(11) **1 672 782** 16.11.2005
(11) **1 672 784** 22.11.2005
(11) **1 672 786** 16.11.2005
(11) **1 672 788** 22.06.2005
(11) **1 672 799** 15.12.2005
(11) **1 672 804** 03.06.2005
(11) **1 672 805** 21.10.2005
(11) **1 672 817** 24.11.2005
(11) **1 672 819** 31.03.2006
(11) **1 672 823** 19.05.2005
(11) **1 672 825** 30.11.2005
(11) **1 672 837** 13.01.2005
(11) **1 672 838** 28.04.2006
(11) **1 672 839** 07.12.2005
(11) **1 672 840** 08.12.2005
(11) **1 672 842** 14.12.2005
(11) **1 672 844** 15.12.2005
(11) **1 672 850** 29.03.2006
(11) **1 672 851** 13.12.2005
(11) **1 672 852** 15.12.2005
(11) **1 672 857** 20.03.2006
(11) **1 672 860** 19.04.2006
(11) **1 672 870** 08.12.2005
(11) **1 672 871** 05.01.2006
(11) **1 672 876** 08.12.2005
(11) **1 672 878** 19.12.2005
(11) **1 672 882** 20.12.2005
(11) **1 672 883** 20.12.2005
(11) **1 672 884** 20.12.2005
(11) **1 672 885** 20.12.2005
(11) **1 672 888** 22.03.2006
(11) **1 672 890** 20.12.2005
(11) **1 672 891** 05.10.2005
(11) **1 672 894** 11.01.2006
(11) **1 672 900** 11.01.2006
(11) **1 672 907** 16.02.2006
(11) **1 672 908** 06.12.2005
(11) **1 672 916** 05.04.2006
(11) **1 672 917** 29.03.2006
(11) **1 672 918** 13.01.2006
(11) **1 672 919** 24.12.2005
(11) **1 672 922** 06.09.2005
(11) **1 672 923** 24.03.2006
(11) **1 672 926** 06.04.2006
(11) **1 672 927** 30.03.2006
(11) **1 672 931** 30.03.2006
(11) **1 672 934** 16.03.2006
(11) **1 672 935** 07.11.2005
(11) **1 672 937** 02.12.2005
(11) **1 672 941** 10.10.2005
(11) **1 672 943** 31.03.2006
(11) **1 672 945** 14.12.2005
(11) **1 672 946** 19.12.2005
(11) **1 672 947** 19.12.2005
(11) **1 672 951** 11.01.2006
(11) **1 672 952** 11.01.2006
(11) **1 672 955** 15.02.2006
(11) **1 672 956** 11.05.2005
(11) **1 672 961** 08.02.2006
(11) **1 672 962** 17.03.2006
(11) **1 672 969** 10.04.2006
(11) **1 672 971** 05.04.2006
(11) **1 672 973** 14.04.2006

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 631 639** 17.08.2004
(11) **0 731 793** 02.05.2006
(11) **0 775 197** 09.02.2006
(11) **0 816 528** 16.02.2006
(11) **0 823 848** 12.02.2006
(11) **0 836 015** 28.04.2006
(11) **0 877 268** 17.02.2006
(11) **0 917 461** 06.02.2006
(11) **0 920 183** 16.02.2006

(11) **0 937 019** 11.04.2006
(11) **0 945 163** 02.02.2006
(11) **0 961 150** 11.02.2006
(11) **0 967 560** 21.01.2006
(11) **1 006 177** 17.02.2006
(11) **1 047 003** 18.02.2006
(11) **1 048 994** 14.10.2005
(11) **1 054 701** 02.02.2006
(11) **1 060 592** 13.02.2006
(11) **1 071 131** 05.02.2006
(11) **1 091 278** 08.01.2006
(11) **1 093 237** 18.05.2006
(11) **1 098 520** 26.01.2006
(11) **1 127 324** 13.02.2006
(11) **1 130 500** 12.02.2006
(11) **1 138 486** 03.02.2006
(11) **1 150 435** 03.02.2006
(11) **1 152 272** 11.02.2006
(11) **1 153 058** 10.02.2006
(11) **1 154 606** 18.01.2006
(11) **1 161 691** 04.02.2006
(11) **1 163 619** 19.10.2005
(11) **1 164 240** 15.11.2004
(11) **1 171 109** 04.02.2006
(11) **1 191 764** 14.03.2006
(11) **1 199 164** 10.02.2006
(11) **1 208 545** 17.02.2006
(11) **1 216 487** 20.01.2006
(11) **1 252 138** 18.04.2006
(11) **1 259 884** 27.01.2006
(11) **1 264 477** 27.01.2006
(11) **1 274 285** 04.12.2005
(11) **1 285 317** 17.02.2006
(11) **1 286 859** 18.02.2006
(11) **1 290 184** 10.02.2006
(11) **1 298 756** 17.02.2006
(11) **1 316 045** 27.01.2006
(11) **1 319 731** 12.02.2006
(11) **1 320 764** 09.02.2006
(11) **1 322 063** 12.02.2006
(11) **1 339 718** 13.02.2006
(11) **1 345 283** 17.02.2006
(11) **1 356 542** 09.02.2006
(11) **1 373 922** 09.02.2006
(11) **1 373 927** 11.02.2006
(11) **1 377 285** 19.09.2005
(11) **1 393 214** 23.01.2006
(11) **1 393 268** 11.01.2006
(11) **1 393 819** 17.02.2006
(11) **1 401 833** 11.06.2005
(11) **1 402 708** 08.01.2006
(11) **1 419 652** 07.01.2006
(11) **1 456 677** 13.02.2006
(11) **1 495 451** 13.02.2006
(11) **1 556 079** 05.02.2006

I.8(2)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 833 343** 02.05.2006
(11) **0 865 657** 13.05.2006
(11) **0 869 339** 17.05.2006
(11) **0 875 990** 10.05.2006
(11) **0 904 844** 15.05.2006
(11) **0 905 885** 10.05.2006
(11) **0 913 528** 12.05.2006
(11) **0 941 069** 09.05.2006
(11) **0 958 039** 10.05.2006
(11) **0 996 739** 15.05.2006
(11) **1 006 703** 12.05.2006
(11) **1 020 193** 15.05.2006
(11) **1 040 427** 17.05.2006
(11) **1 045 029** 17.05.2006
(11) **1 048 523** 13.05.2006
(11) **1 054 574** 12.05.2006
(11) **1 055 792** 16.05.2006
(11) **1 078 494** 11.05.2006
(11) **1 081 682** 09.05.2006
(11) **1 087 468** 15.05.2006
(11) **1 091 068** 12.05.2006
(11) **1 097 986** 11.05.2006
(11) **1 102 521** 15.05.2006
(11) **1 121 752** 11.05.2006
(11) **1 121 971** 05.05.2006
(11) **1 134 097** 12.05.2006
(11) **1 135 713** 17.05.2006
(11) **1 143 183** 01.04.2006
(11) **1 146 356** 11.05.2006
(11) **1 160 768** 04.05.2006
(11) **1 164 589** 15.05.2006
(11) **1 193 643** 12.05.2006
(11) **1 197 687** 11.05.2006
(11) **1 198 092** 24.04.2006
(11) **1 204 298** 02.05.2006
(11) **1 207 664** 10.05.2006
(11) **1 213 656** 08.05.2006
(11) **1 214 895** 27.04.2006
(11) **1 223 128** 21.04.2006
(11) **1 225 766** 11.05.2006
(11) **1 239 077** 13.05.2006
(11) **1 245 347** 10.05.2006
(11) **1 248 189** 28.04.2006
(11) **1 253 704** 18.05.2006
(11) **1 255 431** 08.05.2006
(11) **1 259 025** 10.05.2006
(11) **1 260 810** 11.05.2006
(11) **1 269 595** 11.05.2006
(11) **1 271 267** 10.05.2006
(11) **1 278 495** 15.05.2006
(11) **1 284 443** 02.05.2006
(11) **1 296 321** 15.05.2006
(11) **1 297 171** 11.05.2006
(11) **1 298 236** 11.05.2006
(11) **1 306 664** 12.05.2006
(11) **1 309 168** 11.05.2006
(11) **1 312 657** 12.05.2006
(11) **1 322 432** 17.05.2006
(11) **1 323 574** 12.05.2006
(11) **1 333 072** 16.05.2006
(11) **1 334 508** 08.05.2006
(11) **1 340 170** 09.05.2006
(11) **1 342 654** 15.05.2006
(11) **1 342 659** 15.05.2006
(11) **1 347 604** 28.04.2006
(11) **1 351 842** 13.05.2006
(11) **1 357 021** 12.05.2006
(11) **1 359 234** 12.05.2006
(11) **1 361 480** 17.05.2006
(11) **1 368 875** 11.05.2006
(11) **1 369 500** 12.05.2006
(11) **1 371 545** 12.05.2006
(11) **1 388 374** 20.02.2006
(11) **1 389 748** 27.04.2006
(11) **1 392 230** 08.05.2006
(11) **1 394 250** 16.05.2006
(11) **1 396 120** 08.05.2006
(11) **1 399 464** 02.05.2006
(11) **1 402 347** 08.05.2006
(11) **1 403 709** 17.05.2006
(11) **1 410 127** 26.04.2006
(11) **1 411 868** 10.05.2006

(11) **1 413 951** 10.05.2006
(11) **1 416 065** 17.05.2006
(11) **1 417 311** 05.05.2006
(11) **1 418 251** 17.05.2006
(11) **1 418 497** 10.05.2006
(11) **1 420 620** 17.05.2006
(11) **1 421 934** 08.05.2006
(11) **1 422 565** 02.05.2006
(11) **1 427 556** 10.05.2006
(11) **1 428 988** 12.05.2006
(11) **1 430 463** 15.05.2006
(11) **1 432 267** 11.05.2006
(11) **1 432 519** 09.05.2006
(11) **1 436 997** 10.05.2006
(11) **1 440 577** 10.05.2006
(11) **1 442 558** 15.05.2006
(11) **1 446 950** 15.05.2006
(11) **1 448 337** 12.05.2006
(11) **1 448 897** 12.05.2006
(11) **1 451 036** 13.05.2006
(11) **1 455 228** 02.05.2006
(11) **1 455 862** 10.05.2006
(11) **1 466 266** 08.05.2006
(11) **1 466 345** 08.05.2006
(11) **1 471 100** 04.05.2006
(11) **1 474 286** 11.05.2006
(11) **1 474 642** 12.05.2006
(11) **1 475 908** 17.05.2006
(11) **1 482 258** 16.05.2006
(11) **1 482 477** 27.04.2006
(11) **1 484 181** 25.04.2006
(11) **1 484 428** 16.05.2006
(11) **1 486 976** 27.04.2006
(11) **1 487 796** 12.05.2006
(11) **1 490 865** 01.05.2006
(11) **1 491 353** 02.05.2006
(11) **1 491 753** 06.05.2006
(11) **1 493 531** 15.05.2006
(11) **1 495 549** 15.04.2006
(11) **1 506 566** 08.05.2006
(11) **1 507 073** 12.05.2006
(11) **1 507 834** 09.05.2006
(11) **1 507 961** 12.05.2006
(11) **1 509 037** 26.04.2006
(11) **1 509 667** 13.05.2006
(11) **1 509 841** 08.05.2006
(11) **1 510 144** 16.05.2006
(11) **1 510 666** 17.05.2006
(11) **1 511 862** 10.05.2006
(11) **1 514 586** 15.04.2006
(11) **1 514 597** 21.04.2006
(11) **1 514 839** 10.05.2006
(11) **1 522 014** 08.05.2006
(11) **1 522 233** 12.05.2006
(11) **1 524 418** 11.05.2006
(11) **1 524 632** 11.05.2006
(11) **1 529 214** 15.05.2006
(11) **1 534 553** 15.05.2006
(11) **1 534 947** 06.05.2006
(11) **1 535 572** 10.05.2006
(11) **1 536 492** 11.05.2006
(11) **1 539 984** 16.05.2006
(11) **1 546 386** 10.05.2006
(11) **1 547 180** 02.05.2006
(11) **1 549 510** 08.05.2006
(11) **1 549 843** 15.05.2006
(11) **1 551 722** 16.05.2006
(11) **1 559 547** 12.05.2006
(11) **1 562 513** 21.04.2006
(11) **1 563 200** 05.05.2006
(11) **1 563 474** 11.05.2006
(11) **1 563 522** 15.05.2006
(11) **1 569 841** 13.05.2006
(11) **1 574 123** 11.05.2006
(11) **1 575 114** 10.05.2006
(11) **1 580 333** 11.05.2006
(11) **1 582 387** 12.05.2006
(11) **1 582 741** 11.05.2006
(11) **1 583 844** 08.05.2006
(11) **1 592 737** 10.05.2006
(11) **1 598 525** 17.03.2006
(11) **1 600 568** 16.05.2006
(11) **1 600 637** 09.05.2006
(11) **1 602 323** 04.05.2006
(11) **1 605 913** 11.05.2006
(11) **1 616 292** 27.04.2006
(11) **1 619 247** 08.05.2006
(11) **1 620 454** 11.05.2006
(11) **1 622 982** 16.05.2006
(11) **1 625 204** 16.05.2006
(11) **1 628 314** 09.05.2006
(11) **1 633 862** 10.05.2006
(11) **1 647 479** 10.05.2006
(11) **1 650 965** 15.05.2006
(11) **1 655 060** 15.05.2006
(11) **1 655 737** 10.05.2006
(11) **1 661 584** 15.05.2006
(11) **1 664 106** 16.05.2006

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 648 378** 03.01.2006
(11) **0 668 357** 03.01.2006
(11) **0 682 672** 05.12.2005
(11) **0 701 718** 03.01.2006
(11) **0 735 598** 04.01.2006
(11) **0 750 012** 02.01.2006
(11) **0 757 384** 03.01.2006
(11) **0 764 160** 03.01.2006
(11) **0 774 139** 03.01.2006
(11) **0 774 184** 15.12.2005
(11) **0 813 242** 03.01.2006
(11) **0 814 561** 03.01.2006
(11) **0 816 825** 03.01.2006
(11) **0 817 549** 03.01.2006
(11) **0 825 457** 03.01.2006
(11) **0 829 808** 25.11.2005
(11) **0 831 632** 04.01.2006
(11) **0 832 457** 03.01.2006
(11) **0 834 723** 03.01.2006
(11) **0 836 536** 31.12.2005
(11) **0 843 831** 20.12.2005
(11) **0 845 604** 03.01.2006
(11) **0 866 070** 13.12.2005
(11) **0 871 269** 01.11.2005
(11) **0 872 684** 28.12.2005
(11) **0 876 001** 04.01.2006
(11) **0 877 337** 05.01.2006
(11) **0 884 593** 03.01.2006
(11) **0 884 810** 02.01.2006
(11) **0 884 882** 31.12.2005
(11) **0 891 862** 31.12.2005
(11) **0 898 826** 01.12.2005
(11) **0 907 247** 30.12.2005
(11) **0 909 236** 31.12.2005
(11) **0 911 637** 28.12.2005
(11) **0 914 112** 31.12.2005
(11) **0 916 087** 03.01.2006
(11) **0 916 183** 02.01.2006
(11) **0 917 717** 02.01.2006
(11) **0 922 218** 31.12.2005

(11) **0 923 497**	28.12.2005	(11) **1 013 415**	28.12.2005	(11) **1 090 382**	03.01.2006
(11) **0 933 796**	03.01.2006	(11) **1 013 570**	03.01.2006	(11) **1 091 105**	27.12.2005
(11) **0 939 204**	28.12.2005	(11) **1 014 342**	02.01.2006	(11) **1 091 752**	01.12.2005
(11) **0 939 433**	03.01.2006	(11) **1 022 529**	28.12.2005	(11) **1 092 139**	03.01.2006
(11) **0 940 169**	01.09.2005	(11) **1 022 611**	29.12.2005	(11) **1 092 147**	03.01.2006
(11) **0 952 624**	03.01.2006	(11) **1 023 006**	03.01.2006	(11) **1 092 234**	02.01.2006
(11) **0 954 222**	21.12.2005	(11) **1 042 004**	16.12.2005	(11) **1 092 714**	03.01.2006
(11) **0 957 376**	14.12.2005	(11) **1 044 542**	04.01.2006	(11) **1 093 368**	01.12.2005
(11) **0 962 480**	31.12.2005	(11) **1 044 703**	04.01.2006	(11) **1 093 417**	06.12.2005
(11) **0 965 481**	29.12.2005	(11) **1 050 433**	28.12.2005	(11) **1 093 583**	03.01.2006
(11) **0 965 490**	29.12.2005	(11) **1 053 199**	18.12.2005	(11) **1 095 905**	23.02.2006
(11) **0 965 752**	30.11.2005	(11) **1 055 132**	28.12.2005	(11) **1 096 552**	03.01.2006
(11) **0 965 814**	10.01.2006	(11) **1 056 493**	03.09.2005	(11) **1 098 395**	02.01.2006
(11) **0 965 968**	03.01.2006	(11) **1 060 692**	03.01.2006	(11) **1 099 248**	03.01.2006
(11) **0 965 969**	03.01.2006	(11) **1 061 259**	02.01.2006	(11) **1 099 594**	05.01.2006
(11) **0 966 073**	01.12.2005	(11) **1 061 329**	03.01.2006	(11) **1 099 849**	03.01.2006
(11) **0 966 149**	01.12.2005	(11) **1 061 415**	02.01.2006	(11) **1 102 495**	07.10.2005
(11) **0 967 780**	03.01.2006	(11) **1 061 558**	03.01.2006	(11) **1 102 882**	01.12.2005
(11) **0 967 782**	03.01.2006	(11) **1 061 652**	03.01.2006	(11) **1 102 983**	03.01.2006
(11) **0 968 823**	14.12.2005	(11) **1 062 964**	09.12.2005	(11) **1 103 081**	29.12.2005
(11) **0 972 677**	02.01.2006	(11) **1 063 198**	02.01.2006	(11) **1 105 528**	16.11.2005
(11) **0 979 464**	29.12.2005	(11) **1 063 707**	02.01.2006	(11) **1 106 177**	21.02.2006
(11) **0 979 750**	03.01.2006	(11) **1 064 742**	03.01.2006	(11) **1 107 698**	03.01.2006
(11) **0 981 367**	30.12.2005	(11) **1 064 864**	03.01.2006	(11) **1 108 304**	03.01.2006
(11) **0 983 786**	15.12.2005	(11) **1 064 881**	03.01.2006	(11) **1 108 332**	31.12.2005
(11) **0 986 349**	03.01.2006	(11) **1 065 606**	03.01.2006	(11) **1 108 612**	03.01.2006
(11) **0 986 879**	01.12.2005	(11) **1 065 869**	31.12.2005	(11) **1 109 063**	28.12.2005
(11) **0 986 918**	03.01.2006	(11) **1 066 307**	28.12.2005	(11) **1 109 340**	07.10.2005
(11) **0 987 003**	28.12.2005	(11) **1 066 710**	30.12.2005	(11) **1 109 411**	01.12.2005
(11) **0 988 569**	03.01.2006	(11) **1 067 153**	03.01.2006	(11) **1 109 668**	20.12.2005
(11) **0 995 776**	31.12.2005	(11) **1 067 760**	01.12.2005	(11) **1 109 758**	02.01.2006
(11) **0 996 830**	31.12.2005	(11) **1 068 988**	29.12.2005	(11) **1 109 966**	03.01.2006
(11) **0 996 973**	31.12.2005	(11) **1 069 520**	30.12.2005	(11) **1 110 048**	03.01.2006
(11) **0 998 218**	03.01.2006	(11) **1 070 906**	31.12.2005	(11) **1 110 311**	02.01.2006
(11) **0 998 632**	03.01.2006	(11) **1 073 768**	28.12.2005	(11) **1 110 413**	03.01.2006
(11) **0 999 362**	27.12.2005	(11) **1 079 184**	20.12.2005	(11) **1 111 458**	28.12.2005
(11) **1 000 414**	03.01.2006	(11) **1 080 417**	24.11.2005	(11) **1 112 381**	03.11.2005
(11) **1 002 089**	21.12.2005	(11) **1 080 762**	04.01.2006	(11) **1 113 384**	26.04.2005
(11) **1 002 468**	10.09.2005	(11) **1 083 846**	03.01.2006	(11) **1 114 517**	03.01.2006
(11) **1 004 050**	03.01.2006	(11) **1 086 115**	03.01.2006	(11) **1 118 622**	30.12.2005
(11) **1 004 191**	30.12.2005	(11) **1 086 118**	03.01.2006	(11) **1 118 658**	30.12.2005
(11) **1 004 722**	29.12.2005	(11) **1 086 196**	20.12.2005	(11) **1 120 726**	11.12.2005
(11) **1 005 055**	03.01.2006	(11) **1 087 161**	02.01.2006	(11) **1 121 939**	28.02.2006
(11) **1 007 865**	03.01.2006	(11) **1 088 831**	28.12.2005	(11) **1 123 007**	28.12.2005
(11) **1 010 437**	16.11.2005	(11) **1 089 651**	03.01.2006	(11) **1 124 191**	03.01.2006
(11) **1 012 562**	01.12.2005	(11) **1 089 743**	03.01.2006	(11) **1 124 741**	28.12.2005
(11) **1 012 589**	03.01.2006	(11) **1 089 781**	31.12.2005	(11) **1 124 993**	08.11.2005
(11) **1 013 167**	20.12.2005	(11) **1 090 180**	31.12.2005	(11) **1 126 362**	17.09.2005

(11) **1 126 440**	03.01.2006	(11) **1 164 073**	03.01.2006	(11) **1 190 362**	06.12.2005
(11) **1 126 794**	16.12.2005	(11) **1 164 342**	28.12.2005	(11) **1 190 511**	03.01.2006
(11) **1 128 299**	03.01.2006	(11) **1 164 689**	03.01.2006	(11) **1 190 802**	01.12.2005
(11) **1 129 070**	28.12.2005	(11) **1 166 986**	04.01.2006	(11) **1 192 393**	03.01.2006
(11) **1 131 611**	03.01.2006	(11) **1 167 050**	04.01.2005	(11) **1 193 118**	06.03.2006
(11) **1 131 614**	28.12.2005	(11) **1 167 802**	03.01.2006	(11) **1 193 491**	28.12.2005
(11) **1 131 907**	24.12.2005	(11) **1 168 142**	03.01.2006	(11) **1 194 674**	02.01.2006
(11) **1 131 914**	03.01.2006	(11) **1 168 273**	03.01.2006	(11) **1 194 900**	03.01.2006
(11) **1 132 956**	20.12.2005	(11) **1 168 606**	31.12.2005	(11) **1 195 065**	03.01.2006
(11) **1 133 610**	06.12.2005	(11) **1 168 816**	03.01.2006	(11) **1 195 430**	05.10.2005
(11) **1 133 696**	13.12.2005	(11) **1 168 888**	02.01.2006	(11) **1 196 059**	01.12.2005
(11) **1 133 739**	28.12.2005	(11) **1 169 222**	05.01.2006	(11) **1 196 543**	03.01.2006
(11) **1 133 835**	28.12.2005	(11) **1 170 377**	03.01.2006	(11) **1 196 770**	03.01.2006
(11) **1 134 727**	04.01.2006	(11) **1 170 483**	30.06.2005	(11) **1 196 793**	03.01.2006
(11) **1 135 367**	13.12.2005	(11) **1 173 467**	01.11.2005	(11) **1 199 259**	31.12.2005
(11) **1 135 897**	20.12.2005	(11) **1 173 473**	29.12.2005	(11) **1 199 917**	30.12.2005
(11) **1 135 943**	20.12.2005	(11) **1 173 921**	03.01.2006	(11) **1 200 829**	03.01.2006
(11) **1 137 600**	24.12.2005	(11) **1 176 238**	01.12.2005	(11) **1 200 910**	03.01.2006
(11) **1 137 713**	05.01.2006	(11) **1 176 377**	28.12.2005	(11) **1 201 095**	03.01.2006
(11) **1 137 759**	25.11.2005	(11) **1 176 421**	03.01.2006	(11) **1 202 346**	03.01.2006
(11) **1 137 956**	13.12.2005	(11) **1 178 148**	28.12.2005	(11) **1 202 820**	03.01.2006
(11) **1 140 070**	30.12.2005	(11) **1 179 007**	23.12.2005	(11) **1 202 860**	10.01.2006
(11) **1 140 784**	13.12.2005	(11) **1 179 161**	16.12.2005	(11) **1 204 038**	14.10.2005
(11) **1 141 711**	15.12.2005	(11) **1 179 471**	28.12.2005	(11) **1 204 137**	24.09.2005
(11) **1 142 910**	01.12.2005	(11) **1 180 022**	03.01.2006	(11) **1 204 666**	03.01.2006
(11) **1 143 077**	03.01.2006	(11) **1 180 190**	01.12.2005	(11) **1 205 078**	03.01.2006
(11) **1 144 084**	08.12.2005	(11) **1 181 111**	04.01.2006	(11) **1 205 487**	03.01.2006
(11) **1 149 956**	16.12.2005	(11) **1 181 832**	31.12.2005	(11) **1 208 033**	02.01.2006
(11) **1 151 195**	03.01.2006	(11) **1 182 507**	24.09.2005	(11) **1 208 523**	07.12.2005
(11) **1 151 798**	04.01.2006	(11) **1 182 527**	29.12.2005	(11) **1 208 525**	07.12.2005
(11) **1 152 213**	03.01.2006	(11) **1 182 644**	27.12.2005	(11) **1 210 688**	07.12.2005
(11) **1 152 263**	28.12.2005	(11) **1 182 957**	02.01.2006	(11) **1 211 734**	02.01.2006
(11) **1 152 950**	31.12.2005	(11) **1 183 356**	27.12.2005	(11) **1 212 641**	04.01.2006
(11) **1 153 586**	01.12.2005	(11) **1 183 604**	03.01.2006	(11) **1 212 974**	06.01.2006
(11) **1 155 676**	01.12.2005	(11) **1 184 030**	20.12.2005	(11) **1 214 616**	28.12.2005
(11) **1 156 108**	03.01.2006	(11) **1 184 402**	29.12.2005	(11) **1 214 957**	28.12.2005
(11) **1 156 646**	01.12.2005	(11) **1 185 864**	03.01.2006	(11) **1 216 382**	04.01.2006
(11) **1 156 923**	19.12.2005	(11) **1 185 868**	03.01.2006	(11) **1 216 659**	03.01.2006
(11) **1 157 065**	28.12.2005	(11) **1 186 187**	31.12.2005	(11) **1 217 034**	03.01.2006
(11) **1 158 440**	09.12.2005	(11) **1 187 606**	31.12.2005	(11) **1 219 193**	29.12.2005
(11) **1 159 164**	29.12.2005	(11) **1 187 834**	03.01.2006	(11) **1 220 369**	28.12.2005
(11) **1 159 260**	23.12.2005	(11) **1 187 911**	23.12.2005	(11) **1 220 601**	23.11.2005
(11) **1 159 432**	28.12.2005	(11) **1 189 543**	03.01.2006	(11) **1 220 820**	31.12.2005
(11) **1 161 466**	30.11.2005	(11) **1 189 628**	31.12.2005	(11) **1 220 914**	28.12.2005
(11) **1 162 358**	29.11.2005	(11) **1 189 703**	03.01.2006	(11) **1 222 003**	04.01.2006
(11) **1 162 789**	03.01.2006	(11) **1 189 790**	01.12.2005	(11) **1 224 539**	03.01.2006
(11) **1 163 930**	31.12.2005	(11) **1 190 326**	01.12.2005	(11) **1 224 609**	07.12.2005
(11) **1 164 037**	31.12.2005	(11) **1 190 332**	03.01.2006	(11) **1 224 886**	03.01.2006

(11) **1 224 965**	01.12.2005	(11) **1 266 812**	03.01.2006	(11) **1 290 859**	31.12.2005
(11) **1 225 333**	02.01.2006	(11) **1 267 012**	02.01.2006	(11) **1 291 011**	02.01.2006
(11) **1 225 375**	03.12.2005	(11) **1 267 024**	01.11.2005	(11) **1 291 314**	24.09.2005
(11) **1 226 607**	02.01.2006	(11) **1 267 148**	02.11.2005	(11) **1 292 552**	02.01.2006
(11) **1 227 186**	28.12.2005	(11) **1 267 228**	31.12.2005	(11) **1 292 595**	03.01.2006
(11) **1 228 192**	15.12.2005	(11) **1 268 234**	04.01.2006	(11) **1 292 675**	28.12.2005
(11) **1 228 238**	01.12.2005	(11) **1 268 832**	23.12.2005	(11) **1 292 878**	03.01.2006
(11) **1 228 353**	03.01.2006	(11) **1 268 971**	03.01.2006	(11) **1 292 884**	03.01.2006
(11) **1 230 192**	02.01.2006	(11) **1 269 416**	30.12.2005	(11) **1 293 102**	03.01.2006
(11) **1 232 354**	05.01.2006	(11) **1 269 943**	03.01.2006	(11) **1 293 141**	15.12.2005
(11) **1 232 658**	31.12.2005	(11) **1 269 945**	03.01.2006	(11) **1 293 484**	04.01.2006
(11) **1 233 453**	24.09.2005	(11) **1 270 160**	03.01.2006	(11) **1 294 321**	01.07.2005
(11) **1 234 054**	04.01.2006	(11) **1 270 251**	29.11.2005	(11) **1 294 355**	03.01.2006
(11) **1 237 542**	08.11.2005	(11) **1 270 447**	07.10.2005	(11) **1 294 446**	03.01.2006
(11) **1 238 107**	30.12.2005	(11) **1 270 530**	02.01.2006	(11) **1 294 535**	03.01.2006
(11) **1 239 511**	28.12.2005	(11) **1 270 716**	03.01.2006	(11) **1 294 936**	01.10.2005
(11) **1 239 654**	05.01.2006	(11) **1 270 828**	02.01.2006	(11) **1 295 023**	31.12.2005
(11) **1 240 851**	21.12.2005	(11) **1 270 929**	27.12.2005	(11) **1 295 172**	01.12.2005
(11) **1 246 106**	14.10.2005	(11) **1 271 069**	01.12.2005	(11) **1 295 298**	03.01.2006
(11) **1 248 012**	03.01.2006	(11) **1 271 238**	02.01.2006	(11) **1 295 447**	01.12.2005
(11) **1 248 070**	03.01.2006	(11) **1 271 589**	02.01.2006	(11) **1 295 456**	31.12.2005
(11) **1 249 012**	30.12.2005	(11) **1 271 859**	31.12.2005	(11) **1 296 211**	03.01.2006
(11) **1 252 800**	28.12.2005	(11) **1 272 497**	30.12.2005	(11) **1 296 622**	31.12.2005
(11) **1 255 280**	24.12.2005	(11) **1 273 378**	03.01.2006	(11) **1 296 712**	14.12.2005
(11) **1 256 088**	28.12.2005	(11) **1 273 532**	28.11.2005	(11) **1 296 980**	03.01.2006
(11) **1 256 958**	29.11.2005	(11) **1 273 698**	03.01.2006	(11) **1 297 009**	30.12.2005
(11) **1 257 218**	28.12.2005	(11) **1 273 921**	02.01.2006	(11) **1 297 118**	03.01.2006
(11) **1 258 363**	01.12.2005	(11) **1 274 272**	01.01.2006	(11) **1 297 156**	28.12.2005
(11) **1 258 908**	01.12.2005	(11) **1 274 296**	28.12.2005	(11) **1 297 274**	30.12.2005
(11) **1 260 475**	29.12.2005	(11) **1 275 692**	02.01.2006	(11) **1 297 283**	03.01.2006
(11) **1 260 575**	20.12.2005	(11) **1 276 067**	07.10.2005	(11) **1 297 325**	03.01.2006
(11) **1 262 077**	03.01.2006	(11) **1 276 068**	03.01.2006	(11) **1 297 557**	03.01.2006
(11) **1 262 336**	25.12.2005	(11) **1 276 827**	09.12.2005	(11) **1 297 860**	01.07.2005
(11) **1 262 734**	03.01.2006	(11) **1 279 332**	28.12.2005	(11) **1 297 929**	24.09.2005
(11) **1 262 781**	29.12.2005	(11) **1 280 063**	01.10.2005	(11) **1 299 209**	03.01.2006
(11) **1 263 213**	20.12.2005	(11) **1 281 150**	01.12.2005	(11) **1 299 412**	03.01.2006
(11) **1 263 588**	20.12.2005	(11) **1 282 005**	03.01.2006	(11) **1 299 469**	02.01.2006
(11) **1 263 952**	20.12.2005	(11) **1 282 713**	20.12.2005	(11) **1 299 596**	31.12.2005
(11) **1 264 855**	02.01.2006	(11) **1 283 077**	31.12.2005	(11) **1 299 811**	03.01.2006
(11) **1 264 880**	03.01.2006	(11) **1 284 630**	01.12.2005	(11) **1 300 589**	01.10.2005
(11) **1 265 011**	31.12.2005	(11) **1 285 270**	28.12.2005	(11) **1 301 097**	03.01.2006
(11) **1 265 015**	31.12.2005	(11) **1 289 815**	03.01.2006	(11) **1 301 301**	04.01.2006
(11) **1 265 108**	03.01.2006	(11) **1 290 009**	01.12.2005	(11) **1 301 336**	03.01.2006
(11) **1 265 456**	03.01.2006	(11) **1 290 230**	28.12.2005	(11) **1 301 552**	03.01.2006
(11) **1 265 789**	01.09.2005	(11) **1 290 241**	03.01.2006	(11) **1 301 768**	01.01.2006
(11) **1 266 216**	29.12.2005	(11) **1 290 605**	03.01.2006	(11) **1 303 180**	28.12.2005
(11) **1 266 582**	12.05.2006	(11) **1 290 669**	01.12.2005	(11) **1 303 731**	03.01.2006
(11) **1 266 739**	31.12.2005	(11) **1 290 708**	02.01.2006	(11) **1 303 869**	03.01.2006

(11) **1 304 424**	05.01.2006	(11) **1 343 172**	14.12.2005	(11) **1 375 650**	03.01.2006
(11) **1 305 235**	01.12.2005	(11) **1 344 825**	30.12.2005	(11) **1 375 653**	01.12.2005
(11) **1 305 534**	28.12.2005	(11) **1 345 000**	21.12.2005	(11) **1 375 764**	02.01.2006
(11) **1 305 748**	31.12.2005	(11) **1 347 321**	06.01.2006	(11) **1 376 015**	29.12.2005
(11) **1 306 574**	28.12.2005	(11) **1 348 627**	01.10.2005	(11) **1 376 183**	31.12.2005
(11) **1 309 900**	11.02.2006	(11) **1 349 275**	22.11.2005	(11) **1 376 290**	03.01.2006
(11) **1 310 605**	30.12.2005	(11) **1 351 818**	09.12.2005	(11) **1 376 870**	02.01.2006
(11) **1 311 835**	03.01.2006	(11) **1 351 935**	30.12.2005	(11) **1 376 950**	03.01.2006
(11) **1 312 174**	02.01.2006	(11) **1 352 858**	31.10.2005	(11) **1 377 549**	28.12.2005
(11) **1 312 245**	02.01.2006	(11) **1 352 867**	03.01.2006	(11) **1 378 298**	01.12.2005
(11) **1 312 581**	28.12.2005	(11) **1 353 528**	29.12.2005	(11) **1 378 468**	03.01.2006
(11) **1 313 098**	03.01.2006	(11) **1 355 040**	07.10.2005	(11) **1 378 642**	30.06.2005
(11) **1 314 778**	30.11.2005	(11) **1 355 119**	26.12.2005	(11) **1 379 860**	10.11.2005
(11) **1 314 955**	03.01.2006	(11) **1 356 237**	13.07.2005	(11) **1 382 689**	03.01.2006
(11) **1 315 432**	28.12.2005	(11) **1 356 357**	03.01.2006	(11) **1 382 933**	23.12.2005
(11) **1 317 070**	03.01.2006	(11) **1 356 369**	03.01.2006	(11) **1 383 251**	03.01.2006
(11) **1 317 535**	28.12.2005	(11) **1 357 613**	02.11.2005	(11) **1 385 180**	03.01.2006
(11) **1 319 140**	03.01.2006	(11) **1 357 945**	31.12.2005	(11) **1 385 442**	04.01.2006
(11) **1 320 158**	21.12.2005	(11) **1 358 701**	10.12.2005	(11) **1 385 991**	22.11.2005
(11) **1 321 314**	31.12.2005	(11) **1 358 806**	22.02.2006	(11) **1 386 046**	01.12.2005
(11) **1 321 576**	03.01.2006	(11) **1 359 160**	20.12.2005	(11) **1 386 449**	17.11.2005
(11) **1 322 228**	03.01.2006	(11) **1 359 333**	30.12.2005	(11) **1 388 117**	05.01.2006
(11) **1 322 640**	29.12.2005	(11) **1 360 584**	01.09.2005	(11) **1 389 083**	01.12.2005
(11) **1 325 048**	28.12.2005	(11) **1 360 952**	01.12.2005	(11) **1 389 352**	04.01.2006
(11) **1 325 588**	02.01.2006	(11) **1 362 954**	28.12.2005	(11) **1 390 906**	01.12.2005
(11) **1 325 711**	10.10.2005	(11) **1 363 585**	04.01.2006	(11) **1 392 044**	03.01.2006
(11) **1 328 142**	10.09.2005	(11) **1 365 941**	03.01.2006	(11) **1 392 115**	28.12.2005
(11) **1 329 373**	29.12.2005	(11) **1 366 763**	01.12.2005	(11) **1 392 374**	01.12.2005
(11) **1 330 157**	30.12.2005	(11) **1 369 334**	03.01.2006	(11) **1 392 565**	01.12.2005
(11) **1 330 383**	29.12.2005	(11) **1 369 352**	13.12.2005	(11) **1 392 766**	03.01.2006
(11) **1 330 634**	03.01.2006	(11) **1 369 649**	03.01.2006	(11) **1 392 958**	03.01.2006
(11) **1 330 691**	03.01.2006	(11) **1 369 815**	31.12.2005	(11) **1 393 162**	03.01.2006
(11) **1 331 498**	18.12.2005	(11) **1 370 628**	28.12.2005	(11) **1 394 841**	24.09.2005
(11) **1 332 530**	03.01.2006	(11) **1 370 678**	09.12.2005	(11) **1 395 178**	04.01.2006
(11) **1 332 677**	20.12.2005	(11) **1 371 486**	24.11.2005	(11) **1 395 410**	31.12.2005
(11) **1 333 096**	30.12.2005	(11) **1 371 487**	28.12.2005	(11) **1 395 441**	03.01.2006
(11) **1 334 126**	24.12.2005	(11) **1 371 704**	03.01.2006	(11) **1 395 510**	31.12.2005
(11) **1 335 482**	23.12.2005	(11) **1 371 812**	01.12.2005	(11) **1 395 593**	03.01.2006
(11) **1 335 731**	05.12.2005	(11) **1 371 896**	02.01.2006	(11) **1 395 913**	01.12.2005
(11) **1 336 651**	10.01.2006	(11) **1 371 933**	03.01.2006	(11) **1 396 731**	03.01.2006
(11) **1 337 181**	03.01.2006	(11) **1 371 968**	31.12.2005	(11) **1 396 782**	24.09.2005
(11) **1 338 626**	03.01.2006	(11) **1 372 657**	15.12.2005	(11) **1 397 053**	01.12.2005
(11) **1 339 827**	29.12.2005	(11) **1 374 683**	31.12.2005	(11) **1 397 272**	03.01.2006
(11) **1 340 439**	13.12.2005	(11) **1 374 736**	10.09.2005	(11) **1 397 433**	03.01.2006
(11) **1 340 979**	29.12.2005	(11) **1 375 001**	31.12.2005	(11) **1 397 596**	02.01.2006
(11) **1 341 660**	04.01.2006	(11) **1 375 002**	31.12.2005	(11) **1 397 597**	02.01.2006
(11) **1 342 944**	05.01.2006	(11) **1 375 379**	31.12.2005	(11) **1 397 677**	03.01.2006
(11) **1 342 974**	30.12.2005	(11) **1 375 644**	01.12.2005	(11) **1 397 712**	03.01.2006

(11) **1 399 097** 03.01.2006
(11) **1 399 215** 03.01.2006
(11) **1 399 236** 28.08.2005
(11) **1 399 539** 03.01.2006
(11) **1 399 635** 01.12.2005
(11) **1 399 640** 03.01.2006
(11) **1 399 687** 31.12.2005
(11) **1 399 839** 01.12.2005
(11) **1 399 840** 01.12.2005
(11) **1 400 045** 03.01.2006
(11) **1 400 121** 03.01.2006
(11) **1 400 446** 24.09.2005
(11) **1 400 841** 03.01.2006
(11) **1 401 104** 25.10.2005
(11) **1 401 538** 03.01.2006
(11) **1 401 653** 01.12.2005
(11) **1 401 815** 02.01.2006
(11) **1 402 259** 03.01.2006
(11) **1 402 354** 03.01.2006
(11) **1 402 440** 03.01.2006
(11) **1 402 710** 31.12.2005
(11) **1 403 200** 07.10.2005
(11) **1 404 303** 31.12.2005
(11) **1 404 508** 03.01.2006
(11) **1 404 604** 31.12.2005
(11) **1 404 962** 30.06.2005
(11) **1 404 967** 30.06.2005
(11) **1 405 006** 03.01.2006
(11) **1 405 473** 03.01.2006
(11) **1 406 108** 01.12.2005
(11) **1 406 640** 02.01.2006
(11) **1 406 658** 29.12.2005
(11) **1 406 786** 03.01.2006
(11) **1 407 039** 03.01.2006
(11) **1 407 454** 31.12.2005
(11) **1 407 554** 03.01.2006
(11) **1 407 707** 24.09.2005
(11) **1 408 816** 20.12.2005
(11) **1 408 826** 03.01.2006
(11) **1 408 881** 03.01.2006
(11) **1 408 936** 28.12.2005
(11) **1 409 048** 31.12.2005
(11) **1 409 195** 03.01.2006
(11) **1 409 903** 31.12.2005
(11) **1 410 516** 03.01.2006
(11) **1 411 056** 30.12.2005
(11) **1 411 752** 23.06.2005
(11) **1 412 176** 31.12.2005
(11) **1 412 805** 31.12.2005
(11) **1 413 025** 29.12.2005
(11) **1 415 505** 01.12.2005
(11) **1 416 021** 29.12.2005
(11) **1 416 955** 29.12.2005
(11) **1 417 007** 01.01.2006
(11) **1 417 152** 28.12.2005
(11) **1 417 322** 02.01.2006
(11) **1 419 193** 03.01.2006
(11) **1 421 302** 31.12.2005
(11) **1 421 755** 02.01.2006
(11) **1 422 177** 03.01.2006
(11) **1 422 450** 17.09.2005
(11) **1 422 635** 06.12.2005
(11) **1 423 267** 16.12.2005
(11) **1 423 602** 03.01.2006
(11) **1 423 683** 03.01.2006
(11) **1 424 400** 10.12.2005
(11) **1 425 815** 03.01.2006
(11) **1 427 408** 03.12.2005
(11) **1 427 586** 23.12.2005
(11) **1 427 991** 06.12.2005
(11) **1 428 035** 03.01.2006
(11) **1 429 646** 03.01.2006
(11) **1 430 340** 25.11.2005
(11) **1 431 121** 03.01.2006
(11) **1 431 128** 21.12.2005
(11) **1 431 788** 14.10.2005
(11) **1 432 726** 28.12.2005
(11) **1 433 828** 30.12.2005
(11) **1 434 085** 03.01.2006
(11) **1 434 124** 14.10.2005
(11) **1 434 990** 03.01.2006
(11) **1 435 595** 17.09.2005
(11) **1 435 783** 20.12.2005
(11) **1 436 083** 03.01.2006
(11) **1 438 105** 24.11.2005
(11) **1 443 831** 04.01.2006
(11) **1 444 182** 17.12.2005
(11) **1 444 904** 28.12.2005
(11) **1 445 171** 03.01.2006
(11) **1 445 842** 07.10.2005
(11) **1 446 623** 03.01.2006
(11) **1 448 739** 30.12.2005
(11) **1 451 398** 31.12.2005
(11) **1 453 567** 28.12.2005
(11) **1 454 902** 15.11.2005
(11) **1 455 531** 13.12.2005
(11) **1 458 847** 16.11.2005
(11) **1 461 621** 28.12.2005
(11) **1 462 574** 17.09.2005
(11) **1 462 880** 07.10.2005
(11) **1 463 783** 09.12.2005
(11) **1 464 296** 04.01.2006
(11) **1 466 709** 04.10.2005
(11) **1 466 728** 28.12.2005
(11) **1 468 390** 08.12.2005
(11) **1 471 009** 27.12.2005
(11) **1 473 390** 07.10.2005
(11) **1 475 006** 28.12.2005
(11) **1 476 194** 14.12.2005
(11) **1 476 788** 05.01.2006
(11) **1 477 475** 22.12.2005
(11) **1 478 716** 04.01.2006
(11) **1 479 555** 03.01.2006
(11) **1 483 386** 01.10.2005
(11) **1 484 168** 31.12.2005
(11) **1 485 633** 27.12.2005
(11) **1 486 534** 13.12.2005
(11) **1 487 457** 05.01.2006
(11) **1 491 467** 27.12.2005
(11) **1 491 588** 03.01.2006
(11) **1 491 895** 30.06.2005
(11) **1 493 821** 30.12.2005
(11) **1 496 828** 11.12.2005
(11) **1 497 561** 02.01.2006
(11) **1 500 204** 03.11.2005
(11) **1 503 548** 03.08.2005
(11) **1 503 970** 01.12.2005
(11) **1 506 755** 03.09.2005
(11) **1 507 035** 03.09.2005
(11) **1 507 538** 01.12.2005
(11) **1 508 061** 03.01.2006
(11) **1 509 656** 01.12.2005
(11) **1 510 309** 03.09.2005
(11) **1 510 491** 03.09.2005
(11) **1 512 335** 10.09.2005
(11) **1 512 345** 10.09.2005
(11) **1 512 384** 10.09.2005
(11) **1 512 446** 10.09.2005
(11) **1 512 984** 04.10.2005
(11) **1 513 030** 10.09.2005
(11) **1 513 129** 10.09.2005
(11) **1 514 160** 31.12.2005
(11) **1 514 481** 17.09.2005
(11) **1 514 619** 24.09.2005

(11) **1 514 676** 17.09.2005
(11) **1 514 792** 17.09.2005
(11) **1 515 218** 17.09.2005
(11) **1 515 219** 17.09.2005
(11) **1 516 321** 04.01.2006
(11) **1 516 680** 24.09.2005
(11) **1 516 689** 24.09.2005
(11) **1 516 888** 24.09.2005
(11) **1 516 895** 24.09.2005
(11) **1 516 951** 24.09.2005
(11) **1 516 975** 24.09.2005
(11) **1 517 044** 24.09.2005
(11) **1 517 109** 24.09.2005
(11) **1 517 184** 24.09.2005
(11) **1 517 405** 24.09.2005
(11) **1 518 459** 01.10.2005
(11) **1 518 800** 01.10.2005
(11) **1 518 916** 01.10.2005
(11) **1 518 996** 01.10.2005
(11) **1 519 159** 04.10.2005
(11) **1 519 168** 04.10.2005
(11) **1 519 288** 01.10.2005
(11) **1 519 340** 01.10.2005
(11) **1 520 586** 07.10.2005
(11) **1 520 805** 07.10.2005
(11) **1 520 812** 07.10.2005
(11) **1 520 826** 07.10.2005
(11) **1 520 907** 07.10.2005
(11) **1 521 030** 07.10.2005
(11) **1 521 180** 07.10.2005
(11) **1 521 181** 07.10.2005
(11) **1 521 242** 14.04.2006
(11) **1 521 243** 07.10.2005
(11) **1 521 374** 07.10.2005
(11) **1 521 406** 07.10.2005
(11) **1 521 434** 07.10.2005
(11) **1 521 484** 07.10.2005
(11) **1 521 496** 07.10.2005
(11) **1 522 308** 14.10.2005
(11) **1 522 541** 14.10.2005
(11) **1 522 613** 14.10.2005
(11) **1 522 619** 14.10.2005
(11) **1 522 874** 14.10.2005
(11) **1 522 943** 14.10.2005
(11) **1 522 973** 14.10.2005
(11) **1 523 012** 14.10.2005
(11) **1 523 060** 14.10.2005
(11) **1 524 150** 21.10.2005
(11) **1 525 225** 31.12.2005
(11) **1 526 896** 31.12.2005
(11) **1 526 978** 03.01.2006
(11) **1 530 031** 02.01.2006
(11) **1 530 451** 20.12.2005
(11) **1 532 255** 02.01.2006
(11) **1 533 372** 26.11.2005
(11) **1 534 728** 24.11.2005
(11) **1 534 872** 03.01.2006
(11) **1 535 429** 30.12.2005
(11) **1 536 515** 29.12.2005
(11) **1 537 275** 06.12.2005
(11) **1 539 364** 28.12.2005
(11) **1 539 623** 07.12.2005
(11) **1 540 891** 03.01.2006
(11) **1 543 235** 03.01.2006
(11) **1 544 595** 23.12.2005
(11) **1 548 744** 30.12.2005
(11) **1 550 312** 01.01.2006
(11) **1 551 841** 03.01.2006
(11) **1 554 849** 03.01.2006
(11) **1 554 901** 05.01.2006
(11) **1 560 510** 23.12.2005
(11) **1 573 607** 03.01.2006
(11) **1 579 019** 17.12.2005
(11) **1 628 252** 28.12.2005
(11) **1 630 550** 28.12.2005
(11) **1 632 890** 03.01.2006
(11) **1 641 889** 21.12.2005

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 238 697** 02.12.2005

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 151 698** 02.10.2006

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 396 579** (51) ***E01C 7/18***
01
Possehl BV Aannemingsmaatschappij
Zeilmakerijweg 9
4900 AB Oosterhout (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 396 580** (51) ***E01C 7/18***
01
Possehl BV Aannemingsmaatschappij
Zeilmakerijweg 9
4900 AB Oosterhout (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 393 439** (51) ***H03H 9/17***
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 712 414**
(51) *C12N 15/62* *C07K 14/00*

(11) **0 758 849**
(51) *A23G 4/00*

(11) **0 778 333**
(51) *C10M 129/93* *C10M 129/95*
C10M 133/52 *C10M 133/56*
C10M 159/12 *C08F 8/00*
C10L 1/14 *C10L 1/18*
C10L 1/22 *C10M 145/16*

(11) **0 802 712**
(51) *H05K 13/00*

(11) **0 821 585**
(51) *A61K 31/4168* *C07D 233/50*
C07D 403/12 *A61P 13/02*

(11) **0 821 969**
(51) *A61K 38/18* *A61P 1/16*

(11) **0 837 388**
(51) *G06F 3/16* *H04M 3/50*

(11) **0 854 722**
(51) *A61K 31/505* *A61K 31/40*
A61P 31/12 *C12N 15/81*
C12N 15/79 *A61K 48/00*
C12N 9/00 *C12N 15/11*
C12Q 1/48 *C07K 14/39*
A61K 38/16

(11) **0 866 511**
(51) *H01M 10/40* *H01M 2/16*
H01M 4/62

(11) **0 878 167**
(51) *A61B 18/12*

(11) **0 883 299**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/46*
H04N 7/50

(11) **0 888 122**
(51) *A61K 38/21* *A61K 39/39*
C07K 14/56

(11) **0 895 672**
(51) *H03M 7/30* *G10L 19/14*
G10L 19/06

(11) **0 897 426**
(51) *C12N 15/15* *C12N 9/64*
C12N 1/21 *C12N 5/10*
A61K 38/48 *C07K 16/40*
C12Q 1/37 *A61K 31/704*
A61K 39/395 *A61K 48/00*

(11) **0 902 307**
(51) *G02B 6/036*

(11) **0 907 680**
(51) *C08K 13/04*

(11) **0 912 136**
(51) *A61B 5/022* *A61B 7/04*

(11) **0 917 898**
(51) *A63F 13/10*

(11) **0 922 391**
(51) *A23B 4/12* *A23B 4/22*
C12N 1/20

(11) **0 923 295**
(51) *A01N 63/02* *A01N 63/00*
C12N 1/20 *C07K 14/24*

(11) **0 924 243**
(51) *C08J 9/36* *B29C 44/34*

(11) **0 928 071**
(51) *H03M 13/27* *H03M 13/29*

(11) **0 928 469**
(51) *G08B 13/24*

(11) **0 930 673**
(51) *H01R 35/04* *H01R 13/66*
H01R 31/06

(11) **0 941 039**
(51) *A61F 13/00* *A61K 9/70*

(11) **0 941 180**
(51) *B60R 21/26*

(11) **0 957 583**
(51) *H03K 17/693* *H03K 5/135*

(11) **0 969 773**
(51) *A61B 18/14*

(11) **0 981 328**
(51) *A61K 9/107* *A61K 47/10*
A61K 47/44 *A61K 31/337*

(11) **0 984 359**
(51) *G06F 9/50* *H04L 29/06*
G06F 9/46

(11) **0 985 405**
(51) *A61Q 5/06* *A61K 8/19*
A61K 8/41 *A61K 8/81*

(11) **0 987 275**
(51) *G01N 33/567* *G01N 33/50*
C07K 1/04 *A61K 47/48*
C07K 7/08 *G01N 33/574*
A61K 49/00 *A61K 51/08*

(11) **0 987 989**
(51) *A61B 18/02*

(11) **0 990 843**
(51) *F21V 31/00*

(11) **0 992 361**
(51) *B41M 5/382* *B41M 3/12*
B44C 1/17

(11) **0 999 801**
(51) *A61C 3/00* *A61C 5/02*

(11) **1 001 395**
(51) *G07G 1/00* *G07D 11/00*

(11) **1 002 499**
(51) *A61B 17/26* *A61B 17/28*
A61B 17/32

(11) **1 013 262**
(51) *A61Q 17/04* *A61K 8/04*
A61K 8/19 *A61K 8/49*
A61K 8/35

(11) **1 015 194**
(51) *B21D 43/02*

(11) **1 019 905**
(51) *G10L 13/04* *G10H 1/00*

(11) **1 032 152**
(51) *H04L 1/00* *G10L 19/00*
G10L 19/14

(11) **1 034 627**
(51) *H04B 10/24* *H04J 14/02*

(11) **1 056 435**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/41*
A61Q 5/10

(11) **1 058 526**
(51) *A61F 13/02*

(11) **1 072 874**
(51) *G01G 19/02* *G08G 1/02*

(11) **1 073 569**
(51) *B60R 21/16* *B60R 21/01*

(11) **1 078 288**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/12*
G03F 7/00

(11) **1 099 199**
(51) *G07D 7/00* *G07F 19/00*
G06K 9/00 *H04N 1/04*

(11) **1 099 245**
(51) *H01L 21/44* *B05D 3/02*
H01L 21/316 *H01L 21/768*

(11) **1 101 968**
(51) *F16D 41/06* *F16H 1/16*
B60J 1/17 *E05F 15/10*
E05F 11/50 *E05F 15/16*

(11) **1 103 470**
(51) *B65D 1/14* *B65D 79/00*

(11) **1 110 222**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/10*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
G11B 20/12 *H04N 5/85*

(11) **1 113 348**
(51) *G04G 19/12* *G04C 10/00*

(11) **1 118 601**
(51) *C04B 35/10* *B22D 11/10*
B22D 41/02 *C04B 35/76*
B22D 11/06

(11) **1 124 261**
(51) *H01L 51/50* *H01L 27/32*

(11) **1 124 344**
(51) *H04J 11/00* *H04L 27/26*
H04L 1/18

(11) **1 125 155**
(51) *G02B 23/00* *G01B 11/26*

(11) **1 125 764**
(51) *B29C 45/14* *B44C 1/17*
C08L 75/04 *C08K 5/3475*
C08G 18/62 *C09K 3/00*

(11) **1 127 169**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/70*
C12N 5/10

(11) **1 127 331**
(51) *G06T 5/00* *G06T 7/20*

(11) **1 128 801**
(51) *A61K 8/00*

(11) **1 133 242**
(51) *A23G 4/06* *A23G 4/10*

(11) **1 135 555**
(51) *D21H 23/76* *D21H 27/00*
D21H 17/29 *D21H 17/31*
D21H 17/67 *D21H 17/68*
D21H 17/70

(11) **1 136 544**
(51) *C10M 163/00* *C10M 129/10*
C10M 133/52 *C10M 133/56*
C10M 137/10 *C10M 159/24*
C10N 10/04 *C10N 30/04*
C10N 40/25

(11) **1 139 989**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/41*
A61K 8/49 *A61Q 5/10*

(11) **1 140 147**
(51) *A61K 38/24* *A61P 35/00*

(11) **1 142 930**
(51) *C08G 77/20* *C08G 77/38*
C07F 7/08

(11) **1 145 096**
(51) *G06F 1/00* *H04L 9/32*
H04Q 7/32 *G07F 7/10*

(11) **1 145 306**
(51) *H01L 21/77* *H01L 21/8222*

(11) **1 147 648**
(51) *G01R 31/36*

(11) **1 152 731**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/34*
A61K 8/60 *A61K 8/64*
A61K 8/97 *A61Q 19/08*

(11) **1 153 851**
(51) *G11B 33/04*

(11) **1 158 718**
(51) *H04L 12/40* *H04L 12/12*
B60R 16/02 *H04L 12/46*

(11) **1 159 605**
(51) *G01N 27/26* *G01N 27/447*

(11) **1 160 080**
(51) *B29C 70/60* *B29C 70/64*
G02B 1/11 *B32B 37/00*
B29D 11/00

(11) **1 169 998**
(51) *A61K 8/03* *A61Q 5/00*

(11) **1 178 608**
(51) *H03K 17/76* *H04B 1/48*
H01P 1/15

(11) **1 183 608**
(51) *G06F 13/40*

(11) **1 188 433**
(51) *A61Q 13/00*

(11) **1 188 791**
(51) *C08L 25/12* *C08L 51/00*
B32B 27/28 *C08L 27/06*
C08L 51/04 *C08L 55/02*

(11) **1 191 731**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/413*

(11) **1 192 410**
(51) *G01B 9/02* *H01S 3/109*
G02F 1/37

(11) **1 194 950**
(51) *H01L 21/20* *H01L 21/36*
C23C 16/24

(11) **1 205 175**
(51) *A61Q 5/06* *A61K 8/04*
A61K 8/90

(11) **1 208 399**
(51) *G02B 7/02* *G03F 7/20*

(11) **1 208 451**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 210 667**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 211 310**
(51) *C12N 1/19* *C12P 21/02*
C12N 9/24 *C12P 19/18*
C12P 21/00

(11) **1 222 914**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/37*
A61K 8/44 *A61K 8/49*
A61Q 17/04

(11) **1 224 036**
(51) *B41M 7/00* *B05D 7/00*
B05D 1/28 *B05D 3/06*
B05D 3/02 *B41F 23/08*

(11) **1 232 216**
(51) *C08L 69/00* *C08L 67/02*

(11) **1 241 717**
(51) *H01M 2/12* *H01M 2/36*
H01M 2/02

(11) **1 245 410**
(51) *B60C 11/00*

(11) **1 247 059**
(51) *F42B 4/04* *F42B 4/20*
F41F 3/04

(11) **1 248 650**
(51) *A61K 39/39* *A61K 47/18*
A61P 31/12 *C12N 15/38*

(11) **1 249 522**
(51) *C30B 29/40* *C30B 25/02*
C30B 33/00 *H01L 21/205*
C23C 16/30

(11) **1 252 601**
(51) *G06F 3/033* *G06K 9/22*

(11) **1 261 311**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/60*
B01F 17/00

(11) **1 262 364**
(51) *B60P 3/025* *B60P 3/14*
B65G 1/127 *A47B 63/06*

(11) **1 266 283**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 266 367**
(51) *G08G 1/123* *G01C 21/26*

(11) **1 266 412**
(51) *H01L 43/10* *H01L 51/52*
G01N 27/00 *G01B 7/34*
H01J 1/30 *H01J 3/02*
H01J 29/04 *H01J 37/06*

(11) **1 266 892**
(51) *C07D 301/19* *C07D 303/04*
C07B 61/00

(11) **1 266 893**
(51) *C07D 301/19* *C07D 303/04*
C07B 61/00

(11) **1 278 525**
(51) *A61K 31/661* *A61K 31/6615*
A61K 31/662 *A61K 31/7084*
A61K 31/706 *A61K 31/7076*

(11) **1 281 838**
(51) *F01D 25/16* *F02C 6/12*
F16C 33/12 *F16C 33/14*

(11) **1 283 019**
(51) *A47K 7/02* *A61K 8/02*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 285 556**
(51) *H04R 25/00* *A61F 11/04*

(11) **1 285 648**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/35*
A61K 8/42 *A61K 8/44*
A61K 8/49 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61Q 19/08*

(11) **1 286 251**
(51) *G06F 9/44* *G06F 3/033*

(11) **1 288 887**
(51) *G08G 1/123* *G08G 1/0962*
B60W 50/00

(11) **1 290 452**
(51) *H01L 21/00*

(11) **1 294 518**
(51) *B23K 1/00* *B08B 7/00*
B08B 3/04 *B67D 3/00*
B23K 9/32 *B23K 9/173*

(11) **1 295 757**
(51) *B60R 16/02* *H02J 7/14*

(11) **1 296 723**
(51) *A61K 38/28* *A61K 9/72*
A61K 38/26 *A61K 38/31*
A61K 31/64 *A61K 31/155*
A61K 31/417 *A61K 38/22*

(11) **1 297 841**
(51) *A61K 38/20* *A61K 31/573*
A61K 38/22 *A61K 48/00*
A61K 45/00 *A61K 31/455*
A61K 31/165 *A61P 43/00*
A61P 3/10 *G01N 33/15*
G01N 33/50 *C12N 15/12*
C12N 5/06

(11) **1 299 080**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/64*
A61K 8/892 *A61K 8/898*
A61Q 19/00

(11) **1 301 165**
(51) *A61K 8/72* *A61Q 19/00*

(11) **1 302 195**
(51) *A61K 8/42* *A61K 8/84*
A61Q 5/00

(11) **1 306 587**
(51) *F16J 15/08* *F02F 11/00*

(11) **1 307 458**
(51) *C07D 487/14* *A61K 31/519*
A61P 9/00 *A61P 15/00*
C07D 487/04

(11) **1 315 482**
(51) *A61K 9/62* *A61K 31/575*
A61P 3/06

(11) **1 316 494**
(51) *B62D 6/00*

(11) **1 318 419**
(51) *G02B 6/02*

(11) **1 320 956**
(51) *G07F 7/10* *H04L 9/00*

(11) **1 325 519**
(51) *H01L 27/04* *H01L 21/82*
H01L 27/088 *H01L 27/02*

(11) **1 326 103**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/10*
G02B 6/12

(11) **1 326 942**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/14*

(11) **1 330 718**
(51) *G06F 17/30* *G06F 9/44*

(11) **1 333 734**
(51) *A43B 13/14* *A43B 13/16*
A43B 13/18 *A43B 5/06*

(11) **1 334 073**
(51) *C02F 1/46* *C02F 1/44*
C02F 3/12 *C02F 1/50*

(11) **1 334 608**
(51) *H04L 12/14* *H04M 15/00*

(11) **1 336 921**
(51) *G06F 3/06* *G06F 1/32*
G11B 33/14

(11) **1 340 031**
(51) *F27B 21/06* *B65G 23/08*

(11) **1 340 208**
(51) *G08B 26/00* *G05B 23/02*
H04L 25/49

(11) **1 340 765**
(51) *C07H 21/00* *A61K 31/70*

(11) **1 341 537**
(51) *A61K 31/445* *C07D 401/04*
C07D 405/14

(11) **1 343 785**
(51) *C07D 471/04* *C07D 487/04*
A01N 43/90

(11) **1 345 305**
(51) *H02J 13/00* *H04L 12/28*

(11) **1 346 041**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/13*
C12N 15/85 *C12N 5/10*
C07K 14/00 *A61K 38/17*
C07K 16/00

(11) **1 347 501**
(51) *G03F 7/20* *G03F 9/00*
G01M 11/02 *H01L 21/027*
G01B 11/00

(11) **1 349 535**
(51) *A61Q 5/10* *A61K 8/49*
C09B 69/00

(11) **1 351 655**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/12*

(11) **1 353 746**
(51) *B01J 19/24* *B01J 8/04*
C07C 5/02 *C07C 17/00*
C07C 201/06 *C07C 209/00*

(11) **1 355 625**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 1/02*
A61Q 19/00

(11) **1 355 626**
(51) *A61Q 7/00* *A61Q 19/10*
A61P 17/00 *A61K 8/68*
A61K 31/13

(11) **1 358 476**
(51) *G01N 29/22*

(11) **1 361 794**
(51) *A61K 39/04* *C12N 15/90*
A61P 31/06 *A61K 39/02*
C12N 15/09 *C12N 1/21*

(11) **1 362 575**
(51) *A61Q 5/06* *A61K 8/73*
A61K 8/81

(11) **1 363 201**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 10/00*

(11) **1 363 801**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/10*
B60W 30/18 *F16H 61/00*
F16H 37/08

(11) **1 365 633**
(51) *H01L 51/30* *C09K 11/06*

(11) **1 366 046**
(51) *C07D 417/14* *C08G 61/10*
C09K 11/06

(11) **1 368 580**
(51) *B60G 3/20* *B60G 11/30*
B60G 17/04 *F16F 9/06*
F16F 9/36

(11) **1 368 599**
(51) *G05D 23/00* *F25B 49/02*

(11) **1 368 869**
(51) *H04B 10/17*

(11) **1 371 219**
(51) *H04B 3/56* *H04M 11/04*
H04B 10/00 *H04B 11/00*
H04B 3/54 *H04B 10/12*
G02B 6/48 *H02G 11/02*

(11) **1 372 366**
(51) *G05B 19/042* *H05K 7/14*

(11) **1 374 032**
(51) *G06F 5/08* *G06F 5/14*

(11) **1 375 503**
(51) *C07D 491/056* *A61K 31/40*
A61K 31/435 *A61P 25/00*

(11) **1 378 490**
(51) *C01G 35/00* *C01G 33/00*

(11) **1 379 017**
(51) *H04B 10/08* *H04Q 11/00*
H04J 3/06

(11) **1 379 957**
(51) *H04L 12/42*

(11) **1 383 452**
(51) *A61B 17/12*

(11) **1 386 552**
(51) *A43B 7/38* *A43C 15/09*

(11) **1 388 964**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/16*

(11) **1 390 833**
(51) *G06F 17/16* *G07F 19/00*
G06Q 10/00

(11) **1 392 227**
(51) *A61K 8/898* *A61Q 5/12*

(11) **1 392 320**
(51) *A61K 31/568* *A61K 31/5685*
A61K 31/57 *A61K 31/565*
A61P 5/02

(11) **1 392 524**
(51) *B44C 1/00* *B44C 1/10*
B44C 5/00 *C11C 5/02*
C11C 5/00

(11) **1 395 192**
(51) *A61B 18/22*

(11) **1 400 234**
(51) *A61K 8/88* *A61K 8/85*
A61K 8/87 *A61K 8/84*
A61K 8/73 *A61K 8/81*
A61K 8/92 *A61Q 1/10*
A61Q 1/04 *A61Q 1/08*
A61Q 1/02 *A61Q 3/02*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 401 339**
(51) *A61B 17/22* *A61M 29/00*
A61F 2/01

(11) **1 401 340**
(51) *A61B 17/22* *A61M 29/00*
A61F 2/01

(11) **1 401 512**
(51) *A61B 1/05*

(11) **1 405 219**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 405 633**
(51) *A61Q 19/08* *A61K 8/41*

(11) **1 407 538**
(51) *H02P 27/16* *H02P 3/18*
H02M 5/27

(11) **1 408 133**
(51) *C23C 4/04* *C23C 28/00*
C23C 30/00 *C23C 4/06*
F01D 5/28 *B32B 15/04*

(11) **1 409 709**
(51) *C07K 1/00* *C12P 21/02*
C12N 15/62 *C12N 15/70*
C07K 1/22 *C07K 14/47*
C07K 14/435

(11) **1 416 927**
(51) *A61K 31/335* *C07D 307/93*
C07D 493/04 *A61P 3/04*

(11) **1 418 812**
(51) *A01N 47/36*

(11) **1 420 646**
(51) *A01N 65/00* *A01N 63/00*
A01N 37/44 *A23L 3/3526*
A23L 3/3571 *A23L 3/32*

(11) **1 421 418**
(51) *H01S 3/067*

(11) **1 429 400**
(51) *H01M 2/00* *C08F 8/28*
C08F 216/38

(11) **1 429 753**
(51) *A61K 31/205* *A61K 31/519*
A61K 31/4985 *A61P 15/10*

(11) **1 429 910**
(51) *B29C 65/14* *B29C 65/18*

(11) **1 431 390**
(51) *C12N 15/10* *C07H 21/02*
C07H 21/04 *C12M 1/00*
B01L 3/02

(11) **1 432 994**
(51) *G01R 1/00* *A61B 5/055*

(11) **1 433 752**
(51) *C01G 33/00* *C01G 35/00*
G01N 1/34

(11) **1 434 589**
(51) *A61K 31/74* *C08G 65/334*

(11) **1 435 214**
(51) *A47J 43/07*

(11) **1 438 978**
(51) *A61M 5/32* *A61M 5/28*

(11) **1 441 244**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/10*

(11) **1 442 967**
(51) *B62D 27/02* *B62D 29/00*

(11) **1 444 362**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/10*
C12N 15/11

(11) **1 447 692**
(51) *G02B 6/293* *G02F 1/31*

(11) **1 448 412**
(51) *B60R 21/16* *B60R 21/20*

(11) **1 450 958**
(51) *B02C 13/18* *D21D 5/16*

(11) **1 454 899**
(51) *C07D 213/30* *C12P 17/12*

(11) **1 455 895**
(51) *A61N 1/362* *A61N 1/365*
A61N 1/368 *A61B 5/0452*

(11) **1 456 783**
(51) *G06F 17/50* *G06F 9/45*

(11) **1 457 716**
(51) *F16H 61/00* *B60W 10/10*
B60W 10/02 *F16D 48/06*

(11) **1 459 294**
(51) *G10L 15/28* *H04L 29/06*
G06F 1/00

(11) **1 460 534**
(51) *G06F 9/445* *G06F 9/44*

(11) **1 461 913**
(51) *H04L 12/50* *H04Q 3/60*

(11) **1 466 211**
(51) *H04N 9/31* *H04N 5/74*
G03B 21/00 *G03B 35/16*
G03B 35/18 *G03B 35/26*
G02B 27/22

(11) **1 470 491**
(51) *H04L 12/18* *H04M 3/56*

(11) **1 471 625**
(51) *H02M 1/00* *H02M 3/156*

(11) **1 471 701**
(51) *H04L 12/64* *H04L 12/56*

(11) **1 471 819**
(51) *A61B 1/00* *A61K 48/00*

(11) **1 479 338**
(51) *A61B 5/024*

(11) **1 481 676**
(51) *A61K 31/35* *A61P 15/12*

(11) **1 482 985**
(51) *C07D 213/38* *C07F 13/00*
A61K 49/00

(11) **1 483 731**
(51) *G06K 11/06* *G06K 15/02*
G06F 3/033 *B41J 3/36*
B41J 3/42

(11) **1 484 559**
(51) *F24H 1/00* *F25B 30/02*
F24D 19/10

(11) **1 484 654**
(51) *G05B 19/19* *G05B 13/02*

(11) **1 484 779**
(51) *H01H 3/00* *G05G 1/08*

(11) **1 485 023**
(51) *A61B 5/16*

(11) **1 485 360**
(51) *C07D 241/26* *C07D 241/24*
A61K 31/4965 *A61P 7/10*

(11) **1 487 289**
(51) *A63B 71/14* *A41D 19/00*

(11) **1 488 268**
(51) *G02B 6/44* *H02G 9/06*

(11) **1 488 783**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/10*

(11) **1 488 934**
(51) *B41M 5/38* *B41M 5/40*
B41M 7/00

(11) **1 490 096**
(51) *A61K 38/44* *A61K 9/00*
A61P 31/04

(11) **1 492 918**
(51) *D06M 16/00* *D06M 13/00*
D06M 13/35 *D06M 13/322*
D06M 15/00 *D06M 15/227*
D06M 15/643

(11) **1 496 076**
(51) *C08G 65/00* *A61K 47/48*

(11) **1 501 707**
(51) *B60R 21/16* *B60R 21/20*
B60R 21/231

(11) **1 501 819**
(51) *C07D 327/06* *C07D 411/10*
A61K 31/382 *A61P 5/30*

(11) **1 503 294**
(51) *G07F 17/26* *G06F 17/60*
G03G 21/02 *G07F 7/02*

(11) **1 504 392**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 504 780**
(51) *A61M 15/08*

(11) **1 505 067**
(51) *C07D 401/12* *C07D 401/14*
C07D 405/14 *C07D 409/14*
C07D 417/14 *C07D 413/14*
C07D 417/12 *C07D 487/04*
C07D 495/04 *A61K 31/454*
A61K 31/4709 *A61P 37/08*

(11) **1 505 072**
(51) *C07J 71/00* *A61K 31/58*
A61P 5/42

(11) **1 505 075**
(51) *C07K 16/22* *C12N 15/09*
C12P 21/08 *C12N 1/21*
C12N 5/10 *A61K 39/395*
A61P 3/10 *A61P 9/10*
A61P 13/12 *A61P 35/00*
C12N 15/13 *C12N 15/79*
A61K 31/7088 *A61P 37/00*
G01N 33/577 *G01N 33/574*

(11) **1 505 581**
(51) *G11B 7/125* *G11B 33/14*
H01S 5/024

(11) **1 507 504**
(51) *A61K 45/06* *A61P 3/10*

(11) **1 509 394**
(51) *B32B 27/12* *B32B 37/00*
B60R 21/16 *D06N 3/00*

(11) **1 511 052**
(51) *H01H 50/64* *H01H 50/54*
H01H 50/02 *H01H 50/56*

(11) **1 512 455**
(51) *B01D 59/04* *B01D 59/28*
B01D 59/50 *C01B 4/00*

(11) **1 512 721**
(51) *C08L 27/18* *C08L 51/00*
C09D 151/00 *C08F 259/08*

(11) **1 514 870**
(51) *C07D 401/12* *C07D 405/04*
C07D 405/14 *C07D 471/04*
A61K 31/4439 *A61K 31/506*
A61K 31/513 *A61P 43/00*

(11) **1 515 100**
(51) *F24F 7/06* *B25J 9/06*
F24F 3/16

(11) **1 515 348**
(51) *H01F 1/06* *G11B 5/712*
B22F 1/00 *B22F 9/24*
C22C 1/04

(11) **1 515 722**
(51) *C07D 401/14* *C07D 405/14*
C07D 417/14 *C07D 409/14*
A61K 31/4545 *A61P 9/12*

(11) **1 516 268**
(51) *G06F 17/60*

(11) **1 517 201**
(51) *G05B 9/03* *G05B 19/042*
H01H 47/00

(11) **1 517 934**
(51) *C08G 18/08* *C08G 18/66*
C09D 175/06 *C09D 17/00*

(11) **1 519 580**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/16*
H04N 5/00

(11) **1 523 322**
(51) *C07K 14/47* *A61K 38/00*
A61K 38/16 *C12Q 1/68*
C07K 16/18 *G01N 33/48*
G01N 33/50

(11) **1 524 049**
(51) *B22F 3/105* *B22F 1/00*
B22F 3/00

(11) **1 526 772**
(51) *A01N 43/32* *A01N 47/12*

(11) **1 528 357**
(51) *G01C 9/00* *B66F 11/04*
B66F 17/00

(11) **1 534 444**
(51) *B21K 1/30* *B21C 23/20*
B21J 5/12

(11) **1 535 217**
(51) *G06F 17/60* *G07F 19/00*

(11) **1 535 688**
(51) *B23H 9/00* *B23H 9/14*
B23H 7/28 *B23H 7/26*
B23H 11/00

(11) **1 536 279**
(51) *A61L 15/38* *A61L 15/40*

(11) **1 536 944**
(51) *B32B 3/18* *B32B 37/00*

(11) **1 539 283**
(51) *A61M 15/00*

(11) **1 540 496**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/64*

(11) **1 540 642**
(51) *G09G 5/08* *A61G 5/04*

(11) **1 542 725**
(51) *A61K 39/395* *C12P 21/04*
C12P 21/08 *C07H 21/04*
C07K 16/18 *C07K 16/28*
C07K 16/46

(11) **1 543 455**
(51) *G06F 17/60* *G07F 19/00*

(11) **1 544 190**
(51) *C07C 51/31* *C07C 55/12*
C07C 55/14 *C07C 55/16*
C07C 55/02 *B01J 23/30*

(11) **1 544 583**
(51) *G01F 1/696* *G01F 1/698*

(11) **1 546 706**
(51) *G01N 33/02* *G01N 21/77*
G01N 31/22 *G01N 33/52*

(11) **1 548 963**
(51) *H04J 3/06* *H04L 7/033*
H04N 7/62

(11) **1 549 281**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/34*
A61K 8/37 *A61K 8/39*
A61K 8/73 *A61K 8/86*
A61Q 5/00 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61Q 19/02*

(11) **1 551 680**
(51) *B60T 7/00* *B60T 17/22*
B60T 8/88 *F16D 66/00*
B60T 1/06

(11) **1 552 722**
(51) *H04R 25/00* *H04R 23/00*
G01H 9/00

(11) **1 553 116**
(51) *C08F 290/04* *C08L 55/00*
C08L 27/06 *C08J 9/06*
C08F 214/06

(11) **1 553 312**
(51) *F16B 37/06* *F16B 37/00*
H01R 4/30

(11) **1 553 510**
(51) *G06F 17/60* *G07F 7/10*

(11) **1 553 569**
(51) *G11B 20/12* *G11B 7/007*

(11) **1 553 933**
(51) *A61K 31/17* *A61P 17/00*
A61P 35/00 *A61Q 19/02*
A61Q 19/08 *A61K 8/46*

(11) **1 555 036**
(51) *A61L 29/00* *A61L 31/00*
A61L 29/08 *A61L 29/16*
A61L 31/10 *A61L 31/16*

(11) **1 555 676**
(51) *G01N 13/10* *G12B 21/20*
G12B 21/02

(11) **1 556 111**
(51) *A61M 16/00* *A61M 16/01*
A61M 16/08 *A61M 16/10*

(11) **1 557 502**
(51) *E04B 1/61* *F16B 12/60*
E04B 2/74 *E04F 13/08*
F16B 5/00

(11) **1 557 878**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/68*
B65D 81/20

(11) **1 558 276**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/85*
C07K 16/00 *A61K 39/395*
C07K 14/47 *A61K 38/16*

(11) **1 558 322**
(51) *A61M 16/16* *A61M 16/00*

(11) **1 562 241**
(51) *H01M 2/26* *H01M 2/06*
H01M 2/32 *H01M 2/34*

(11) **1 562 669**
(51) *A61M 31/00* *A61M 25/10*

(11) **1 567 146**
(51) *A61K 31/381* *A61K 47/00*
A61P 25/16

(11) **1 567 535**
(51) *C07F 9/6568* *C07F 15/00*
C07B 53/00

(11) **1 567 539**
(51) *C07H 21/04* *A61K 48/00*
C12N 15/00 *C12N 15/11*

(11) **1 570 078**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/574*

(11) **1 571 284**
(51) *E06B 7/23* *F16J 15/46*
B63B 19/26

(11) **1 572 880**
(51) *C12N 15/29* *C07K 14/415*

(11) **1 572 894**
(51) *A61K 38/16*

(11) **1 573 497**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 573 554**
(51) *G06F 3/06*

(11) **1 574 509**
(51) *C07C 67/293* *C07D 317/54*

(11) **1 575 042**
(51) *G11B 7/24* *G11B 7/0055*
G11B 7/0045

(11) **1 575 988**
(51) *C07K 4/00* *C07K 17/00*
C12P 21/06 *G01N 33/53*

(11) **1 578 055**
(51) *H04L 9/32* *G06Q 20/00*

(11) **1 578 906**
(51) *C12N 15/12* *C07K 14/47*

(11) **1 578 919**
(51) *C12Q 1/70*

(11) **1 578 929**
(51) *C12N 9/00* *C12N 9/10*
G01N 33/53 *C07H 21/04*
C07K 16/00

(11) **1 578 981**
(51) *C12N 15/63* *C07K 14/47*
C07K 16/18 *G01N 33/53*
C12Q 1/68

(11) **1 578 994**
(51) *G01N 33/48*

(11) **1 581 851**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 583 549**
(51) *A61K 38/00* *C07K 14/575*

(11) **1 583 845**
(51) *C12Q 1/68* *B01J 19/00*
G01N 33/53 *C12M 1/26*
C12M 3/00 *G01B 7/34*
G01N 13/16

(11) **1 584 402**
(51) *B23K 9/167* *B23K 9/235*
B23P 15/04 *F01D 5/00*
B23K 9/02

(11) **1 585 020**
(51) *G06F 3/033* *H01H 19/00*
H01H 19/14

(11) **1 585 825**
(51) *C12P 21/04* *C12P 19/34*
C12Q 1/00 *C12Q 1/68*
C12Q 1/70 *G01N 31/22*
G01N 33/53 *G01N 33/567*

(11) **1 587 410**
(51) *A61B 6/00*

(11) **1 587 941**
(51) *C12P 21/02* *C12N 15/57*
C12N 9/48 *C07K 5/075*

(11) **1 590 365**
(51) *A61K 49/00* *A61K 39/04*
C12Q 1/00 *C07K 1/00*
C07H 21/02 *C07H 21/04*

(11) **1 591 652**
(51) *F02M 21/02* *F02M 51/06*
F02M 61/14

(11) **1 592 164**
(51) *H04L 7/02* *H04L 27/38*

(11) **1 592 533**
(51) *B23P 15/00* *F16C 7/02*

(11) **1 593 549**
(51) *B60Q 1/08* *B60Q 1/14*

(11) **1 595 959**
(51) *C12Q 1/68* *A61K 39/395*
A61P 31/18 *C12N 15/49*
C07K 16/10

(11) **1 597 920**
(51) *H04Q 7/00* *H04Q 7/38*

(11) **1 598 045**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*
A61K 8/58 *A61K 8/898*
A61Q 1/02

(11) **1 599 198**
(51) *A61K 31/185* *A61K 31/375*
A61K 33/00 *A61P 3/02*
A61P 3/12 *A61P 9/08*

(11) **1 599 319**
(51) *G05D 1/02* *B41J 3/36*

(11) **1 599 781**
(51) *G06F 13/00*

(11) **1 601 211**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 601 374**
(51) *A61K 39/00* *G01N 33/564*
A61K 39/395 *C07K 16/28*
C07K 16/46 *A61P 37/02*

(11) **1 602 550**
(51) *B62D 1/12* *B62D 5/04*
B62D 6/00

(11) **1 605 287**
(51) *G02B 6/122* *G02B 6/42*
G02B 6/28 *G02B 6/32*
G02B 6/00

(11) **1 605 406**
(51) *G06T 5/00* *G06T 7/40*

(11) **1 605 892**
(51) *A61K 38/28* *A61K 31/56*
A01N 45/00

(11) **1 606 351**
(51) *G01N 33/533* *G01N 33/566*
C07D 277/60 *C07D 263/62*
C07D 209/02 *C07K 17/06*

(11) **1 609 115**
(51) *H04L 9/32* *G06K 17/00*

(11) **1 613 076**
(51) *G11B 27/031* *H04N 5/91*

(11) **1 614 027**
(51) *G06F 7/52* *G06F 9/345*

(11) **1 614 148**
(51) *G06F 7/72* *G06F 7/52*

(11) **1 616 111**
(51) *F01D 5/00* *B64C 27/35*

(11) **1 616 230**
(51) *G06F 9/50*

(11) **1 616 976**
(51) *C23C 28/04* *C23C 16/30*
C23C 16/40 *B23B 27/14*

(11) **1 618 177**
(51) *C12P 21/06*

(11) **1 618 184**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/395*
A61K 49/00

(11) **1 618 454**
(51) *G06K 5/00*

(11) **1 618 756**
(51) *G06K 19/00*

(11) **1 618 874**
(51) *A61K 31/366* *A61K 31/22*
A61K 31/40 *A61K 31/404*
A61K 45/06 *A61K 31/00*
A61P 31/12 *A61P 31/18*
A61K 38/17

(11) **1 619 023**
(51) *G03F 7/105* *B41C 1/10*
B41M 5/30

(11) **1 619 582**
(51) *G06F 11/10* *G06F 11/26*

(11) **1 619 607**
(51) *G06K 17/00* *G06F 12/06*
G06F 3/06 *G06F 3/08*
G06K 19/077

(11) **1 621 607**
(51) *C12N 1/14* *A61K 35/66*

(11) **1 622 561**
(51) *A61H 7/00* *A61H 23/04*

(11) **1 623 012**
(51) *C07H 21/04* *A61K 39/12*
A61K 39/215

(11) **1 623 222**
(51) *C07K 14/47* *G01N 33/53*

(11) **1 623 326**
(51) *G06F 12/12*

(11) **1 624 024**
(51) *C08L 67/04* *C08L 67/07*
C08K 3/34 *C08K 5/00*
C08J 9/16

(11) **1 627 492**
(51) *G06F 9/46*

(11) **1 628 624**
(51) *C07J 1/00* *A61K 31/70*

(11) **1 629 355**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 629 570**
(51) *H01Q 19/10* *H01Q 19/32*
H01Q 3/44

(11) **1 631 450**
(51) *B23K 35/12*

(11) **1 632 168**
(51) *A61B 1/00* *A61B 5/06*

(11) **1 632 598**
(51) *D06F 39/00* *B01D 61/14*

(11) **1 633 066**
(51) *H04J 14/08* *G01J 11/00*

(11) **1 633 222**
(51) *A47F 1/04* *A47F 7/00*
B42F 1/00

(11) **1 633 334**
(51) *A61K 31/4415* *A61K 31/455*
A61K 31/4406 *A61K 31/522*
A61K 31/4433 *A61K 47/10*
A61P 25/20

(11) **1 633 638**
(51) *B65D 83/08*

(11) **1 634 224**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 634 788**
(51) *B60T 8/00* *G01P 15/12*
G01P 15/00

(11) **1 635 760**
(51) *A61M 25/00*

(11) **1 635 894**
(51) *A61K 9/22*

(11) **1 636 359**
(51) *C12N 15/00* *A01N 43/04*
C07H 21/02 *A61P 25/00*
C07K 14/52

(11) **1 636 376**
(51) *C12Q 1/68* *A01K 67/027*
A61K 38/00 *A61K 39/00*
A61K 48/00

(11) **1 636 394**
(51) *C10M 169/06*

(11) **1 636 677**
(51) *G06F 9/455*

(11) **1 636 824**
(51) *H01J 61/32* *H01J 61/28*

(11) **1 637 752**
(51) *F16C 11/06* *F16J 3/04*

(11) **1 637 799**
(51) *G02B 6/00*

(11) **1 637 987**
(51) *G06F 3/06* *G06F 11/14*
G06F 9/455 *G06F 9/46*
G06F 12/08

(11) **1 638 431**
(51) *A47B 47/00*

(11) **1 638 695**
(51) *B05D 1/00* *C08L 23/08*
C08F 210/02

(11) **1 639 078**
(51) *C07H 21/00*

(11) **1 640 450**
(51) *C12N 5/06* *C12N 5/08*

(11) **1 640 619**
(51) *F16L 33/035* *B65D 63/02*

(11) **1 640 812**
(51) *G03G 15/00*

(11) **1 641 379**
(51) *A61B 10/00*

(11) **1 641 503**
(51) *A61F 7/00*

(11) **1 642 176**
(51) *G04G 1/06* *H01Q 1/27*

(11) **1 645 644**
(51) *C22B 5/02* *C01B 6/11*
C01B 6/21 *C01B 35/00*
H01M 8/06 *C22B 26/10*
C22B 61/00

(11) **1 649 277**
(51) *G01N 33/18* *G01N 33/00*

(11) **1 649 347**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 649 474**
(51) *G01R 31/00* *G01R 31/08*
G01R 31/02

(11) **1 651 171**
(51) *A61K 8/43* *A61Q 19/08*

(11) **1 652 331**
(51) *H04J 3/24*

(11) **1 653 805**
(51) ***A01N 37/42*** ***A01N 57/20***
A01N 25/32

(11) **1 653 905**
(51) ***A61M 16/00***

(11) **1 653 906**
(51) ***G01N 25/00*** ***G01K 7/00***

(11) **1 654 625**
(51) ***G01R 31/08***

(11) **1 654 637**
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 655 633**
(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/336***
H01L 29/786 ***H01L 21/762***
H01L 21/84

(11) **1 655 820**
(51) ***H02K 7/08*** ***H02K 7/09***
H02K 17/12 ***H02K 19/10***
H02K 19/18

(11) **1 657 252**
(51) ***A61K 38/00*** ***C07H 21/02***
C07H 21/04 ***C07K 1/00***
G01N 33/53 ***G01N 33/567***
C07K 14/47

(11) **1 657 335**
(51) ***D04H 3/04*** ***D21F 1/00***
D04H 13/00

(11) **1 658 796**
(51) ***A47J 31/40*** ***B65D 81/00***
A47J 31/44

(11) **1 658 959**
(51) ***B29C 33/02*** ***B29C 35/02***

(11) **1 658 960**
(51) ***B29C 33/02*** ***B29C 35/02***

(11) **1 658 961**
(51) ***B29C 33/02*** ***B29C 35/02***

(11) **1 659 574**
(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 21/02***
G11B 20/18

(11) **1 661 171**
(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 21/467***
H05H 1/46 ***B23B 3/10***

(11) **1 661 385**
(51) ***G03B 21/56*** ***G03B 21/14***
G03B 21/22

(11) **1 662 171**
(51) ***F16F 9/34*** ***B62K 21/08***

(11) **1 664 974**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 665 333**
(51) ***H01P 5/103***

(11) **1 665 337**
(51) ***H01L 23/48***

(11) **1 665 481**
(51) ***G02B 6/26***

(11) **1 666 173**
(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16***

(11) **1 669 108**
(51) ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/64***
A61K 8/99 ***A61K 8/19***
A61K 8/25 ***A61K 8/27***
A61K 8/81 ***C11D 1/90***

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 599 241** (51) ***A61M 5/178***
(22) 23.01.2004

(11) **1 663 647** (51) ***B41F 15/08***
(22) 26.08.2004

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 233 577** (51) ***H04L 12/413***
(30) 20.02.2001 IT TO20010151

(11) **1 297 274** (51) ***F16K 17/194***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 326 821** (51) ***C07C 45/45***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 330 227** (51) ***A61K 6/04***
(30) 31.10.2000 US 244306 P
31.03.2001 US 275539 P

(11) **1 406 815** (51) ***B65B 27/12***
(30) 13.07.2001 IT FI20010135

(11) **1 409 679** (51) ***C12N 15/12***
(30) 26.02.2001 US 271646 P
27.02.2001 US 271840 P
28.02.2001 US 272405 P
28.02.2001 US 272414 P
28.02.2001 US 272404 P
28.02.2001 US 272410 P
02.03.2001 US 273300 P
02.03.2001 US 273048 P
02.03.2001 US 272787 P
02.03.2001 US 272922 P
16.03.2001 US 276401 P
20.03.2001 US 277324 P
20.03.2001 US 278660 P
30.03.2001 US 280234 P
30.03.2001 US 280039 P
02.04.2001 US 280818 P
12.04.2001 US 283443 P
23.04.2001 US 285754 P
24.04.2001 US 286096 P
03.05.2001 US 288353 P
17.05.2001 US 291703 P
31.05.2001 US 294834 P
20.06.2001 US 299695 P
21.06.2001 US 299845 P
05.07.2001 US 303242 P
13.08.2001 US 311981 P
16.08.2001 US 312858 P
17.08.2001 US 313280 P
29.08.2001 US 315614 P
17.09.2001 US 322818 P
25.02.2002 US 85198

(11) **1 444 127** (51) ***B62J 1/26***
(30) 06.11.2001 IT PD20010263

(11) **1 588 634** (51) ***A24F 15/18***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 610 684** (51) ***A61B 6/00***
(30) 17.03.2003 US 455536 P

(11) **1 626 506** (51) ***H03M 13/11***
(30) 13.08.2004 US 601602 P
29.07.2005 US 703920 P
10.08.2005 US 201391

(11) **1 638 042** (51) ***G06N 3/08***
(30) 16.09.2004 US 611109 P

(11) **1 665 301** (51) ***H01G 9/028***
(30) 26.09.2003 JP 2003335442

(11) **1 668 856** (51) ***H04L 25/49***
(30) 05.08.2003 US 493053 P
03.08.2004 US 910941

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 951 989** (51) ***B31B 19/90***
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(11) **1 098 606** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 649** (51) ***C08L 51/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 109 010** (51) ***G01N 21/90***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 114 455** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 131 348** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 494** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 210 157** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 212 652** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 219 509** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 219 871** (51) ***F16H 61/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 223 095** (51) ***B61D 17/04***
(84) DE ES FR

(11) **1 224 226** (51) ***C08F 8/00***
(84) DE GB

(11) **1 233 535** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 233 912** (51) ***B65D 43/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 237 522** (51) ***A61F 13/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 260 121** (51) ***H05K 1/18***
(84) DE GB

(11) **1 264 013** (51) ***D01D 5/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 268 308** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 276 624** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 284 911** (51) ***B65D 83/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 292 236** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 295 322** (51) ***H01L 21/3105***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 296 613** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 296 848** (51) ***B60K 17/356***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 301 300** (51) ***B22D 17/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 337 563** (51) ***C08F 4/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 341 568** (51) ***A61M 1/10***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 351 762** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 352 032** (51) ***C09B 62/51***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 387 743** (51) ***B27D 5/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 406 196** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 418 960** (51) ***A61M 1/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 425 999** (51) ***A47F 5/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 432 898** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 433 591** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 434 662** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 435 671** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 966** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 235** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 628** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 481 529** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 734** (51) ***H02P 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 490 701** (51) ***G01R 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 495 524** (51) ***H02J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 497 070** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 597** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 505 718** (51) ***H02P 6/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 506 253** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE CH DE ES FI FR GB HU IT LI NL SE

(11) **1 508 899** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 554** (51) ***H04N 5/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 841** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 780** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 527 723** (51) ***A47J 37/08***
(84) FR GB IT

(11) **1 529 082** (51) ***C09B 67/22***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 530 796** (51) ***H01H 85/041***
(84) DE IT

(11) **1 532 515** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 537 904** (51) ***B01D 53/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 794** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 539 561** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 545 025** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 356** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 863** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 111** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 955** (51) ***G06F 17/30***
(84) GB

(11) **1 554 136** (51) ***B60D 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 651** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 210** (51) ***A63F 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 289** (51) ***B43K 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 561 653** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 562 203** (51) ***H01F 1/04***
(84) DE FR NL

(11) **1 562 710** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 798** (51) ***B60R 21/34***
(84) CZ ES FR IT PL

(11) **1 567 374** (51) ***B60H 1/00***
(84) FR GB IT SE

(11) **1 575 003** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 131** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 347** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 755** (51) ***G04B 47/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 245** (51) ***C09J 133/02***
(84) BE DE

(11) **1 582 888** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 392** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 590 389** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 578** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 240** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 706** (51) ***B60G 17/015***
(84) FR GB IT

(11) **1 601 245** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 247** (51) ***A01K 85/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 270** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 271** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 278** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 279** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 285** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 287** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 295** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 298** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 300** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 302** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 315** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 323** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 337** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 370** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 374** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 378** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 382** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 384** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 385** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 386** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 405** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 422** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 430** (51) ***A63C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 437** (51) ***B01D 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 441** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 448** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 454** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 462** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 475** (51) ***B21B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 476** (51) ***B21C 23/12***
(84) ES FR IT

(11) **1 601 483** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 486** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 487** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 492** (51) ***B23P 21/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 601 515** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 517** (51) ***B29C 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 525** (51) ***B32B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 532** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 534** (51) ***B41J 29/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 535** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 542** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 601 543** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 552** (51) ***B60Q 1/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 601 557** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 560** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 562** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 579** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 589** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 592** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 594** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 595** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 596** (51) ***B65G 57/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 600** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 601** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 608** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 624** (51) ***C03C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 601 633** (51) ***C06D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 678** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 681** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 682** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 683** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 689** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 698** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 704** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 705** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 707** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 711** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 714** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 715** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 716** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 736** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 739** (51) ***C09K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 749** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 751** (51) ***C10G 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 752** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 761** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 773** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 778** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 783** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 799** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 820** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 825** (51) ***D01H 4/02***
(84) CH CZ DE IT LI

(11) **1 601 831** (51) ***D06P 3/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 835** (51) ***E01B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 837** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 839** (51) ***E02D 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 849** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 851** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 857** (51) ***E21B 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 860** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 867** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 875** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 892** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 897** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 898** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 914** (51) ***F24D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 923** (51) ***F41A 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 925** (51) ***F41C 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 932** (51) ***G01B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 940** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 943** (51) ***G01L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 950** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 952** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 964** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 601 965** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 966** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 975** (51) ***G01N 33/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 983** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 985** (51) ***G01R 31/34***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 601 986** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 990** (51) ***G01S 7/41***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 998** (51) ***G02B 5/08***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 602 005** (51) ***G02F 1/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 006** (51) ***G02F 1/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 017** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 602 022** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 024** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 025** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 029** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 036** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 041** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 063** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 073** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 074** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 075** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 076** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 089** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 101** (51) ***G10D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 104** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 108** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 109** (51) ***G11C 16/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 118** (51) ***H01J 9/227***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 126** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 129** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 131** (51) ***H01L 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 134** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 602 141** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 142** (51) ***H01M 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 144** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 151** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 156** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 163** (51) ***H02J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 165** (51) ***H02K 41/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 166** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 168** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE

(11) **1 602 171** (51) ***H02P 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 172** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 174** (51) ***H03L 7/085***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 178** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 602 185** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 187** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 201** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 215** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 243** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 246** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 252** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 258** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 265** (51) ***H05K 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 350** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 362** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 380** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 470** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 512** (51) ***B60G 21/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 602 566** (51) ***B62D 65/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 611** (51) ***B66B 7/06***
(84) DE NL

(11) **1 602 613** (51) ***B66B 11/00***
(84) DE

(11) **1 602 627** (51) ***C01B 3/38***
(84) DE IT

(11) **1 602 642** (51) ***C07C 251/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 648** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 688** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 717** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 723** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 728** (51) ***C12N 15/53***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 602 747** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 748** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 844** (51) ***F16C 33/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 943** (51) ***G01V 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 947** (51) ***G02B 5/18***
(84) DE GB NL

(11) **1 602 987** (51) ***G03G 15/10***
(84) DE GB

(11) **1 603 129** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 603 131** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 167** (51) ***H01L 29/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 183** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE

(11) **1 603 201** (51) ***H01R 13/646***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 225** (51) ***H02P 9/04***
(84) DE ES FR IT TR

(11) **1 603 255** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 603 367** (51) ***H05B 33/02***
(84) DE

(11) **1 603 369** (51) ***H05B 33/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 384** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 387** (51) ***A01K 73/045***
(84) DK EE ES PL PT

LT

(11) **1 603 388** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 393** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 394** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 398** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 399** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 400** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 404** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 405** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 410** (51) ***A23L 1/28***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 603 413** (51) ***A24B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 419** (51) ***A43B 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 425** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 426** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 427** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 429** (51) ***A46D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 432** (51) ***A47C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 435** (51) ***A47C 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 438** (51) ***A47J 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 439** (51) ***A47K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 442** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 449** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 603 452** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 603 454** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 463** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 465** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 468** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 472** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 476** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 478** (51) ***A61C 1/00***
(84) DE DK FI FR IT

(11) **1 603 479** (51) ***A61C 1/00***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 603 484** (51) ***A61C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 487** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 488** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 490** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 492** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 493** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 496** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 504** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 505** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 506** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 507** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 508** (51) ***A61J 1/16***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 603 509** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 510** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 512** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 515** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 517** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 518** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 519** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 520** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 521** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 523** (51) ***A61K 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 534** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 535** (51) ***A61K 9/127***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 603 540** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 544** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 559** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 564** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 571** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 575** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 582** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 583** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 591** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 600** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 604** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 606** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 607** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 608** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 609** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 622** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 623** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 626** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 631** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 632** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 638** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 643** (51) ***A63B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 648** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 649** (51) ***A63H 1/00***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 603 653** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 657** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 658** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 659** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 661** (51) ***B01D 69/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 664** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 667** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 669** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 676** (51) ***B02C 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 677** (51) ***B02C 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 678** (51) ***B03C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 685** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 693** (51) ***B21D 28/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 698** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 703** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 708** (51) ***B24B 9/14***
(84) DE ES FR

(11) **1 603 709** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 713** (51) ***B25J 9/10***
(84) DE GB IT

(11) **1 603 714** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 720** (51) ***B28C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 722** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 726** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 732** (51) ***B29C 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 734** (51) ***B29C 63/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 603 743** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 749** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 750** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 751** (51) ***B41F 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 752** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 603 754** (51) ***B41K 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 755** (51) ***B41K 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 756** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 757** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 759** (51) ***B42F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 763** (51) ***B60J 10/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 603 764** (51) ***B60J 10/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 603 771** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 778** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 784** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 786** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 787** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 788** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 790** (51) ***B62D 33/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 603 793** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 795** (51) ***B63B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 797** (51) ***B63H 20/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 805** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 806** (51) ***B65D 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 810** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 813** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 821** (51) ***B66B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 826** (51) ***B67D 5/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 603 827** (51) ***B67D 5/34***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 603 829** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 831** (51) ***C01B 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 833** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 835** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 836** (51) ***C01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 839** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 603 841** (51) ***C03B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 855** (51) ***C07C 29/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 865** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 873** (51) ***C07C 327/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 897** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 931** (51) ***C07H 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 603 933** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 942** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 945** (51) ***C07K 14/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 948** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 951** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 952** (51) ***C08B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 953** (51) ***C08B 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 954** (51) ***C08K 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 958** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 964** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 966** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 972** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 974** (51) ***C08L 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 976** (51) ***C08L 77/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 979** (51) ***C09D 5/16***
(84) DE DK NL

(11) **1 603 980** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 982** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 983** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 985** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 988** (51) ***C09J 183/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 995** (51) ***C10K 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 996** (51) ***C10M 111/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 999** (51) ***C11D 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 013** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 015** (51) ***C12N 1/21***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 604 017** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 018** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 021** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 604 023** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 025** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 041** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 042** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 054** (51) ***D03C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 055** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 057** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 059** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 068** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 069** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 070** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 071** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 076** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 078** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 081** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 082** (51) ***E04H 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 087** (51) ***E05C 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 090** (51) ***E06B 7/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 093** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 097** (51) ***E21C 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 099** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE GB

(11) **1 604 100** (51) ***F01N 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 604 101** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 604 102** (51) ***F02C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 107** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 109** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 114** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 117** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 119** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 123** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 129** (51) ***F16H 3/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 131** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 604 136** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 137** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 139** (51) ***F16L 55/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 141** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 146** (51) ***F23C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 157** (51) ***F25C 1/12***
(84) DE ES FR SE

(11) **1 604 162** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 165** (51) ***F41A 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 173** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 176** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 179** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 604 185** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 187** (51) ***G01N 21/35***
(84) GB NL

(11) **1 604 189** (51) ***G01N 21/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 199** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 200** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 204** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 205** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 206** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 209** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 212** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 214** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 215** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 216** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 218** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 220** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 223** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 224** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 225** (51) ***G01T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 229** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 232** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 236** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 242** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 245** (51) ***G03C 7/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 604 249** (51) ***G04B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 250** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 254** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 264** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 269** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 270** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 271** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 272** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 279** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 288** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 290** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 292** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 294** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 297** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 304** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 305** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 307** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 308** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 309** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 312** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 604 318** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 320** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 326** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 328** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 329** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR

(11) **1 604 334** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 335** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 340** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 341** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 342** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 345** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 347** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 351** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 352** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 353** (51) ***G10L 15/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 354** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 357** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 358** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 365** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 370** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 375** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 379** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 380** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 381** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 382** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 383** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 386** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 387** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 388** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 389** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 392** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 393** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 395** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 397** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 402** (51) ***H01L 23/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 403** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 405** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 407** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 413** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 416** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 419** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 420** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 421** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 425** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 426** (51) ***H01Q 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 429** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 431** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 434** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 436** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 439** (51) ***H02H 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 440** (51) ***H02H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 445** (51) ***H02K 33/18***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 604 446** (51) ***H02M 3/156***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 447** (51) ***H02M 3/158***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 604 448** (51) ***H02N 2/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 454** (51) ***H03B 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 456** (51) ***H03G 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 457** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 467** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 472** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 475** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 477** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 480** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 484** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 486** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 488** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 492** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 499** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 501** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 502** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 506** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 507** (51) ***H04M 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 509** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 521** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 531** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 534** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 535** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 540** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 546** (51) ***H02M 3/337***
(84) DE

(11) **1 604 550** (51) ***H05B 6/08***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **1 604 569** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 606** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 611** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 614** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 627** (51) ***A61F 13/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 682** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 710** (51) ***A63B 41/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 718** (51) ***B01D 39/20***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 604 759** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 784** (51) ***B25C 5/02***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 604 806** (51) ***B29C 65/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 810** (51) ***B29D 30/20***
(84) ES FR IT LU

(11) **1 604 821** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 823** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 839** (51) ***B60C 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 604 924** (51) ***B65G 61/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 604 926** (51) ***B65H 1/06***
(84) DE

(11) **1 604 935** (51) ***B66B 5/06***
(84) DE

(11) **1 604 937** (51) ***B66B 7/08***
(84) DE

(11) **1 604 941** (51) ***B66F 9/065***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 604 953** (51) ***C01G 49/02***
(84) DE GB

(11) **1 604 965** (51) ***C07C 7/20***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 604 975** (51) ***C07C 269/06***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 604 981** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 983** (51) ***C07D 217/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 984** (51) ***C07D 237/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 986** (51) ***C07D 311/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 991** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 002** (51) ***C08F 297/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 010** (51) ***C08G 77/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 015** (51) ***C08J 3/24***
(84) FR NL

(11) **1 605 021** (51) ***C08L 83/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 027** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 028** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 038** (51) ***C12N 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 040** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 071** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE GB

(11) **1 605 102** (51) ***E02D 5/04***
(84) GB LU

(11) **1 605 163** (51) ***F04B 39/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 167** (51) ***F04C 18/356***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 168** (51) ***F15B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 184** (51) ***F16F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 246** (51) ***G01N 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 254** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 271** (51) ***G01R 31/3183***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 298** (51) ***G02F 1/1339***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 302** (51) ***G02F 1/19***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 336** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 337** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 349** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 366** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 395** (51) ***G06K 19/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 419** (51) ***G08G 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 442** (51) ***G11B 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 470** (51) ***G21F 1/10***
(84) FR

(11) **1 605 500** (51) ***H01L 21/318***
(84) DE FR IT

(11) **1 605 510** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FR

(11) **1 605 523** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 524** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 541** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 553** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 568** (51) ***H02G 11/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 605 582** (51) ***H03L 1/02***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 605 589** (51) ***H03H 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 605 630** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 659** (51) ***H04L 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 694** (51) ***H04N 5/907***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 710** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 718** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 719** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 732** (51) ***H05B 33/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 605 733** (51) ***H05B 33/14***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 605 742** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE NL

(11) **1 605 748** (51) ***A01D 57/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 751** (51) ***A01N 37/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 758** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 761** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 764** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 773** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 776** (51) ***A23L 1/054***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 779** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 793** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 803** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 805** (51) ***A47J 42/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 818** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 819** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 825** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 826** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 831** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 832** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 833** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 836** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 837** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 856** (51) ***A61C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 859** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 863** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 865** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 867** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 868** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 874** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 886** (51) ***A61G 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 887** (51) ***A61G 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 892** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 906** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 910** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 914** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 931** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 936** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 605 937** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 605 941** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 951** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 960** (51) ***A61K 38/00***
(84) GB

(11) **1 605 961** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 969** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 976** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 987** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 996** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 998** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 024** (51) ***A62C 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 036** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 050** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 056** (51) ***B03B 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 057** (51) ***B03C 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 063** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 069** (51) ***B21J 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 087** (51) ***B27N 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 092** (51) ***B29B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 100** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 119** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 122** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 123** (51) ***B43K 21/02***
(84) DE ES FR GB GR IT

(11) **1 606 128** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 133** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 136** (51) ***B60N 2/015***
(84) DE ES FR

(11) **1 606 142** (51) ***B60N 2/30***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 606 145** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 606 146** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 150** (51) ***B60S 1/32***
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 606 154** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 156** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 161** (51) ***B64B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 168** (51) ***B65B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 174** (51) ***B65D 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 177** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 182** (51) ***B65D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 183** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 190** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 191** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 193** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 194** (51) ***B65D 83/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 239** (51) ***C07C 43/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 242** (51) ***C07C 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 246** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 606 250** (51) ***C07D 201/10***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 606 257** (51) ***C07D 211/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 258** (51) ***C07D 211/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 264** (51) ***C07D 233/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 606 273** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 280** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 606 286** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 606 290** (51) ***C07D 421/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 295** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 305** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 328** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 340** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 341** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 342** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 348** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 349** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 350** (51) ***C08L 77/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 355** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 356** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 362** (51) ***C09D 139/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 365** (51) ***C09J 7/02***
(84) CZ FR

(11) **1 606 369** (51) ***C09K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 381** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 395** (51) ***C12N 5/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 397** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 606 404** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 410** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 414** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 438** (51) ***D01F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 444** (51) ***D04H 3/04***
(84) DE FR IT TR

(11) **1 606 447** (51) ***D06P 5/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 449** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 463** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 480** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 489** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 490** (51) ***E21B 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 500** (51) ***F02B 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 508** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 509** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 510** (51) ***F02M 57/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 511** (51) ***F02M 61/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 523** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 530** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 537** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE FR

(11) **1 606 551** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 552** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 579** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 600** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 609** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 610** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 619** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 621** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 626** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 627** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 630** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 633** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 639** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 641** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 659** (51) ***G02B 6/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 664** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 677** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 683** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 685** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 686** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 693** (51) ***G06F 1/18***
(84) DE GB

(11) **1 606 694** (51) ***G06F 1/18***
(84) DE GB

(11) **1 606 695** (51) ***G06F 1/18***
(84) DE GB

(11) **1 606 702** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 714** (51) ***G06F 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 715** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 720** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 727** (51) ***G06F 17/17***
(84) GB NL

(11) **1 606 733** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 735** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 743** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 748** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 749** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 753** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 763** (51) ***G06K 9/34***
(84) BE DE GB NL

(11) **1 606 764** (51) ***G06K 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 767** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 768** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 770** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 774** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 784** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 786** (51) ***G09B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 788** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 797** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 800** (51) ***G11B 5/842***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 806** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 807** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 808** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 809** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 810** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 813** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 814** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 816** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 817** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 819** (51) ***G11B 33/04***
(84) FR

(11) **1 606 823** (51) ***G11C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 824** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 827** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 832** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 839** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 844** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 860** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 868** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 877** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 879** (51) ***H03K 19/18***
(84) FR GB

(11) **1 606 880** (51) ***H03K 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 889** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE GB

(11) **1 606 890** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 898** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 899** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 903** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 904** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 905** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 912** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 913** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 916** (51) ***H04L 27/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 925** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 926** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 936** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 941** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 944** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 947** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 948** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 951** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 952** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 954** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 969** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 971** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 973** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 980** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 981** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 044** (51) ***A61B 8/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 607 085** (51) ***A61K 9/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 607 088** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 092** (51) ***A61K 31/4188***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 129** (51) ***B01D 39/20***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 607 200** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE DE FR GB NL

(11) **1 607 340** (51) ***B65D 33/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 607 369** (51) ***C01B 3/22***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 607 392** (51) ***C07D 271/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 415** (51) ***C08F 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 450** (51) ***C09D 5/03***
(84) DE IT

(11) **1 607 462** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 607 488** (51) ***C22B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 662** (51) ***F16J 15/08***
(84) DE GB

(11) **1 607 684** (51) ***F24C 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 969** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 997** (51) ***H01J 9/44***
(84) BE DE

(11) **1 608 004** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 027** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 109** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 111** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FI FR GB

(11) **1 608 213** (51) ***A01B 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 215** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 222** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 232** (51) ***A23K 1/17***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 608 240** (51) ***A23L 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 242** (51) ***A41D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 250** (51) ***A47G 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 253** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 254** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 264** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 276** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 277** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 280** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 282** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 283** (51) ***A61C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 285** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 288** (51) ***A61C 17/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 292** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 297** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 301** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 302** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 310** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 312** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 313** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 331** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 340** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 355** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 368** (51) ***A61K 31/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 377** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 409** (51) ***A61K 48/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 608 417** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 430** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 436** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 453** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 457** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 471** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 505** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 516** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 608 522** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 534** (51) ***B64C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 550** (51) ***B63B 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 551** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 557** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 563** (51) ***B65D 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 564** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 594** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 609** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 627** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 688** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 695** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 707** (51) ***C08L 91/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 608 738** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 783** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 797** (51) ***C25B 3/02***
(84) BE DE FR

(11) **1 608 822** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 839** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 842** (51) ***E21B 33/13***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 608 847** (51) ***F01K 9/04***
(84) FR GB

(11) **1 608 858** (51) ***F02C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 920** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 921** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 928** (51) ***F28F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 929** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 943** (51) ***G01M 3/36***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 608 949** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 957** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 958** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 964** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 018** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 034** (51) ***G05F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 049** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 077** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 078** (51) ***G06F 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 083** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 089** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 094** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 118** (51) ***G06N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 122** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 125** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 135** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 144** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 154** (51) ***G11C 11/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 164** (51) ***H01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 210** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 211** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 232** (51) ***H02K 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 236** (51) ***H02P 7/06***
(84) DE FR

(11) **1 609 237** (51) ***H03B 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 264** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 288** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 306** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 311** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 316** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 338** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 448** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 482** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 489** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 558** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 559** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 614** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 609 712** (51) ***B62K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 724** (51) ***B65D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 759** (51) ***C01F 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 804** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 810** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE DE FR

(11) **1 610 040** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 063** (51) ***F24C 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 215** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 229** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 317** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 339** (51) ***G11C 11/15***
(84) DE GB

(11) **1 610 364** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 365** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE

(11) **1 610 609** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 635** (51) ***A42B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 640** (51) ***A45C***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 646** (51) ***A45F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 674** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 684** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 688** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 703** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 712** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 739** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 746** (51) ***A61G 7/057***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 762** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 796** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 807** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 865** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 867** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 875** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 895** (51) ***B01J 29/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 907** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 921** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 935** (51) ***B28C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 938** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 961** (51) ***B43K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 968** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 000** (51) ***B62D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 010** (51) ***B65B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 017** (51) ***B25B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 075** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 611 089** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 611 097** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 115** (51) ***C07D 277/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 141** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 611 156** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 176** (51) ***C08G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 194** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 198** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 236** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 250** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 260** (51) ***C21D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 279** (51) ***D21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 280** (51) ***D21B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 291** (51) ***E01H 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 296** (51) ***E04D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 302** (51) ***E04H 4/00***
(84) DE ES FR IT PT

(11) **1 611 311** (51) ***E21B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 352** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 365** (51) ***F16D 65/21***
(84) DE FR IT

(11) **1 611 381** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 385** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 386** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 397** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 420** (51) ***G01K 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 425** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 454** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 599** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 617** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 657** (51) ***H02J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 665** (51) ***H02K 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 669** (51) ***H02P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 700** (51) ***H04B 7/14***
(84) FR

(11) **1 611 704** (51) ***G11B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 705** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 712** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 715** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 716** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 733** (51) ***H04M 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 737** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 754** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 884** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 969** (51) ***B21B 37/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 983** (51) ***B23G 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 017** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 168** (51) ***B65H 7/12***
(84) DE

(11) **1 612 322** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 501** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR

(11) **1 612 599** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 790** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 827** (51) ***H01J 1/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 612 856** (51) ***H01L 21/31***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 612 857** (51) ***H01L 21/31***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 612 865** (51) ***H01L 27/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 876** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 921** (51) ***H02N 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 987** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 002** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 004** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 300** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 613 343** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 347** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 348** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 368** (51) ***C07D 233/02***

(11) **1 613 402** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 427** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 431** (51) ***B01J 31/22***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 613 434** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 450** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 505** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 517** (51) ***B60T 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 559** (51) ***C03B 5/43***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 625** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 613 711** (51) ***C09K 11/77***
(84) BE DE FR

(11) **1 613 726** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 765** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 792** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 794** (51) ***C25F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 816** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 613 889** (51) ***F16L 45/00***
(84) CH ES FR GB LI

(11) **1 613 909** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 910** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 915** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 968** (51) ***G01N 33/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 982** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 110** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 183** (51) ***H01M 10/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 614 186** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 278** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 280** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 614 403** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 690** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 901** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 059** (51) ***G02B 15/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 615 277** (51) ***H01M 4/82***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 615 491** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 659** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 742** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 825** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 953** (51) ***C07K 14/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 059** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 097** (51) ***F04B 43/12***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 616 106** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 130** (51) ***F23Q 1/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 616 182** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 616 390** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 458** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 880** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 217** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 617 360** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 757** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 774** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 617 781** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 810** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 841** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 617 886** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 957** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 030** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 618 082** (51) ***C07C 7/163***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 153** (51) ***C08L 83/16***
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **1 618 219** (51) ***C22B 1/248***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 414** (51) ***G01V 1/28***
(84) FR GB NL

(11) **1 618 513** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 541** (51) ***G09F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 624** (51) ***H01M 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 706** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 762** (51) ***H04S 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 042** (51) ***B42F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 170** (51) ***C01B 31/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 619 253** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 266** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 538** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 736** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 057** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 117** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 143** (51) ***A61L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 207** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 242** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 310** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 333** (51) ***B65G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 398** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 517** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 537** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 576** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 664** (51) ***F16H 19/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 692** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 794** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 854** (51) ***G11B 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 905** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 930** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 620 936** (51) ***H02K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 948** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 529** (51) ***C07C 229/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 572** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 586** (51) ***C09C 1/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 464** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 686** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 691** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 724** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 793** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 362** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 442** (51) ***H01J 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 473** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 717** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 080** (51) ***C22B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 061** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 324** (51) ***F16M 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 625 350** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 364** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 467** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 830** (51) ***B22D 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 076** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 129** (51) ***E21B 10/36***
(84) BE DE GB IE SE

(11) **1 627 407** (51) ***H01J 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 204** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 356** (51) ***H01M 14/00***
(84) CH DE FI FR GB LI

(11) **1 628 653** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 364** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 160** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 631 405** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 493** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 749** (51) ***F16C 17/03***
(84) CH CZ DE FR GB IT LI

(11) **1 631 786** (51) ***F41J 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 808** (51) ***G01M 3/24***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 632 004** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 450** (51) ***A63B 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 633 457** (51) ***B01D 46/24***
(84) FR GB IT NL SE

(11) **1 633 567** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 590** (51) ***B60K 15/077***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 633 652** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 724** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 600** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 980** (51) ***C30B 29/38***
(84) DE FR

(11) **1 635 411** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 976** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 977** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 196** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 345** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 355** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 915** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 848** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV

(11) **1 639 281** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 356** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 529** (51) ***G06N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 136** (51) ***B29C 45/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 450** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 489** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 039** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE ES FR HU IT

(11) **1 642 053** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 642 212** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 230** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 395** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 998** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 644 077** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 742** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 774** (51) ***G03B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 931** (51) ***G11B 23/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 281** (51) ***A01N 41/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 360** (51) ***A61K 8/18***
(84) DE GB IT

(11) **1 646 369** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 646 558** (51) ***B64C 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 646 609** (51) ***C07D 209/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 821** (51) ***F16L 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 845** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 849** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 858** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 876** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 296** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 722** (51) ***H04R 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 632** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 651 916** (51) ***F26B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 087** (51) ***F04D 25/16***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 653 148** (51) ***F17C 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 654 419** (51) ***D21H 17/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 124** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 497** (51) ***F02C 3/14***
(84) CH DE ES GB IT LI PL

(11) **1 656 501** (51) ***F04B 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 656 646** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 658 168** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 583** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 661 078** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 279** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 187** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 609** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 718** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 663 908** (51) ***C04B 38/10***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 664 206** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 855** (51) ***G02B 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 665 074** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 665 709** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 926** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 529** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 580 350** (51) ***G06F 1/00***
(54) • *Zugangskontrollen-Untersystem und Verfahren für ein verteiltes Rechensystem, das lokal gespeicherte Authentifizierungsdaten benutzt*

(11) **0 758 849** (51) ***A23G 4/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMI MIT EINEM FLÜSSIGEM SORBIT/MANNIT/GLYCERIN GEMISCH*
• *METHOD FOR CREATING A CHEWING GUM INCLUDING A LIQUID SORBITOL/MANNITOL/GLYCERIN BLEND*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHEWING-GUM CONTENANT UN MELANGE DE SORBITOL LIQUIDE/MANNITOL/GLYCERINE*

(11) **0 792 986** (51) ***E05C 9/02***
(54) • *Behältnis mit einer Tür und einem Verschlussystem*
• *Enclosure having a door and a latch system*
• *Enceinte avec une porte et un système de fermeture*

(11) **0 809 284** (51) ***H01L 21/68***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSPORT VON SUBSTRATSCHEIBEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSPORTING SUBSTRATE WAFERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SUBSTRATS EN FORME DE PLAQUES MINCES*

(11) **0 815 709** (51) ***H05K 1/14***
(54) • *MUTTERPLATINENANORDNUNG MIT EINEM EINZIGEN SOCKEL ZUR AUFNAHME EINER EINZIGEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSPACKUNG ODER MEHRERER INTEGRIERTER SCHALTUNGSPACKUNGEN*
• *A MOTHERBOARD ASSEMBLY WHICH HAS A SINGLE SOCKET THAT CAN ACCEPT A SINGLE INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE OR MULTIPLE INTGRATED CIRCUIT PACKAGES*
• *ENSEMBLE CARTE MÈRE POSSÉDANT UNE PRISE UNIQUE POUVANT ACCEPTER UN OU PLUSIEURS BOÎTIERS DE CIRCUITS INTÉGRÉS*

(11) **0 820 091** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Système de détection et de correction d'erreur de position d'une plaquette*

(11) **0 821 585** (51) ***A61K 31/4168***
(54) • *USE OF ALPHA 1L-AGONISTS IN THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE*
• *UTILISATION D'AGONISTES ALPHA 1L POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*

(11) **0 830 690** (51) ***H01B 7/08***
(54) • *MEHRZWECKDRAHT FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE*
• *FLAT SURFACE-MOUNTABLE MULTI-PURPOSE WIRE*
• *CABLE PLAT PLURIFONCTIONNEL MONTABLE SUR UNE SURFACE*

(11) **0 848 941** (51) ***A61K 8/899***
(54) • *Aerosolvorrichtung auf der Basis alkoholischer Zusammensetzungen von festigenden Materialien, die anionische gepfropfte Silikonpolymere enthalten*

(11) **0 854 594** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *GERÄT ZUR LEISTUNGSMESSUNG DER BENACHBARTEN UND ALTERNATIVEN KANÄLEN*
• *AN ADJACENT AND ALTERNATE CHANNELS POWER MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL POUR LA MESURE DE PUISSANCE DES CANAUX ADJACENTS ET ALTERNÉS*

(11) **0 858 110** (51) ***H01L 27/12***
(54) • *TRENNVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DÜNNFILMBAUELEMENTS, UND UNTER VERWENDUNG DES ÜBERTRAGUNGSVERFAHRENS HERGESTELLTES FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEBAUELEMENT*
• *SEPARATING METHOD, METHOD FOR TRANSFERRING THIN FILM DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE MANUFACTURED BY USING THE TRANSFERRING METHOD*
• *METHODE DE SEPARATION, PROCEDE DE TRANSFERT D'UN DISPOSITIF A FILM MINCE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES OBTENU PAR APPLICATION DU PROCEDE DE TRANSFERT*

(11) **0 884 861** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *Drahtloses Spreizspektrumempfänger und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*

(11) **0 891 165** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *PERFORIERTE TRANSPLANTATKONSTRUKTIONEN AUS SUBMUKOSALEM GEWEBE*
• *PERFORATED SUBMUCOSAL TISSUE GRAFT CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS DE GREFFONS EN TISSU SOUS MUQUEUX PERFORÉ*

(11) **0 895 412** (51) ***H04N 5/14***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vergrössern oder Verkleinern von Bildern*

(11) **0 896 972** (51) ***C08G 18/78***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELENISIERTEN TRANSPARENTEN OPTISCHEN MATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SELENIZED TRANSPARENT OPTICAL MATERIAL*
• *METHODE DE PREPARATION D'UN MATERIAU OPTIQUE TRANSPARENT SELENISE*

(11) **0 903 776** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *Stabilisierung von Titanpolyzid mittels einer porösen Sperrschicht*

(11) **0 926 790** (51) ***H02B 1/21***
(54) • *Adapter having a base housing for a busbar system with a number of busbars*

(11) **0 926 791** (51) ***H02B 1/21***
(54) • *Adapter having a base housing for a busbar system with a number of busbars*

(11) **0 928 469** (51) ***G08B 13/24***
(54) • *DEAKTIVIERUNGSGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE WARENÜBERWACHUNGSETIKETTEN*

(11) **0 929 135** (51) ***H02B 1/21***
(54) • *Multifunctional adapter for a number of busbars from a busbar system*

(11) **0 932 267** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *MOBILE KOMMUNKATIONSANORDNUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **0 936 486** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Connection box for a cable, particularly a fibre optical cable*

(11) **0 945 768** (51) ***G03G 21/18***
(54) • *Bilderzeugungsgerät und davon abnehmbare Arbeitseinheit*

(11) **0 972 378** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A L'ORDONNANCEMENT HIERARCHIQUE DE PAQUETS*

(11) **0 973 454** (51) ***A61B 17/36***
(54) • *SONDENANORDNUNG ZUR VERBESSERTEN KATHETERKALIBRIERUNG*
• *PROBE ASSEMBLY FOR IMPROVED CATHETER CALIBRATION*
• *ENSEMBLE SONDE POUR ETALONNAGE AMELIORE DE CATHETER*

(11) **0 974 944** (51) ***G08C 19/28***
(54) • *Fernbedienung-Lerngerät und Verfahren mit Signalhülle-Mustererkennung*
• *Remote control learning device and method using signal envelope pattern recognition*
• *Appareil d'apprentissage pour commande à distance et procédé utilisant la reconnaissance de la forme de l'enveloppe du signal*

(11) **0 975 161** (51) ***H04N 5/775***
(54) • *Informationswiedergabevorrichtung, Informations-Aufnahme/Wiedergabevorrichtung und Vorrichtung zur selektiven Ausgabe einer Information, und elektronisches Vorrichtungssystem zu diesem Zweck*

(11) **0 975 619** (51) ***C07D 311/92***
(54) • *STARK FÄRBENDE PHOTOCHROME 2H-NAPHTHO[1,2-B])PYRANE UND HETEROCYCLISCHE PYRANE*
• *INTENSE COLOURING PHOTOCHROMIC 2H-NAPHTHO[1,2-B] PYRANS AND HETEROCYCLIC PYRANS*
• *2H-NAPHTO[1,2-B]PYRANS PHOTOCHROMIQUES A COLORATION INTENSE ET PYRANS HETEROCYCLIQUES*

(11) **0 979 276** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *DEM KOMPLEMENTREZEPTOR TYP 1 (CR1) ÄHNLICHE SEQUENZEN*

(11) **0 979 668** (51) ***B01D 21/24***
(54) • *Discharge for clarified water*
• *Décharge pour des eaux clarifiées*

(11) **0 981 328** (51) ***A61K 9/107***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINE EMULSION FÜR EINE TAXOID SUBSTANZE*
• *COMPOSITION FORMING AN EMULSION FOR A TAXOID COMPOUND*
• *COMPOSITION FORMANT UNE EMULSION POUR UNE SUBSTANCE TAXOIDE*

(11) **0 981 720** (51) ***G01D 5/241***
(54) • *KAPAZITIVER DREHWINKELGEBER, INSBESONDERE FÜR EINE LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGES*

(11) **0 982 044** (51) ***A61M 16/01***
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von leeren Gasbehältern in einen Beatmungsgerät*
• *Apparatus for detecting an empty gas compartment in a patient ventilator*
• *Appareil pour la détection de compartiment à gaz vide dans un respirateur*

(11) **0 982 483** (51) ***F02D 9/02***
(54) • *Drosselklappenstutzen mit einer Antriebseinrichtung*
• *Throttle valve body having a driving device*
• *Corps de papillon comprenant un dispositif d'entraînement*

(11) **0 995 681** (51) ***B65B 25/14***
(54) • *Anlage zum Herstellen und Verpacken von rollenförmigen Gegenständen*

(11) **0 996 364** (51) ***A61B 8/06***
(54) • *VERFAHREN FÜR DOPPLER-BILDGEBUNG BEWEGTER GEWEBE UND FLÜSSIGKEIKN IM KÖRPER UND ULTRASCHALL-DOPPLER-BILD-GEBUNGSSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

(11) **0 997 309** (51) ***B41J 29/00***
(54) • *THERMODRUCKER*
• *THERMAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE*

(11) **1 000 439** (51) ***H01L 21/762***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEITLICH DIELEKTRISCH ISOLIERTEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *METHOD OF FORMING SIDE DIELECTRICALLY ISOLATED SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE DISPOSITIFS DE SEMI-CONDUCTEURS A REGIONS LATERALES ISOLEES DIELECTRIQUEMENT*

(11) **1 002 499** (51) ***A61B 17/26***
(54) • *Chirurgisches Mehrzweckwerkzeug*
• *Multi-function surgical instrument*
• *Instrument chirurgical à fonctions multiples*

(11) **1 004 325** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Beatmungsgases*
• *Breathing gas delivery apparatus*
• *Dispositif de distribution de gaz respiratoire*

(11) **1 004 925** (51) ***G02F 1/1337***
(54) • *Photoorientierungsschicht bestehend aus 3,3'4,4'-Benzophenontetracarboxyldianhydrid und ortho-substituierten aromatischen Diaminen für Flüssigkristallanzeigen*
• *Polyimide photo alignment film from 3,3',4,4'-benzophenone tetracarboxylic dianhydride and ortho-substituted aromatic diamines for liquid crystal displays*
• *Film de photoalignement polyimide composé de 3,3,'4,4'-benzophenonetétracarboxylique dianhydride et de diamines aromatiques ortho-substituées pour des écrans à cristaux liquides*

(11) **1 006 188** (51) ***C12N 15/19***
(54) • *MENSCHLICHE CHEMOKIN-POLYPEPTIDE*
• *HUMAN CHEMOKINE POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DE TYPE CHEMOKINE HUMAINE*

(11) **1 008 376** (51) ***B01D 53/12***
(54) • *Matériau pour réduire ou éliminer des impuretés indésirables d'un gaz, procédé de fabrication et d'utilisation*

(11) **1 012 617** (51) ***G01R 33/09***
(54) • *MAGNETISCHER MEHRSCHICHTSENSOR*

(11) **1 013 785** (51) ***C23C 2/12***
(54) • *Process for manufacturing of a part from a hot-rolled sheet*
• *Procédé de réalisation d'une pièce à partir d'une bande de tôle d'acier laminée à chaud*

(11) **1 014 874** (51) ***A61B 17/39***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MIT MEHRFACH-ELEKTRODEN*
• *APPARATUS FOR TREATING TISSUE WITH MULTIPLE ELECTRODES*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSUS A L'AIDE DE PLUSIEURS ELECTRODES*

(11) **1 016 376** (51) ***A61B 6/03***
(54) • *Méthodes et appareil d'évaluation cardiaque par un dispositif de balayage à faisceaux multiples*

(11) **1 019 764** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *FLEXIBLE OPTISCHE VERBINDUNGEN*
• *FLEXIBLE OPTICAL INTERCONNECTIONS*
• *INTERCONNEXIONS OPTIQUES FLEXIBLES*

(11) **1 021 142** (51) ***A61F 2/14***
(54) • *SEGMENTIERTES SKLERABAND ZUR KORREKTUR DER PRESBYOPIE UND ANDERER AUGENSTÖRUNGEN*

(11) **1 032 116** (51) ***H02P 7/638***
(54) • *Staubsauger*

(11) **1 042 676** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *PROTEINES LUMINESCENTES COLOREES CONTENANT DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION*

(11) **1 043 881** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *Bildabtaster mit Flachbettscanner und Dokumentendurchzugsscanner mit Montageelement von U-förmigem Querschnitt*
• *Image scanner with flatbed scanner and automatic document feed scanner with assembly element of U-shaped cross section*
• *Balayeur d'image avec scanner à plat et scanner d'alimentation automatique de documents avec un élément d'assemblage de section en forme de U*

(11) **1 052 027** (51) ***B01J 35/00***
(54) • *VERWENDUNG EINER FARBSTOFFBEINHALTENDEN BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG VON EINEM FOTOKATALYSATORENTHALTENDEN BESCHICHTUNGSFILM*
• *USE OF COATING LIQUID COMPRISING ORGANIC COLORING MATTER FOR FORMING PHOTOCATALYST-CONTAINING COATING FILM*
• *UTILISATION D'UN LIQUIDE DE COUCHAGE COMPRENANT UN COLORANT ORGANIQUE POUR FORMER UNE COUCHE CONTENANT UN PHOTOCATALYSEUR*

(11) **1 056 845** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG VON MYOSTATIN IN VERTEBRATEN*
• *IMMUNOLOGICAL COMPOSITIONS TO MODULATE MYOSTATIN IN VERTEBRATE SUBJECTS*
• *COMPOSES IMMUNOLOGIQUES PERMETTANT DE MODULER LA MYOSTATINE CHEZ LES VERTEBRES*

(11) **1 057 273** (51) ***H04B 1/04***
(54) • *SENDESCHALTUNG FÜR EIN HOCHFREQUENZSIGNAL*
• *TRANSMISSION CIRCUIT FOR A RADIO FREQUENCY SIGNAL*
• *CIRCUIT DE TRANSMISSION DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCE*

(11) **1 061 570** (51) ***H01L 21/60***
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT KONTAKTHÖCKERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH BUMPED CONTACTS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC BOSSES DE CONTACTE ET PROCEDE POUR SON FABRICATION*

(11) **1 062 744** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*

(11) **1 070 534** (51) ***B01D 71/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN MIT KERAMISCH PORÖSEM FILM ALS TRENNFILM*

(11) **1 073 047** (51) ***G11B 7/24***
(54) • *Alcool fluoriné pour la fabrication d'éléments d'enregistrement optique, et élément d'enregistrement optique fabriqué en utilisant cet alcool*

(11) **1 074 445** (51) ***B60T 7/06***
(54) • *Bremspedalsystem*
• *Braking pedal assembly*
• *Système de pédale de frein*

(11) **1 075 616** (51) ***F16K 11/00***
(54) • *SEQUENTIELLE KARTUSCHE FÜR EINE MISCHVORRICHTUNG, DIE MIT EINER THERMOSTATISCHEN KARTUSCHE AUSTAUSCHBAR IST*

(11) **1 076 457** (51) ***H04N 7/20***
(54) • *Satellitenempfangsanlage mit Zuschaltgerät*
• *Satellite reception equipment with switchbox*
• *Installation de réception de satellite avec boîte commutateur*

(11) **1 076 462** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *Architektur zur Bereitstellung von Leistungsmerkmalen für drahtlose Anrufe in einem drahtlosen Telekommunikationssystem*

(11) **1 078 288** (51) ***G02B 6/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BRAGG-GITTERN*
• *METHOD FOR FORMING BRAGG GRATINGS*
• *PROCEDE D'INSCRIPTION DE RESEAUX DE BRAGG*

(11) **1 088 471** (51) ***H05K 7/14***
(54) • *BATI MUNI DE DISPOSITIFS DE RETENUE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI SUR LEDIT BATI*

(11) **1 089 450** (51) ***H04B 1/58***
(54) • *Schaltung einer Telefonleitungschnittstelle*
• *Telephone line interface circuit*
• *Circuit d'un interface de ligne télephonique*

(11) **1 093 264** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren und Apparat zum Überprüfen der Nutzdatenintegrität und zum Detektieren von defekten Modulen in Kommunikationsvorrichtungen*
• *Méthode et appareil pour la vérification de l' intégrité de données utiles et de la détection de modules défectueux dans des dispositifs de télécommunication*

(11) **1 099 446** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *Einen ZNS-penetrierenden NK-1-Rezeptorantagonisten und ein angstlösendes oder antidepressives Mittel enthaltende Zusammenset-*

zung zur Behandlung von Depression und Angst
- *Combination for treating depression and anxiety containing a CNS-penetrant NK-1 receptor antagonist and an antidepressant or anxiolytic agent*

(11) **1 101 559** (51) ***B23K 1/00***
(54)
- *Verfahren zum MSG-Löten mit Verwendung eines aktiven Schutzgases*
- *MIG/MAG soldering method with the use of protective activ gas*
- *Méthode de brasage MIG/MAG avec utilisation d'un gaz de protection actif*

(11) **1 109 615** (51) ***B01D 53/50***
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON AMMONIAK-SCHLUPF IN DER REDUKTION VON SCHWEFELDIOXIDEMISSIONEN*

(11) **1 113 348** (51) ***G04G 19/12***
(54)
- *Elektronische Uhr und Verfahren zum Ansteuern dieser Uhr*

(11) **1 115 850** (51) ***C12N 11/10***
(54)
- *IMMOBILISIERUNG VON ENZYMEN DURCH MIKROPERLEN*

(11) **1 116 875** (51) ***F02M 35/10***
(54)
- *Saugrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*

(11) **1 118 601** (51) ***C04B 35/10***
(54)
- *FEUERFESTES MATERIAL ZUM GIESSEN VON SELTENEN ERDEN ENTHALTEN LEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON SELTENERDLEGIERUNGEN.*
- *REFRACTORY FOR CASTING RARE EARTH ALLOY AND METHOD FOR CASTING RARE EARTH ALLOY*
- *MATERIAU REFRACTAIRE PERMETTANT DE COULER UN ALLIAGE DES TERRES RARES ET PROCEDE DE COULAGE DE L'ALLIAGE DES TERRES RARES*

(11) **1 121 766** (51) ***H04B 1/707***
(54)
- *KOMBINIERTE SUCHE UND FUNKRUFÜBERWACHUNG MITT OFFLINE SPEICHERUNG VON PROBEN*
- *COMBINED SEARCHING AND PAGE MONITORING USING OFFLINE SAMPLE STORAGE*
- *CONTROLE DE RECHERCHE DE PERSONNES ET D'ECHANTILLONS COMBINÉE AU MOYEN D'UN ENREGISTREMENT D'ECHANTILLONS HORS LIGNE*

(11) **1 124 961** (51) ***C12N 15/19***
(54)
- *THROMBOPOIETIN SUBSTITUTE*

(11) **1 125 633** (51) ***B01J 25/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Carbonsäuren durch Dehydrierung von Alkoholen*
- *Process for preparing carboxylic acids by dehydrogenating alcohols*
- *Procédé de préparation d'acides carboxyliques par la déshydrogénation d'alcools*

(11) **1 126 367** (51) ***G06F 9/00***
(54)
- *Datenverarbeitungsvorrichtung, -system und -verfahren benützend eine Zustandstransitiontabelle*

(11) **1 126 893** (51) ***A61M 16/00***
(54)
- *FEHLERDIAGNOSE IN CPAP UND NIPPV BEATMUNGSGERÄTEN*
- *FAULT DIAGNOSIS IN CPAP AND NIPPV DEVICES*
- *DIAGNOSTIC D'ANOMALIES DANS LES DISPOSITIFS DE VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE (CPAP) ET DE VENTILATION NON INVASIVE EN PRESSION POSITIVE (NIPPV)*

(11) **1 127 031** (51) ***C03B 29/00***
(54)
- *VERGRABENES HOCHLEISTUNGS-HF-FILTER*
- *FILTRES RF ENCASTRES A HAUTE PERFORMANCE*

(11) **1 128 856** (51) ***A61M 5/172***
(54)
- *POMPE A PERFUSION MUNIE D'UN ORDINATEUR POUR CALCULER CHACUNE DES DOSES ADMISSIBLES A DELIVRER*

(11) **1 129 862** (51) ***B41M 5/40***
(54)
- *IMAGE RECEIVING LAYER FOR THERMAL TRANSFER RECORDING AND THERMAL TRANSFER RECORDING IMAGE RECEIVER HAVING THE SAME*

(11) **1 130 376** (51) ***G01M 11/00***
(54)
- *OPTISCHES ZEITBEREICHSREFLEKTOMETER*

(11) **1 133 318** (51) ***A61K 47/48***
(54)
- *SUPRAMOLEKÜLARE KOMPLEXE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*

(11) **1 133 672** (51) ***G01B 5/25***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS AUSRICHTEN*

(11) **1 133 839** (51) ***H04Q 7/36***
(54)
- *TDMA IN-BAND ÜBERSETZER MIT ZEITVERSCHIEBUNG IN MEHREREN WEGEN ZUM ERMÖGLICHEN VON SELEKTIVER DIVERSITÄT UND AUTOMATISCHER REGELKONTROLLE*

(11) **1 134 292** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *Oligonukleotide zur Detektion von 'Vibrio parahaemolyticus' und Detektionsverfahren für 'Vibrio parahaemolyticus' unter Verwendung der gleichen Oligonukleotide*
- *Oligonucleotides for detection of 'Vibrio parahaemolyticus' and detection method for 'Vibrio parahaemolyticus' using the same oligonucleotides*
- *Oligonucléotides pour la détéction de 'Vibrio parahaemolyticus' et méthode de détection pour 'Vibrio parahaemolyticus' utilisant les mêmes oligonucléotides*

(11) **1 135 181** (51) ***A61M 1/10***
(54)
- *ZENTRIFUGALBLUTPUMPE MIT AKTIVEM, MAGNETISCHEM LAGERUNGSSYSTEM*
- *CENTRIFUGAL BLOOD PUMP COMPRISING AN ACTIVE MAGNETIC BEARING SYSTEM*
- *POMPE À SANG CENTRIFUGE AVEC SYSTÈME DE PALIER MAGNÉTIQUE ACTIF*

(11) **1 135 503** (51) ***C12N 15/31***
(54)
- *DRUG TARGETS IN CANDIDA ALBICANS*
- *CIBLES MEDICAMENTEUSES DANS CANDIDA ALBICANS*

(11) **1 137 925** (51) ***G01N 7/00***
(54)
- *EMISSIONS-FERN-DETEKTORSYSTEM MIT VERBESSERTEM NACHWEIS VON NO X?*

(11) **1 139 892** (51) ***A61B 17/72***
(54)
- *AXIALE INTRAMEDULÄRE SCHRAUBE ZUR OSTEOSYNTHESE VON LANGEN KNOCHEN*

(11) **1 140 107** (51) ***A61K 31/55***
(54)
- *AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DER PERIPHERALEN BENZODIAZEPINREZEPTOREN*

(11) **1 140 147** (51) ***A61K 38/24***
(54)
- *hCG THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON METASTATISCHEM BRUSTKREBS*
- *HCG THERAPY FOR THE TREATMENT OF METASTATIC BREAST CANCER*
- *THERAPIE A BASE DE GONADOTROPHINE CHORIONIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER METASTATIQUE DU SEIN*

(11) **1 144 024** (51) ***A61M 1/36***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VERTEILUNGSVOLUMENS EINES BLUTINHALTSSTOFFES WÄHREND EINER BLUTBEHANDLUNG*
- *DEVICE FOR DETERMINING THE VOLUME OF DISTRIBUTION OF A BLOOD COMPONENT DURING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
- *DISPOSITIF POUR DETERMINER LE VOLUME DE DISTRIBUTION D'UN CONSTITUANT SANGUIN PENDANT UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*

(11) **1 145 096** (51) ***G06F 1/00***
(54)
- *MISE EN COMMUNICATION AUTOMATIQUE AVEC UN PC POUR UN TELEPHONE MOBILE*

(11) **1 146 840** (51) ***A61G 7/10***
(54)
- *HEBEVORRICHTUNG MIT LATERALEN STÜTZEN*
- *HOIST WITH LATERAL SUPPORT*
- *DISPOSITIF DE LEVAGE AVEC SUPPORT LATÉRAL*

(11) **1 147 435** (51) ***G01V 1/38***
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LOKALEN WELLENHÖHE IN MEERESSEISMISCHEN SIGNALEN UND AKUSTISCHER SENSOR*

(11) **1 149 585** (51) ***A61K 38/46***
(54)
- *Verwendung einer rekombinanten Lipase aus Hundemagen zur Behandlung der funktionellen Dyspepsie*

(11) **1 152 731** (51) ***A61K 8/49***
(54)
- *HAUTPFLEGEZUBEREITUNG DIE INTERZELLULÄRE KOMMUNIKATION VERMITTELT*

(11) **1 153 029** (51) ***A61K 49/06***
(54)
- *AMPHIPATISCHE POLYCARBOXYLCHELATE UND KOMPLEXE MIT PARAMAGNETISCHEN METALLEN ALS MRI KONTRASTMITTEL*

(11) **1 153 851** (51) ***G11B 33/04***
(54)
- *RECORDING MEDIUM HOLDER AND INFORMATION PROVIDING BODY*
- *RECIPIENT POUR SUPPORT D'INFORMATION ET DISPOSITIF FOURNISSANT DES INFORMATIONS*

(11) **1 156 120** (51) ***C12P 41/00***
(54)
- *Enzymatische Spaltung von selektiven Modulatoren des Östrogenrezeptors*

(11) **1 157 167** (51) ***E01F 15/10***
(54)
- *STRASSENSPERRE*
- *ROAD BARRIER*
- *BARRIERE ROUTIERE*

(11) **1 157 704** (51) ***A61K 45/00***
(54)
- *SPLA2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN*

(11) **1 159 220** (51) ***B65D 47/20***
(54)
- *VERPACKUNG MIT EINER EIN VENTIL AUFWEISENDEN ABGABEVORRICHTUNG*
- *PACKAGE COMPRISING A DISPENSING STRUCTURE INCORPORATING A VALVE*

- *EMBALLAGE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE DISTRIBUTION INCORPORANT UN CLAPET*

(11) **1 159 591** (51) ***G01J 5/20***
(54) • *KONTROLLE, KALIBRIERUNG UND BETRIEB EINER MIKROBOLOMETERMATRIX*

(11) **1 166 523** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *AUTOMATISCHE IP ADRESSVERGABE FÜR MOBILFUNKENDGERÄTE*
• *ATTRIBUTION D'ADRESSES IP A DES TERMINAUX MOBILES*

(11) **1 168 959** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *GERÄT ZUR QUALITÄTS- UND GENAUIGKEITSANZEIGE VON PHYSIOLOGISCHEN MESSUNGEN*
• *DEVICE FOR INDICATING QUALITY AND ACCURACY OF PHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS*
• *DISPOSITF PERMETTANT D'INDIQUER LA QUALITE ET LA PRECISION DE MESURES PHYSIOLOGIQUES*

(11) **1 171 920** (51) ***H01L 45/00***
(54) • *ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARES SPEICHERELEMENT MIT VERBESSERTEN KONTAKTEN*

(11) **1 172 965** (51) ***H04L 9/06***
(54) • *Dispositif de chiffrage, dispositif de déchiffrage, dispositif de génération d'une clé étendue, procédé et support de données correspondants*

(11) **1 174 531** (51) ***D01F 6/70***
(54) • *KUNSTFASER MIT DER EIGENSCHAFT FEUCHTIGKEIT ZU ABSORBIEREN UND FREIZUSETZEN UND DARAUS HERGESTELLTE FLÄCHENGEBILDE*

(11) **1 179 067** (51) ***C12N 15/19***
(54) • *NEUROPROTECTIVE PROPERTIES OF GDF-15, A MEMBER OF THE TGF-BETA SUPERFAMILY*
• *PROPRIETES NEUROPROTECTRICES DU GDF-15, UN MEMBRE DE LA SUPERFAMILLE DE TGF-BETA*

(11) **1 183 608** (51) ***G06F 13/40***
(54) • *ARCHITECTURE D'INTERCONNEXION PERMETTANT DE GERER DES CONNEXIONS MULTIPLES A BANDE PASSANTE ETROITE VIA A UNE LIAISON A LARGE BANDE PASSANTE*

(11) **1 185 202** (51) ***A61B 10/00***
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNGEN ZUR FLÜSSIGKEITSGEWINNUNG AUS GEWEBE UND ZUR SUBSTANZABGABE*
• *ALIGNMENT DEVICES FOR FLUID EXTRACTION FROM TISSUE AND SUBSTANCE DELIVERY*
• *DISPOSITIFS INTEGRES D'ALIGNEMENT, SYSTEMES DESTINES A L'EXTRACTION EFFICACE DE FLUIDE, A L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES ET AUTRES APPLICATIONS*

(11) **1 186 781** (51) ***F04D 29/70***
(54) • *Filter silencer mounting device for turbo charger inlet*
• *Dispositif de montage d'un filtre silencieux pour l'entrée d'une turbo-soufflante*

(11) **1 187 376** (51) ***H04B 17/00***
(54) • *In einem Testinstrument integrierter breitbandiger Empfänger mit Amplituden- und Phasennormierung mit einer breitbandigen Temperatur kompensierten Rauschquelle und einem Pseudozufallsreihengenerator und entsprechendes Verfahren*
• *Test instrument having a broadband receive with amplitude and phase normalization using a broadband temperature compensated noise source and a pseudo random sequence generator, and method associated thereto*
• *Instrument de test comprenant un récepteur à large bande avec normalisation de phase et d'amplitude utilisant un générateur de bruit à large bande compensé en température et un dispositif générateur de séquence pseudo-aléatoire, et procédé associé*

(11) **1 187 577** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *NIEDRIGPROFILEINBRINGUNGSSYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES STENTS UND EINES GEWEBES*
• *LOW PROFILE DELIVERY SYSTEM FOR STENT AND GRAFT DEPLOYMENT*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE A FAIBLE SECTION POUR LE DEPLOIEMENT D'UN STENT ET D'UN GREFFON*

(11) **1 191 027** (51) ***C07D 471/14***
(54) • *Dérivés d indole cycliques condensés comme antagonistes des récepteurs muscariniques d'aza-anthracéne M4*

(11) **1 196 631** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *RIBONUKLEINSÄUREDERIVATE*
• *MODIFICATIONS OF RIBONUCLEIC ACIDS*
• *MODIFICATIONS DES ACIDES RIBONUCLEIQUES*

(11) **1 209 321** (51) ***F01D 5/28***
(54) • *Couche thermoprotectrice thermiquement stabilisée et son procédé d'application*

(11) **1 211 727** (51) ***H01L 21/762***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement mit flacher Grabenisolationsstruktur*
• *Manufacturing method for a semiconductor device having shallow trench isolation structure*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur ayant une structure de fossés d'isolation peu profonds*

(11) **1 212 869** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *SKALIERBARE VERMITTLUNGSSCHALTUNG*

(11) **1 215 469** (51) ***G01C 21/34***
(54) • *Navigationsvorrichtung, Navigationsverfahren und Informationsträger in dem ein Navigationsprogramm computerlesbar gespeichert ist*

(11) **1 215 913** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Programm zur Kompression von Bilddaten und Gerät zur Datenrückgewinnung*
• *Program for compressing picture-representing data and data recovery apparatus*
• *Programme pour la compression de données représentant des images et appareil de restitution de données*

(11) **1 215 914** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Verfahren zur Datenrückgewinnung*
• *Data recovery method*
• *Méthode de restitution de données*

(11) **1 215 915** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Verfahren zur Datenrückgewinnung*
• *Data recovery method*
• *Méthode de restitution de données*

(11) **1 215 916** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Programm zur Kompression von Bilddaten und Programm zur Datenrückgewinnung*
• *Program for compressing picture-representing data and data recovery program*
• *Programme pour la compression de données représentant des images et programme de restitution de données*

(11) **1 215 918** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Verfahren zur Kompression von Bilddaten und Programm zur Datenrückgewinnung*
• *Method for compressing picture-representing data and data recovery program*
• *Méthode pour la compression de données représentant des images et programme de restitution de données*

(11) **1 215 919** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Verfahren zur Kompression von Bilddaten und Programm zur Datenrückgewinnung*
• *Method for compressing picture-representing data and data recovery program*
• *Méthode pour la compression de données représentant des images et programme de restitution de données*

(11) **1 215 921** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Programm zur Kompression von Bilddaten*
• *Program for compressing picture-representing data*
• *Programme pour la compression de données représentant des images*

(11) **1 215 922** (51) ***H04N 1/64***
(54) • *Programm zur Kompression von Bilddaten und Vorrichtung zur Datenrückgewinnung*
• *Program for compressing picture-representing data and data recovery apparatus*
• *Programme pour la compression de données représentant des images et appareil de restitution de données*

(11) **1 218 508** (51) ***C12N 15/16***
(54) • *SÉQUENCES D'ADN POUR ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ DE L'ALIMENTATION ET LA VITESSE DE CROISSANCE DES PORCINS*

(11) **1 219 782** (51) ***F01D 5/30***
(54) • *Assemblage de rotor à aubes*

(11) **1 220 965** (51) ***D21G 1/00***
(54) • *KALANDER*
• *CALENDER*
• *CALANDRE*

(11) **1 221 479** (51) ***C12N 9/96***
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON THROMBIN*
• *METHOD FOR STABILIZING THROMBIN*
• *PROCEDE DE LA STABILISATION DE LA THROMBINE*

(11) **1 221 909** (51) ***A61F 2/08***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WIEDERHERSTELLEN VON SEHNEN UND BÄNDERN*

(11) **1 222 938** (51) ***A61M 11/00***
(54) • *Thermische Erzeugung der Tröpfchen für Aerosol*

(11) **1 223 308** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Komponente einer Strömungsmaschine*
• *Turbomachine component*
• *Composante d'une turbomachine*

(11) **1 229 644** (51) ***H03G 7/00***
(54) • *PWL logarithmischer Verstärker*
• *PWL logarithmic amplifier*
• *Amplificateur logarithmique PWL*

(11) **1 232 628** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERNUNG VON LEISTUNG*

- *METHOD FOR ENHANCING PERFORMANCE*
- *PROCÉDÉ D'AMELIORATION DES CAPACITÉS*

(11) **1 237 483** (51) ***A61B 6/14***
(54) • *DENTALES UND ORTHOPÄDISCHES DENSITOMETRIEMODELLSYSTEM*

(11) **1 237 967** (51) ***C08G 18/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MDI-PRÄPOLYMEREN MIT REDUZIERTEM GEHALT AN FREIEM MDI-MONOMER*
- *PROCESS FOR PREPARING MDI PREPOLYMERS WITH REDUCED CONTENT OF FREE MDI MONOMER*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE PREPOLYMERES MDI AYANT UN TAUX REDUIT DE MONOMERE MDI LIBRE*

(11) **1 239 031** (51) ***C12M 1/34***
(54) • *Sterilisierbare Probennahmevorrichtung zum einmaligen Gebrauch fur mikriobiologische Bestimmungen und klinisch-chemische Verwendungen*

(11) **1 239 220** (51) ***F23N 5/24***
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Gasverbrennungsgerätes, insbesondere eines Gasheizgerätes*
- *Method for Controlling a Gas Combustion Apparatus, particularly a Gas Heating Apparatus*
- *Procédé de régulation d'un appareil de combustion à gaz, en particulier pour le chauffage*

(11) **1 239 776** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *CHIRURGISCHE NADEL MIT AUSDIFFUNDIERENDER SPITZE*
- *SURGICAL NEEDLE WITH WEEPING TIP*
- *AIGUILLE HYPODERMIQUE MUNIE D'UNE POINTE POREUSE*

(11) **1 239 788** (51) ***A61C 1/00***
(54) • *GERÄT FÜR DIE ZAHNSTEINENTFERNUNG*
- *DENTAL SCALER SYSTEM*
- *SYSTEME DE DETARTRAGE DENTAIRE*

(11) **1 241 993** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *ENDOLUMINALER OKKLUSIONS-SPÜLKATHETER*
- *ENDOLUMINAL OCCLUSION-IRRIGATION CATHETER*
- *CATHETER POUR OCCLUSION ET IRRIGATION ENDOLUMINALE*

(11) **1 242 045** (51) ***A61K 8/97***
(54) • *VERWENDUNG EINES EXTRAKTES DER GATTUNG VACCINIUM ALS ANTI-GLYKATIONS-AGENS*

(11) **1 242 618** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *STEGANOGRAPHIE AUF DNA BASIS*
- *DNA-BASED STEGANOGRAPHY*
- *STÉGANOGRAPHIE À BASE D'ADN*

(11) **1 243 678** (51) ***D01F 9/127***
(54) • *Kohlenstofffasern mit katalytischem Metall*

(11) **1 244 267** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Chiffrierung/Dechiffrierung in einem sicheren Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for automatic enciphering/deciphering in a protected communication system*
- *Procédé et dispositif pour le chiffrage/déchiffrage automatique dans un système de communication sécurisé*

(11) **1 245 149** (51) ***A01H 4/00***
(54) • *Plastidentransformation bei Lycopersicon*

(11) **1 245 591** (51) ***C08F 8/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CONJUGIERTEN DIENPOLYMEREN UND COPOLYMEREN*
- *METHOD FOR HYDROGENATION OF DIENE POLYMERS AND COPOLYMERS*
- *PROCÉDÉ D'HYDROGENATION DES POLYMÈRES ET COPOLYMÈRES DE DIÈNE*

(11) **1 245 787** (51) ***F01D 5/20***
(54) • *Kühlsystem einer beschichteten Turbinenschaufelspitze*
- *Cooling system for a coated turbine blade tip*
- *Système de refroidissement d'une extrémité d'aube de turbine revêtue*

(11) **1 247 575** (51) ***B01J 32/00***
(54) • *TRÄGER MIT HÖHEM SILIZIUMGEHALT, KATALYSATOR FÜR HETEROGENE REAKTIONEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SILICA-RICH CARRIER, CATALYST FOR HETEROGENEOUS REACTIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

(11) **1 248 650** (51) ***A61K 39/39***
(54) • *VERBESSERTE DNS IMPFSTOFFE FÜR RINDER-HERPES VIRUS 1*
- *IMPROVED DNA VACCINES FOR BOVINE HERPESVIRUS-1*
- *VACCINS ADN AMELIORES POUR HERPESVIRUS-1 BOVIN*

(11) **1 253 929** (51) ***A61K 38/22***
(54) • *VERWENDUNG VON RELAXIN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH GEFÄSSVERENGUNG BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*

(11) **1 257 214** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *KATHETER UND KATHETERSYSTEM ZUM ABGEBEN EINES FLUIDS AN HERZGEWEBE*
- *CATHETER AND CATHETER SYSTEM FOR DELIVERING A FLUID TO HEART TISSUE*
- *CATHÉTER ET SYTÈME DE CATHÉTER POUR DÉLIVRER UN FLUIDE À UN TISSU CARDIAQUE*

(11) **1 258 120** (51) ***H04L 27/01***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER EINSTELLUNGSPHASE EINER ADAPTIVEN ENTSCHEIDUNGS-RÜCKGEKOPPELTEN ENTZERRUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE TRAINING PHASE OF ADAPTIVE DECISION FEEDBACK EQUALIZATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE LA PHASE D'ENTRAINEMENT D'UNE EGALISATION A DECISION RETROACTIVE ADAPTATIVE*

(11) **1 258 597** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Verfahren zur Modifizierung einer Gasturbinenschaufel und Gasturbinenschaufel*
- *Method of modifying a gas turbine blade and gas turbine blade*
- *Procédé de modification d'une aube de turbine à gaz, et aube de turbine à gaz*

(11) **1 261 138** (51) ***H03M 7/06***
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Duobinärcodierung einer Gruppe von Binärsignalen*
- *Method and arrangement for duobinary coding of a group of binary signals*
- *Méthode et appareil pour codage duobinaire d' un groupe de signaux binaires*

(11) **1 262 634** (51) ***F01D 9/04***
(54) • *Einstückiges Leitringsegment*
- *Integral nozzle and shroud segment*
- *Élément monobloc faisant office de tuyère et de virole*

(11) **1 272 431** (51) ***C02F 1/50***
(54) • *VERWENDUNG VON OZONIERTEN LÖSUNGEN VON TETRASILBER TETRAOXIDE*
- *USE OF OZONATED SOLUTIONS OF TETRASILVER TETROXIDE*
- *UTILISATION DE SOLUTIONS OZON ES DE TETROXYDE DE TETRA-ARGENT*

(11) **1 275 685** (51) ***C08J 9/04***
(54) • *SCHÄUMBARE, AUF VINYLCHLORID BASIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COMPOSITIONS DE RESINE TRANSFORMABLE EN MOUSSE A BASE DE CHLORURE DE VINYLE*

(11) **1 280 551** (51) ***A61K 39/12***
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN HIV*
- *VACCINES AGAINST HIV INFECTION*
- *VACCINS CONTRE L'INFECTION VIH*

(11) **1 290 548** (51) ***G06F 9/38***
(54) • *SYNCHRONISATION D'INSTRUCTIONS PARTIELLEMENT EXECUTEES EN PIPELINE DANS DES PROCESSEURS VLIW*

(11) **1 291 807** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Gerät und Verfahren zur Personenerkennung*
- *Person recognition apparatus and method*
- *Appareil et procédé de reconnaissance de personnes*

(11) **1 293 228** (51) ***A61M 25/06***
(54) • *Schutzhüllenanordnung mit einer Schutzhülle, einem Dilatator und einer Haltevorrichtung*
- *Sheath assembly comprising a sheath, a dilator and a retaining device*
- *Ensemble à gaine avec une gaine, un dilatateur et un dispositif de retenue*

(11) **1 294 431** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *GERÄT FÜR DIE ERZEUGUNG VON BILDERN VOM INNEREN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
- *APPARATUS FOR GENERATING VISUAL IMAGES OF THE INTERIOR OF THE HUMAN BODY*
- *APPAREIL POUR FORMATION DES IMAGES DE L'INTERIEUR DU CORPS HUMAIN*

(11) **1 297 147** (51) ***C12N 15/38***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON HERPES SIMPLEX VIRUSINFEKTIONEN*
- *COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HERPES SIMPLEX VIRUS INFECTION*
- *COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'INFECTION DU VIRUS DE L'HERPES*

(11) **1 298 246** (51) ***D21G 9/00***
(54) • *Papiermaschine mit einer Anordnung von Hochdruckwasser-Vorrichtungen und Verfahren zum Anbringen einer Anordnung von Hochdruckwasser-Vorrichtungen in einer Papiermaschine*
- *Paper machine comprising an arrangement of high-pressure water devices and method for arranging a high-pressure water arrangement in a paper machine*

- *Machine à papier comprenant un arrangement de dispositifs à eau sous haute pression et méthode pour agencer un arrangement de dispositifs à eau sous haute pression dans une machine à papier*

(11) **1 301 165** (51) ***A61K 8/72***
(54)
- *VERWENDUNG VON ALLOMELANINEN FÜR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN ODER INRRITATIONEN VERURSACHT DURCH DHA UND/ODER EIN TENSID*
- *USE OF AN ALLOMELANIN FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION OR IRRITANCY CAUSED BY DHA AND/OR A SURFACTANT*
- *UTILISATION D'UNE ALLOMELANINE POUR TRAITER L'INFLAMMATION OU L'IRRITATION DUE À DHA ET/OU UN TENSIOACTIF*

(11) **1 302 195** (51) ***A61K 8/42***
(54)
- *VORBEHANDLUNGSMITTEL FÜR SAUERE HAARFÄRBEMITTEL*

(11) **1 310 039** (51) ***H03F 1/02***
(54)
- *EMETTEUR AMPLIFICATEUR COMPOSITE*

(11) **1 313 558** (51) ***B01J 25/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES FISCHER-TROPSCHKATALYSATORS*
- *PROCÉDÉ POUR AMELIORER UN CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH*

(11) **1 317 527** (51) ***C12N 1/00***
(54)
- *ZELLGENE WELCHE BEI DER ONKOGENESE EINE ROLLE SPIELEN, PRODUKTE DIESER GENE UND DEREN THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG*

(11) **1 318 273** (51) ***F01D 5/18***
(54)
- *Turbinenschaufel, Herstellungsverfahren einer Turbinenschaufel, sowie Beurteilungsverfahren für das Ablösen einer Wärmedämmschicht*
- *Turbine blade, manufacturing method of turbine blade, and strip judging method of a thermal barrier coat*
- *Aube de turbine, procédé de fabrication d'une aube de turbine, et procédé d'évaluation du détachement d'une couche de protection thermique*

(11) **1 320 219** (51) ***H04L 12/24***
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung im Fehlerfall von OAM paketen zwischen ATM und geschalteten Netzwerken*

(11) **1 320 239** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *System und Verfahren zur Zugriffsteuerung bei Speichernetzen*
- *System und method for access control in storage area networks*
- *Système et procédé pour le contrôle d'accès dans un réseau de stockage*

(11) **1 321 006** (51) ***H04Q 7/32***
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR MOBILE PLATFORM*
- *COMMUNICATION SYSTEM FOR MOBILE PLATFORMS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR PLATES-FORMES MOBILES*

(11) **1 321 289** (51) ***B32B 9/02***
(54)
- *BIODEGRADABLE MOLDED ARTICLES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND COMPOSITIONS FOR FOAM MOLDING*

(11) **1 324 802** (51) ***A61M 31/00***
(54)
- *KATHETER FÜR DEN MYOGENEN ZELL-TRANSFER*
- *MYOGENIC CELL TRANSFER CATHETER*
- *CATHETER DE TRANSFERT DE CELLULES MYOGENES*

(11) **1 326 161** (51) ***G06F 3/033***
(54)
- *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE TAFEL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *TOUCH PANEL FOR AN AUTOMOBILE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *ECRAN TACTILE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **1 327 163** (51) ***G01V 8/12***
(54)
- *PERIMETERÜBERWACHUNGSANLAGE UND AUTOMATISIERTER BEHÄLTER*

(11) **1 327 867** (51) ***G01G 13/02***
(54)
- *Device for continuous dosing of powdery products or the like*

(11) **1 329 526** (51) ***C22B 34/14***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ZIRKONIUM UND HAFNIUM FÜR ZERSTÄUBUNGSTARGETS*
- *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY ZIRCONIUM AND HAFNIUM FOR SPUTTERING TARGETS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU ZIRCONIUM ET HAFNIUM À HAUTE PURETÉ POUR CIBLES DE PULVÉRISATION*

(11) **1 329 936** (51) ***H01J 37/26***
(54)
- *Microscope électronique à contraste de phase avec ouverture d'illumination annulaire*

(11) **1 330 963** (51) ***A41D 13/012***
(54)
- *Verwendung von schräg geschnittenen Gewebestücken in enganliegenden Sportanzügen*
- *Use of bias cut fabric panels for snugly fitting activity suits*
- *Utilisation des tissus coupés en diagonale pour des combinaisons d'activité bien ajustées*

(11) **1 340 968** (51) ***G01G 21/23***
(54)
- *Biegekraftaufnehmer und damit versehene Wägevorrichtung*

(11) **1 341 474** (51) ***A61F 2/01***
(54)
- *COLLAPSIBLE BLOOD FILTER WITH OPTIMAL BRAID GEOMETRY*

(11) **1 342 472** (51) ***A61K 31/192***
(54)
- *ANALGETISCHE UND ANTIENTZÜNDLICHE TTS ENTHALTEND 4-BIPHENYLYLESSIGSÄURE ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*

(11) **1 352 319** (51) ***G06F 9/30***
(54)
- *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA SECURITE D'UNE UNITE CENTRALE*

(11) **1 356 550** (51) ***H01R 13/658***
(54)
- *VERBINDERFORMVERFAHREN UND DAVON ABGESCHIRMTER VERBINDER IN PLATTENBAUWEISE*
- *CONNETOR MOULDING METHOD AND SHIELDED WAFERIZED CONNECTOR MADE THEREFROM*
- *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN CONNECTEUR ET CONNECTEUR À TRANCHES AVEC BLINDAGE FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ*

(11) **1 358 209** (51) ***C07K 14/65***
(54)
- *KRISTALLISIERUNG VON IGF-1*

(11) **1 358 896** (51) ***A61L 29/08***
(54)
- *Hydrophile Beschichtung für medizinische Nadeln*
- *Hydrophilic coating for medical needles*
- *Revêtement hydrophile pour des aiguilles médicales*

(11) **1 360 134** (51) ***B65H 45/101***
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNG AUS BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*
- *METHOD OF FORMING A PACKAGE FROM A STRIP OF MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE D'UNE MATIÈRE EN BANDE*

(11) **1 363 128** (51) ***G01N 33/68***
(54)
- *Diagnostic de l'infarctus du myocarde et syndromes coronariens aigus par la combinaison de marqueurs*

(11) **1 363 298** (51) ***H01G 9/035***
(54)
- *ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTROLYTIC CAPACITORS*

(11) **1 368 777** (51) ***G06K 1/00***
(54)
- *ANALYSE VOLUMETRIQUE*

(11) **1 369 387** (51) ***C03B 7/084***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der Zentrierung des Speiserrohres*
- *Method and apparatus for indicating concentricity of a glass flow control tube*
- *Procédé et dispositif pour l'indication du centrage d'un tube de l'avant-corps*

(11) **1 370 253** (51) ***A61K 31/10***
(54)
- *VERWENDUNG VON ALPHA, BETA UNGESÄTTIGTEN ARYLSULFONEN ZUM SCHUTZ VON ZELLEN UND GEWEBEN VOR TOXIZITÄT IONISCHER STRAHLUNG*
- *USE OF ALPHA, BETA UNSATURATED ARYL SULFONES FOR PROTECTING CELLS AND TISSUES FROM IONIZING RADIATION TOXICITY*
- *UTILISATION D'ARYLSULFONES ALPHA, BETA NON SATURÉES POUR LA PROTECTION DES CELLULES ET DES TISSUS CONTRE LA TOXICITE DU RAYONNEMENT IONISANT*

(11) **1 372 636** (51) ***A61K 31/337***
(54)
- *METRONOMISCHE DOSIERUNG VON TAXANEN ZUR HEMMUNG VON KREBSWACHSTUM*

(11) **1 373 530** (51) ***C12N 15/82***
(54)
- *STRESS-GEKOPPELTES PROTEIN KINASE PROTEIN SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
- *PROTEIN KINASE STRESS-RELATED PROTEIN AND METHODS OF USE IN PLANTS*
- *PROTEINE DE PROTEINE KINASE ASSOCIEE AU STRESS ET METHODES D'UTILISATION DANS LES PLANTES*

(11) **1 379 617** (51) ***C10M 157/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES ANTRIEBS MITTELS SCHMIERMITTEL ENTHALTEND OLEFIN-COPOLYMERE UND ACRYLAT-COPOLYMERE*
- *PROCESS FOR LUBRICATING A DRIVELINE USING LUBRICANTS CONTAINING OLEFIN COPOLYMER AND ACRYLATE COPOLYMER*
- *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION DE TRANSMISSIONS AVEC DES LUBRIFIANTS CONTENANT UN COPOLYMERE OLEFINIQUE ET UN COPOLYMERE D'ACRYLATE*

(11) **1 383 765** (51) ***C07D 471/04***
(54)
- *CARBOLIN DERIVATE ALS HEMMSTOFFE VON PHOSPPHODIESTERASE 5 (PDE5) ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN UND DER EREKTILEN DYSFUNKTION*

- *CARBOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE 5 (PDE5) FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES AND ERECTILE DYSFUNCTION*
- *DÉRIVES DE CARBOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 5 (PDE 5) POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET LE DYSFONCTIONNEMENT ÉRECTILE*

(11) **1 384 618** (51) ***B60N 2/08***
(54)
- *Verriegelungsmechanismus für Sitzschienen und dessen Herstellungsverfahren*
- *Mécanisme de verrouillage pour glissière de siège et sa méthode d'assemblage*

(11) **1 384 696** (51) ***B65H 69/06***
(54)
- *Fadenspleisser*
- *Splicer*
- *Disposif d'épissage de fils*

(11) **1 386 532** (51) ***A01F 15/07***
(54)
- *Vorrichtung zum Umhüllen von Körpern*

(11) **1 387 495** (51) ***H03L 7/107***
(54)
- *Rauscharmes, umschaltbares Tiefpassfilter mit unkritischen transienten*

(11) **1 389 607** (51) ***C07C 7/20***
(54)
- *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER POLYMERISATION VON AROMATISCHEM VINYLVERBINDUNGEN*
- *METHOD OF INHIBITING POLYMERIZATION OF AROMATIC VINYL COMPOUNDS*
- *PROCEDE D'INHIBITION DE POLYMERISATION DES COMPOSES VINYLE AROMATIQUE*

(11) **1 390 344** (51) ***C07C 255/29***
(54)
- *BENZAMIDOACETONITRILDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIPARASITIKA*
- *BENZAMIDOACETONITRILE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIPARASITICS*
- *DERIVES BENZAMIDOACETONITRILES ET LEUR UTILISATION COMME ANTIPARASITES*

(11) **1 392 318** (51) ***A61K 31/557***
(54)
- *15-KETO-PROSTAGLANDINS FOR TREATING DRUG-INDUCED CONSTIPATION*
- *DES 15-CETO-PROSTAGLANDINES POUR LE TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION D'ORIGINE MEDICAMENTEUSE*

(11) **1 392 320** (51) ***A61K 31/568***
(54)
- *ANALOGUES DE17-METHYLENE-ANDROSTAN-3A-OL COMME INHIBITEURS DE LA CRH*

(11) **1 395 355** (51) ***B01F 13/02***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GASINDUZIERTEN MENGEN UND MISCHEN VON FLUIDEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GAS INDUCED MIXING AND BLENDING OF FLUIDS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE INDUIT PAR GAZ DE FLUIDES*

(11) **1 396 495** (51) ***C07F 17/00***
(54)
- *METALLOCENES COMPRENANT UN UNIQUE HALOGENURE LIE AU METAL*

(11) **1 399 785** (51) ***G05B 19/042***
(54)
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION DESTINE A COMMANDER L'EXECUTION DE PROCESSUS*

(11) **1 400 010** (51) ***H03F 1/32***
(54)
- *EMETTEUR RF UTILISANT DES CORRECTEURS AMONT LINEAIRES ET NON LINEAIRES*

(11) **1 409 199** (51) ***B24B 31/116***
(54)
- *VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ABRASIVEN BEARBEITUNG VON FLÄCHEN VON ELEMENTEN UND INSBESONDERE VON OPTISCHEN ELEMENTEN BZW. WERKSTÜCKEN*
- *USE OF A DEVICE FOR THE ABRASIVE MACHINING OF SURFACES OF ELEMENTS AND IN PARTICULAR OPTICAL ELEMENTS OR WORKPIECES*
- *UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR L'USINAGE PAR ABRASION DE SURFACES D'ELEMENTS ET NOTAMMENT D'ELEMENTS OU DE PIECES OPTIQUES*

(11) **1 412 079** (51) ***B01J 19/00***
(54)
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MELANGES DE MATIERES CONNUES POUR DES BIBLIOTHEQUES DE SUBSTANCES*

(11) **1 414 419** (51) ***A61K 9/52***
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM CORTISOL SYNTHESE INHIBITOR*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING A CORTISOL SYNTHESIS INHIBITOR*
- *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA SYNTHESE DE CORTISOL*

(11) **1 415 755** (51) ***B23K 26/03***
(54)
- *Laser weld monitoring system and method*

(11) **1 416 422** (51) ***G06K 7/10***
(54)
- *Anlage zum zentralen Verwalten von Nachrichten für Teilnehmer mit entsprechenden Kennungen*
- *Installation for centralized management of message data corresponding to subscriber identities*
- *Installation de gestion centralisee de donnees de messagerie en correspondance d'identifiants d'utilisateurs*

(11) **1 419 174** (51) ***C07K 7/50***
(54)
- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE GLYCOPEPTIDES*

(11) **1 419 458** (51) ***G06F 17/30***
(54)
- *SYSTEME D'ANALYSE MULTIMEDIA INTELLIGENT ET MODULAIRE*

(11) **1 420 778** (51) ***A61K 31/351***
(54)
- *VERWENDUNG VON MEK HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSVERMITTELTEM HÄMORAGISCHEM SCHOCK*
- *USE OF MEK INHIBITORS FOR TREATING VIRUS INDUCED HEMORRHAGIC SHOCK*
- *UTILISATION DE INHIBITEURS DE LA KINASE POUR TRAITER LE SHOCK HEMORRHAGIQUE VIRAL*

(11) **1 421 762** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PUNKT-ZU-PUNKT PROTOKOLL ÜBER ETHERNET AN MOBILEN PLATTFORMEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING POINT-TO-POINT PROTOCOL OVER ETHERNET TO MOBILE PLATFORMS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR LE PROTOCOLE POINT-À-POINT SUR ETHERNET AUX PLATES-FORMES MOBILES*

(11) **1 424 090** (51) ***A61M 16/00***
(54)
- *Vorrichtung zur Durchführung von Gesamtflüssigkeitsventilation mit Kontrolle von Restvolumen und Beatmungszyklusprofil*
- *Apparatus for conducting total liquid ventilation with control of residual volume and ventilation cycle profile*
- *Appareil permettant la ventilation liquide totale avec contrôle du volume residuel et du profil d'un cycle respiratoire*

(11) **1 424 719** (51) ***H01J 17/16***
(54)
- *Anzeigetafel und Verfahren zur Herstellung der Anzeigetafel*
- *Display panel and method of manufacturing the display panel*
- *Panneau d'affichage et procédé de fabrication du panneau d'affichage*

(11) **1 427 350** (51) ***A61F 2/00***
(54)
- *UNIVERSELLES UND KOMPLETTES IMPLANTAT ZUM ÄUSSEREN ZUGRIFF FÜR HERNIEREPARATUR*
- *COMPLETE AND UNIVERSAL IMPLANT FOR FRONT PATH HERNIA REPAIR*
- *IMPLANT COMPLET ET UNIVERSEL POUR LA RÉPARATION DES HERNIES PAR VOIE ANTÉRIEURE*

(11) **1 429 979** (51) ***B65G 17/08***
(54)
- *MODULAR FÖRDERBAND MIT PAAREN ROLLENDER GELENKSTIFTE*
- *BANDE TRANSPORTEUSE MODULAIRE AVEC PAIRES DE BROCHES DE CHARNIERE ROULANTES*

(11) **1 431 405** (51) ***C22C 19/05***
(54)
- *Beschichtete Artikel aus Superlegierung auf Nickel Basis*
- *Coated article comprising a nickel base superalloy*
- *Article revêtu comprenant un alliage à base de nickel*

(11) **1 432 994** (51) ***G01R 1/00***
(54)
- *SYSTEM AND VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG DER LINKEN HERZKAMMER IN EINEM MAGNETRESONANZBILD DES HERZENS*

(11) **1 438 304** (51) ***C07D 401/04***
(54)
- *NEUE SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZO-2-YL]-PIPERIDIN-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS SELECTIVE DELTA-OPIOID-AGONISTEN*
- *NOVEL SUBSTITUTED 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE NON-PEPTIDE DELTA OPIOID AGONISTS*
- *NOUVEAU DERIVE 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU AGONISTE SELECTIF NON PEPTIDIQUE DES RECEPTEURS DELTA OPIOIDES*

(11) **1 445 995** (51) ***H05K 3/32***
(54)
- *Verfahren zur Befestigung eines elektronischen Bauteils auf einer Leiterplatte und System zum Ausführen des Verfahrens*
- *Method of mounting an electronic component on a circuit board and system for carrying out the method*
- *Procédé pour monter un composant électronique sur une plaquette de circuit et système pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(11) **1 446 175** (51) ***A61M 5/142***
(54)
- *INFUSIONSPUMPE*
- *INFUSION PUMP*
- *POMPE À PERFUSION*

(11) **1 457 967** (51) ***G10L 15/14***
(54) • *Compression de modèles gaussiens*

(11) **1 459 624** (51) ***A01K 15/02***
(54) • *Auf einem System basierende, automatische Vorrichtung zum Trainieren von Tieren*
• *Dispositif d'entrainement d'animaux à système automatique*

(11) **1 462 234** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *Siebdruckverfahren zur Verwendung beim Spritzgießen*
• *Auto screen-printing method for use in injection-molding*
• *Procédé de sérigraphie et son utilisation dans le moulage par injection*

(11) **1 464 545** (51) ***B60R 16/02***
(54) • *Unité de contrôle de moteur*

(11) **1 467 517** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Système de réseau et méthode comprenant plusieurs éléments constitutifs d'un réseau pour fournir des pages webs charactérisées par leurs fonctions*

(11) **1 470 146** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DAS MUC18-ANTIGEN*

(11) **1 472 521** (51) ***G01N 21/49***
(54) • *METHOD FOR ANALYSING LIQUIDS AND DEVICE THEREFOR*

(11) **1 477 166** (51) ***A61K 31/428***
(54) • *Utilisation du rilusole combiné avec des excipients et des additifs pour le traitement de troubles caractérisés par une hyperprolifération de kératinocytes, notamment la névrodermite et le psoriasis*

(11) **1 478 490** (51) ***B24B 13/06***
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHSCHLEIFEN UND POLIEREN VON FREIFORMFLÄCHEN, INSBESONDERE VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN ASPHÄRISCHEN OPTISCHEN LINSEN*

(11) **1 481 018** (51) ***C08G 77/50***
(54) • *SI-GEBUNDENE WASSERSTOFFATOME AUFWEISENDE SILOXANCOPOLYMERE ALS ANTIMISTING ADDITIVE FÜR SILICONBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 487 681** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *REIFENÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*

(11) **1 488 848** (51) ***B25B 5/04***
(54) • *Système de maintien élastique d'un récipient en regard d'une tête de mélange d'un mélangeur*

(11) **1 490 781** (51) ***G06F 15/16***
(54) • *SERVEUR LE PLUS ELLIGIBLE DANS UN ENVIRONNEMENT A FILE D'ATTENTE COMMUNE*

(11) **1 494 428** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Procédé et dispositif pour implémenter un accès à un réseau privé virtuel (VPN) sécurisé au moyen de chaînes de caractères de certificats modifiées*

(11) **1 495 210** (51) ***F01D 21/04***
(54) • *TURBO CHARGER WITH MEANS ON THE SHAFT FOR AXIALLY SECURING SAID SHAFT IN THE EVENT OF A COMPRESSOR WHEEL BURST*

(11) **1 495 567** (51) ***H04J 4/00***
(54) • *SOFTWARE-PARAMETRISIERBARE STEUERBLÖCKE ZUR VERWENDUNG BEI DER VERARBEITUNG DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT*
• *SOFTWARE PARAMETERIZABLE CONTROL BLOCKS FOR USE IN PHYSICAL LAYER PROCESSING*
• *BLOCS DE COMMANDE POUVANT ETRE PARAMETRES PAR LOGICIEL UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE COUCHE PHYSIQUE*

(11) **1 497 308** (51) ***C07J 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRISTALLEN VON STEROIDEN, DANACH ERHÄLTLICHE KRISTALLE UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN*

(11) **1 507 597** (51) ***B05B 13/04***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF OBERFLÄCHEN*

(11) **1 507 736** (51) ***B66C 19/00***
(54) • *KOMBINATION UND ANWENDUNG VON ZWEI PORTALKRÄNEN*
• *COMBINATION AND USE OF TWO PORTAL CRANES*
• *COMBINAISON ET UTILISATION DE DEUX GRUES SUR PORTIQUE*

(11) **1 513 249** (51) ***H02M 7/48***
(54) • *Méthode pouréquilibrer le point neutre d'un onduleur à trois niveaux*

(11) **1 515 710** (51) ***A61K 31/045***
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA ROSACEE PAR L'APPLICATION TOPIQUE D'UN DERIVE DE CYCLOHEXANE*

(11) **1 515 796** (51) ***B01J 13/00***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON AEROGEL, HOHLEN PARTIKELN UND BINDER, HERGESTELLTES DÄMMMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AEROGEL AND HOLLOW PARTICLE BINDER COMPOSITION, INSULATION COMPOSITE THEREWITH, AND METHOD OF PREPARATION*
• *COMPOSITION CONSTITUEE D'AEROGEL , DE LIANT ET DE PARTICULES CREUSES, COMPOSITE ISOLANT LA COMPRENANT ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(11) **1 516 122** (51) ***F03D 11/00***
(54) • *GEFAHRENFEUER FÜR WINDTURBINE*

(11) **1 517 843** (51) ***B65D 77/04***
(54) • *VERPACKUNG FÜR TUBEN*

(11) **1 518 874** (51) ***C08G 18/76***
(54) • *Monomerarmes Gemisch, enthaltend polymeres MDI*

(11) **1 518 979** (51) ***E05B 47/06***
(54) • *Schliesszylinder mit elektromechanischer Steuerung*
• *Lock cylinder with electromechanical control*
• *Cylindre de serrure à contrôle électromécanique*

(11) **1 534 208** (51) ***A61G 5/00***
(54) • *ROLLSTUHL, INSBESONDERE ELEKTRORollSTUHL*
• *WHEELCHAIR, PARTICULARLY ELECTRIC WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT, NOTAMMENT FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE*

(11) **1 534 425** (51) ***B01J 23/745***
(54) • *PROCEDE FISCHER-TROPSCH UTILISANT UN MATERIAU EN COUCHES CONTENANT DU FER*

(11) **1 534 588** (51) ***B64C 1/14***
(54) • *FLUGZEUGTÜR MIT EINER ÖFFNUNGSMECHANIK UND EINER VORRICHTUNG ZUM WARNEN VOR DIFFERENZDRUCK BEIM ÖFFNEN DER DRUCKBEAUFSCHLAGTEN FLUGZEUGTÜR*
• *AIRCRAFT DOOR WITH OPENING MECHANISM AND DEVICE FOR WARNING OF DIFFERENTIAL PRESSURE DURING THE OPENING OF THE PRESSURISED AIRCRAFT DOOR*
• *PORTE D'AVION AVEC MECANISME D'OUVERTURE ET DISPOSITIF POUR AVERTIR D'UNE PRESSION DIFFERENTIELLE LORS DE L'OUVERTURE DE LA PORTE D'AVION SOUS PRESSION*

(11) **1 535 874** (51) ***B66B 1/18***
(54) • *Elevator control system with automatic deactivation of optional functions*
• *Système de contrôle d'un ascenseur avec une désactivation automatiques des fonctions optionelles*

(11) **1 539 989** (51) ***C12Q 1/00***
(54) • *SYNTHESE VON OLIGOSACCHARIDEN, GLYKOLIPIDEN UND GLYKOPROTEINEN UNTER VERWENDUNG BAKTERIELLER GLYKOSYLTRANSFERASEN*
• *SYNTHESIS OF OLIGOSACCHARIDES, GLYCOLIPIDS AND GLYCOPROTEINS USING BACTERIAL GLYCOSYLTRANSFERASES*
• *SYNTHESE DES OLIGOSACCHARIDES, DES GLYCOLIPIDES ET DES GLYOPROTEINES A L'AIDE DE GLYCOSYLTRANSFERASES BACTERIENNES*

(11) **1 542 464** (51) ***H04N 7/10***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Fernsehprogramminformation*

(11) **1 543 469** (51) ***G06K 7/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION SECURISÉ DE DONNÉES, EN PARTICULIER DE TRANSMISSION VIA UNE INTERFACE AÉRIENNE*

(11) **1 549 329** (51) ***A61K 35/78***
(54) • *EXTRAKT MIT ANTITUMORALER UND ANTITOXISCHER WIRKUNG*

(11) **1 549 917** (51) ***G01F 5/00***
(54) • *LUFTSTROMMESSER MIT VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON FREMDPARTIKELN*

(11) **1 552 656** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *NETZELEMENT UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES AUSFALLS IN EINEM NETZELEMENT*
• *NETWORK ELEMENT AND METHOD FOR FAILURE RECOVERY IN A NETWORK ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE RESTAURATION D'UNE DÉFAILLANCE DANS UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*

(11) **1 553 559** (51) ***G10H 1/34***
(54) • *Optisches Wandlersystem mit Lichtsendungsteilen und Lichtempfangsteilen, beide mit regulierbaren Ausgangseigenschaften*

(11) **1 559 199** (51) ***H03F 3/60***
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTUNG MIT FREQUENZAGILEN SEQUENTIELLEN VERSTÄRKERSTUFEN*

- *RF CIRCUIT WITH FREQUENCY AGILE SEQENTIAL AMPLIFIERS*
- *CIRCUIT RF AGILE EN FREQUENCE*

(11) **1 561 596** (51) ***B41M 7/00***
(54)
- *Verfahren und Druckgerät zur verbesserung der farbraum von reaktiver tinte unter verwendung von wärme*
- *Method and printing apparatus for enhancing color space of reactive ink by using heat*
- *Méthode et appareil d'impression améliorant l'espace chromatique d'une encre réactive par utilisation de chaleur*

(11) **1 563 155** (51) ***E05F 1/10***
(54)
- *SUPPORT DE CLAPET*

(11) **1 563 643** (51) ***H04L 12/44***
(54)
- *DISPOSITIF ADRESSABLE ET RESEAU UTILISANT CE DISPOSITIF*

(11) **1 565 657** (51) ***F15B 11/072***
(54)
- *HOCHDRUCKVORRICHTUNG FÜR REINRAUMANWENDUNGEN*
- *HIGH PRESSURE DEVICE FOR CLEAN ROOM APPLICATIONS*
- *DISPOSITIF A HAUTE PRESSION POUR APPLICATIONS EN SALLE BLANCHE*

(11) **1 566 525** (51) ***F01N 3/01***
(54)
- *Plasmareaktorsystem mit extrem niedriger Leistungsaufnahme zur automobilen Stickoxidaussstossüberwachung*

(11) **1 572 375** (51) ***B05B 11/00***
(54)
- *POMPE DOSEUSE A ACTIONNEMENT MANUEL*

(11) **1 580 777** (51) ***H01G 9/155***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Doppelschichtkondensators und einer Elektrolyt-Batterie, elektrischer Doppelschichtkondensator und Elektrolyt-Batterie*
- *Methods for manufacturing an electric double layer capacitor and an electrolyte battery, electric double layer capacitor and electrolyte battery*
- *Méthodes de fabrication d'un condensateur électrique à double couche et d'une batterie à électrolyte, condensateur électrique à double couche et batterie à électrolyte*

(11) **1 583 942** (51) ***G01L 1/22***
(54)
- *KRAFTAUFNEHMER ZUM MESSEN VON ACHSKRÄFTEN*

(11) **1 586 367** (51) ***B01F 11/00***
(54)
- *System zur Lagerung, Homogenisierung und Dosierung*

(11) **1 589 253** (51) ***F16F 9/05***
(54)
- *Luftfeder*
- *Gas spring*
- *Ressort à gaz*

(11) **1 591 813** (51) ***G02B 6/42***
(54)
- *Verfahren zur Ausrichtung eines Lichtwellenleiters in Bezug auf eine optische Einheit eines optischen Moduls, optisches Modul und Bausatz mit einem optischen Modul*

(11) **1 592 632** (51) ***B65H 29/60***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR 90 GRAD UMLENKUNG VON FLACHEN VERSANDSTÜCKEN*
- *DEVICE FOR TURNING FLAT MAILING ITEMS THROUGH 90 DEGREES*
- *DISPOSITIF POUR FAIRE TOURNER DE 90 DEGRÉS DES PIECES PLANES A EXPEDIER*

(11) **1 594 181** (51) ***H01M 8/06***
(54)
- *Brennstoffzellensystem*
- *Système de pile à combustible*

(11) **1 607 818** (51) ***G05D 23/13***
(54)
- *Thermostatic valve for a cooling circuit*

(11) **1 608 261** (51) ***A61B 5/00***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN, NICHT-INVASIVEN MESSUNG DES BLUTDRUCKES*
- *DEVICE FOR THE CONTINUOUS NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE*
- *DISPOSITIF POUR MESURE NON INVASIVE CONTINUE DE LA TENSION ARTERIELLE*

(11) **1 608 845** (51) ***E21D 1/00***
(54)
- *BOHRLOCHVORRICHTUNG, VERFAREN FÜR KOMPLETTIERUNG PRODUKTION UND INJEKTION*

(11) **1 618 689** (51) ***H04J 11/00***
(54)
- *VERFAHREN, SENDER UND EMPFÄNGER ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM CDMA-SYSTEM MITTELS VOLLSTÄNDIG KOMPLEMENTÄREN CODEMATRIZEN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN SPREIZUNG DER DATEN IN FREQUENZ- UND ZEIT-RICHTUNG*
- *METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER FOR DATA TRANSMISSION IN A CDMA SYSTEM USING ORTHOGONAL COMPLEMENTARY SPREADING MATRICES FOR TWO-DIMENSIONAL SPREADING OF THE DATA IN BOTH FREQUENCY- AND TIME-AXIS*
- *PROCÉDÉ, EMETTEUR ET RÉCEPTEUR POUR LA TRANSMISSION DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME ARMC UTILISANT DES MATRICES D'ÉTALEMENT ORTHOGONAL COMPLEMENTAIRES POUR L'ÉTALEMENT BIDIMENSIONELLE DES DONNÉES EN DOMAINE FREQUENTIELL ET TEMPOREL*

(11) **1 619 582** (51) ***G06F 11/10***
(54)
- *Semiconductor memory device with an ECC circuit and method of testing the memory*
- *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs contenant un circuit de CCE et son procédé d'essai*

(11) **1 620 781** (51) ***G06F 1/00***
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DIGITALEN BILDERSCHEMAS FÜR ORGANISATIONSEINHEITEN VON INFORMATIONEN, DIE DURCH EINHARDWARE-/SOFTSCHNITTSTELLENSYSTEM VERWALTBAR SIND*

(11) **1 621 389** (51) ***B60L 1/00***
(54)
- *Elektirsche Energieversorgungssystem für Fahrzeuge während Betriebspausen des Fahrzeugmotors*
- *Système d'alimentation électrique pour véhicules pendant le moteur du véhicule non est opéré.*

(11) **1 625 061** (51) ***B60T 13/66***
(54)
- *SYSTEME DE FREINAGE POUR DES VEHICULES, NOTAMMENT DES VEHICULES UTILITAIRES, COMPRENANT AU MOINS DEUX CIRCUITS DE COMMANDE DE FREINAGE ELECTRONIQUES DISTINCTS.*

(11) **1 625 840** (51) ***A61G 17/00***
(54)
- *Cercueil*

(11) **1 628 766** (51) ***B01J 37/26***
(54)
- *NANOSKALIGE DMC-KATALYSATORPARTIKEL*
- *PARTICULES D'UN CATALYSEUR DMC DE TAILLE NANOMETRIQUE*

(11) **1 628 803** (51) ***B24B 9/14***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMBEARBEITEN VON BRILLENGLÄSERN*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE DE VERRES DE LUNETTES*

(11) **1 629 697** (51) ***H05B 3/84***
(54)
- *PLATE ELEMENT WITH LAYERED HEATING*
- *PLATTENELEMENT MIT MEHRSCHICHTIGE ERWÄRMUNG*

(11) **1 629 698** (51) ***H05B 6/06***
(54)
- *TABLE DE CUISSON PAR INDUCTION*

(11) **1 632 198** (51) ***A61F 2/28***
(54)
- *Logement intramusculaire sous-cutané pour implant rigide transcutané*

(11) **1 633 334** (51) ***A61K 31/4415***
(54)
- *TOPISCHE VERABREICHUNG VASOAKTIVER VITAMIN B3 VERBINDUNGEN ZUR SCHLAFFÖRDERUNG*
- *TOPICAL ADMINISTRATION OF VASOACTIVE VITAMIN B3 COMPOUNDS FOR PROMOTING SLEEP*
- *ADMINISTRATION TOPIQUE DE COMPOSÉS DE VITAMINE B3 VASOACTIFS POUR FAVORISER LE SOMMEIL*

(11) **1 633 552** (51) ***B31D 3/02***
(54)
- *APPARATUS FOR MAKING COLLAPSIBLE CELLULAR STRUCTURE*

(11) **1 638 089** (51) ***G11B 7/00***
(54)
- *Procédé et système pour commercialiser des contrats énergétiques lors d'un échange*

(11) **1 638 582** (51) ***A61K 31/715***
(54)
- *VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON APHTHEN IN DER MUNDHÖHLE*

(11) **1 639 157** (51) ***C30B 1/02***
(54)
- *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN MATERIAU CRISTALLIN ET MATERIAU OBTENU PAR CE PROCEDE*

(11) **1 639 368** (51) ***G01N 33/53***
(54)
- *IMMUNOLOGISCHES TESTSYSTEM UND -VERFAHREN*

(11) **1 641 083** (51) ***H01R 13/422***
(54)
- *Verbinder und Verbinderanordnung*
- *Connecteur et assemblage de connecteurs*

(11) **1 644 102** (51) ***B01D 53/04***
(54)
- *DEVICE FOR THE SEPARATION OF AT LEAST ONE CONSTITUENT OF A GASEOUS MIXTURE BY PRESSURE SWING ADSORPTION*
- *APPAREIL POUR LA SÉPARATION PAR ADSORPTION À VARIATION DE DE PRESSION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UN MÉLANGE GAZEUX*

(11) **1 645 018** (51) ***H01R 13/646***
(54)
- *HF-KUPPLER ZUM VERBINDEN EINES KOAXIALSTECKERS MIT EINER HF-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG AUF EINER LEITERPLATTE*
- *HIGH-FREQUENCY COUPLER FOR CONNECTING A COAXIAL PLUG TO A HIGH-FREQUENCY TRANSMISSION LINE ON A PRINTED CIRCUIT BOARD*
- *COUPLEUR HF DESTINÉ À CONNECTER UNE FICHE COAXIALE À UNE LIGNE DE TRANSMISSION HF SUR UNE PLAQUETTE*

(11) **1 646 507** (51) ***B41M 3/14***
(54) • *MEHRSCHICHTKÖRPER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FLÄCHENMUSTERS HOHER AUFLÖSUNG*
• *MULTI-LAYER BODY, DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A HIGH-RESOLUTION SURFACE PATTERN*
• *CORPS MULTICOUCHE, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN MOTIF SUR UNE SURFACE AVEC UNE HAUTE RESOLUTION*

(11) **1 648 668** (51) ***B27B 1/00***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUPE DE TRONCS D'ARBRE CONIQUES*

(11) **1 650 614** (51) ***G03G 21/20***
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Luftaustrittweg*
• *Image forming apparatus discharging air to the exterior*
• *Appareil de formation d'images contenant une sortie d'air*

(11) **1 651 051** (51) ***A21C 3/00***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BOUDIN DE PÂTE SANS ABIMER LA PÂTE*

(11) **1 654 163** (51) ***B65D 1/24***
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER*

(11) **1 655 633** (51) ***H01L 27/12***
(54) • *Ablösungsverfahren, Übertragungsverfahren für ein Dünnfilmbauelement, eine integrierte Dünnfilmschaltung und eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Exfoliating method, transferring method of thin film device, thin film integrated circuit device, and liquid crystal display device*
• *Procédé de détachement, procédé de transfert d' un dispositif à couche mince, d' un dispositif à circuit intégré à couche mince et d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(11) **1 655 820** (51) ***H02K 7/08***
(54) • *Integriertes Magnetschwebe- und -rotationssystem*
• *Système intégré de lévitation et de rotation magnétique*

(11) **1 657 252** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *PGC-1, un nouveau coactivateur du récépteur PPAR gamma des tissus adipeux bruns*

(11) **1 659 512** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *Notfallstationskiosk und entsprechendes Verfahren*

(11) **1 661 899** (51) ***C07D 498/10***
(54) • *Dispositif electrolumiescent organique*

(11) **1 662 561** (51) ***H01L 21/8242***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Speicherkondensatorkontaktöffnungen*
• *Method of forming memory capacitor contact openings*
• *Procédé de formation d'ouvertures de contact de condensateur de cellule mémoire*

(11) **1 662 562** (51) ***H01L 21/8242***
(54) • *Verfahren zur Herstellung leitfähiger Kondensatordurchkontaktierungen*

(11) **1 662 768** (51) ***H04N 7/173***
(54) • *Système guidé de programmes de télévision interactifs sur une base client-serveur avec enregistrement sur serveur à distance*

(11) **1 664 021** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *BENZIMIDAZOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DU C-KIT*

(11) **1 666 602** (51) ***C12P 21/00***
(54) • *Méthode pour la préparation d'une protéine hétérologue, utilisant des cellules hôtes de levure*

(11) **1 667 115** (51) ***G11B 27/00***
(54) • *Informationsspeichermedium mit Vorladeinformationen, Vorrichtung und Verfahren zu dessen Wiedergabe*
• *Support de stockage d'informations contenant des informations contrôlant le préchargement, appareil et procédé de reproduction de celles-ci*

(11) **1 669 000** (51) ***A44B 13/00***
(54) • *Fermetures composites a boucles et crochets, procédés de fabrication de ces fermetures et produits contenant ces dernières*

(11) **1 669 404** (51) ***C08L 25/06***
(54) • *WATER-DISINTEGRABLE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MACROMOLECULAR BLEND MATERIALS AND THE PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*

(11) **1 669 909** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Procédé et appareil de détection de la position de l'oeil dans une image*

(11) **1 669 973** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und ihr Ansteuerungsverfahren*
• *Plasma display apparatus and its driving method*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(11) **1 669 996** (51) ***G11B 27/00***
(54) • *Informationsspeichermedium mit Vorladeinformationen, Vorrichtung und Verfahren zu dessen Wiedergabe*
• *Support de stockage d'informations contenant des informations contrôlant le préchargement, appareil et procédé de reproduction de celles-ci*

(11) **1 670 104** (51) ***H01S 3/0941***
(54) • *MIT EINEM FESTKÖRPERLASER GEPUMPTES MODUL UND LASEROSZILLATOR*

(11) **1 670 259** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Groupage d'images pour codage vidéo*

(11) **1 670 260** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Groupage d'images pour codage vidéo*

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 547 460** (51) ***H04N 7/13***
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 815 431** (51) ***G01N 21/01***
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US

(11) **0 819 179** (51) ***C12Q 1/04***
(71) Echa Microbiology Limited, Unit M 210 Cardiff Bay Business Centre, Titan Road Cardiff CF24 5EJ, GB

(11) **0 830 427** (51) ***C08L 71/00***
(71) PBI Performance Products, Inc., 9800- D Southern Pines Boulevard, Charlotte, NC 28210, US

(11) **0 871 876** (51) ***G01N 33/00***
(71) Laboratory Corporation of America Holdings, Inc., 430 South Spring Street, Burlington NC 27215, US

(11) **0 897 311** (51) ***A61N 1/05***
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 905 981** (51) ***H04N 7/32***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **0 916 883** (51) ***F16L 15/04***
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(11) **0 922 990** (51) ***G02F 1/1335***
(71) Hunet Display Technology Inc., 2-8-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo, JP
Okita, Masaya, 621-6, Suzuya 2-chome Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(11) **0 926 032** (51) ***B60T 13/52***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **0 927 060** (51) ***A61M 29/02***
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US

(11) **0 949 449** (51) ***F21M 3/05***
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP

(11) **0 977 416** (51) ***H04M 3/42***
(71) Naxos Data LLC, 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US

(11) **0 982 597** (51) ***G01R 33/025***
(71) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(11) **0 988 862** (51) ***A61K 39/39***
(71) Allergy Therapeutics Limited, Dominion Way, Worthing, West Sussex BN14 8SA, GB

(11) **0 989 610** (51) ***H01L 23/538***
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Fuchigami Micro Co.,Ltd., 3-1, Nan'ei, Kagoshima-shi, Kagoshima, JP

(11) **0 998 330** (51) ***A61N 5/00***
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 006 982** (51) ***A61J 7/04***
(71) Cypak AB, Box 2332, 103 18 Stockholm, SE

(11) **1 008 125** (51) ***G09B 23/28***
(71) The Aristotle Corporation, 96 Cummings Point Road, Stamford, Connecticut 06902, US

(11) **1 009 338** (51) ***A61F 2/44***
(71) Regeneration Technologies, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
Medtronic Sofamor Danek, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132, US

(11) **1 009 562** (51) ***B22D 11/07***
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA

(11) **1 009 578** (51) ***B23K 11/24***
(71) MIYACHI UNITEK CORPORATION, 1820 South Myrtle Avenue, Monrovia CA 91017-7133, US

(11) **1 015 497** (51) ***C08B 31/04***
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 016 337** (51) ***H05K 7/20***
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US

(11) **1 016 859** (51) ***G01K 7/20***
(71) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE

(11) **1 017 242** (51) ***H04Q 11/00***
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 019 148** (51) ***A61N 5/00***
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US

(11) **1 019 932** (51) ***H01H 21/36***
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(11) **1 024 049** (51) ***B60N 2/46***
(71) Ressorts Lefevere S.A., Conseil d'Administration, 212, rue Jean Jaurès, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(11) **1 026 740** (51) ***H01L 21/8242***
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **1 042 792** (51) ***H01L 21/268***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 045 632** (51) ***A01H 5/00***
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030-7967, US

(11) **1 045 924** (51) ***C12Q 1/34***
(71) Green Farm Energy A/S af 2. juli 2004, Løjstrupvej 12A Laurbjerg, 8870 Langa, DK

(11) **1 052 160** (51) ***B62D 5/083***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 061 903** (51) ***A61K 9/50***
(71) CURALOGIC A/S, Amagertorv 29A, 4th Floor, 1160 Copenhagen, DK

(11) **1 065 916** (51) ***H05K 5/06***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 076 566** (51) ***A61K 39/00***
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US

(11) **1 083 551** (51) ***G11B 5/48***
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP

(11) **1 083 700** (51) ***H04L 9/32***
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US

(11) **1 091 479** (51) ***H02N 2/16***
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(11) **1 095 054** (51) ***C07K 1/04***
(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 095 765** (51) ***B32B 27/32***
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334-0464, US

(11) **1 099 139** (51) ***G03F 7/20***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 104 997** (51) ***A23G 3/00***
(71) TEREOS, 11, rue Pasteur, 02390 Origny Sainte Benoite, FR
Quellier, Isabelle, 1, rue Paul Munier, 68370 Orbey, FR
Vanneste, Hélène, 55, avenue Victor Jacobvs, 1040 Bruxelles, BE

(11) **1 109 304** (51) ***H02N 2/06***
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(11) **1 111 564** (51) ***G08B 13/24***
(71) Wada, Tetsuro, 208, Nishitobecho 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0046, JP
UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(11) **1 112 496** (51) ***G01N 33/573***
(71) Bioserv Analytik und Medizinprodukte GmbH, Dr. -Lorenz-Weg 1, 18059 Rostock, DE

(11) **1 116 430** (51) ***A01B 59/041***
(71) GKN Walterscheid Cramer GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(11) **1 117 867** (51) ***D21F 1/00***
(71) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US

(11) **1 120 646** (51) ***G01N 27/416***
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP
Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP

(11) **1 122 602** (51) ***G03D 15/00***
(71) Systel International S.r.L., Via Taliercio 16, 31059 Zero Branco TV, IT

(11) **1 127 997** (51) ***E04F 11/02***
(71) ALTRAD plettac assco GmbH, Plattac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE

(11) **1 128 835** (51) ***A61K 31/70***
(71) Cobalis Corp., 2445 McCabe Way Suite 150, Irvine CA 92614, US

(11) **1 128 914** (51) ***B07B 1/46***
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
LUCAS, Brian Ronald, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(11) **1 131 414** (51) ***C12N 7/04***
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(11) **1 131 515** (51) ***E04F 15/04***
(71) ROYSOL, Z.I. du Petit Béru Route de Tanlay, BP 11, 89700 Tonnerre, FR

(11) **1 132 093** (51) ***A61K 45/00***
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP

(11) **1 133 519** (51) ***C07K 14/435***
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 133 856** (51) ***H04L 27/233***
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR

(11) **1 134 419** (51) ***F04D 13/06***
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 140 107** (51) ***A61K 31/55***
(71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 140 212** (51) ***A61K 51/00***
(71) Algeta AS, Kjelsasveien 172A, 0884 Oslo, NO

(11) **1 140 274** (51) ***A61M 36/00***
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US

(11) **1 141 318** (51) ***C12N 15/53***
(71) Innovata PLC, 1 Mere Way, Ruddington Nottinghamshire NG11 6JS, GB

(11) **1 142 703** (51) ***B32B 27/32***
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(71) JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(84) DE SE

(11) **1 143 050** (51) ***D01F 8/14***
(71) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP

(11) **1 143 605** (51) ***H03B 5/32***
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(84) GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE FR

(11) **1 145 103** (51) ***G06F 3/14***
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US

(11) **1 146 331** (51) ***G01N 27/30***
(71) Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP

(11) **1 147 555** (51) ***H01L 23/367***
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US

(11) **1 151 484** (51) ***H01L 51/20***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 151 792** (51) ***B01J 37/34***
(71) Kabushiki Kaisha TAS Project, 6-22, Yakuin 4-chome, Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP

(11) **1 154 579** (51) ***H04B 1/02***
(71) Nunuparov, Martyn Sergeevich, Ulitsa Pulkovskaya, 4, korpus 3, kv.22, 125493 Moscow, RU

(11) **1 154 613** (51) ***H04M 1/02***
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(11) **1 159 747** (51) ***H01B 3/44***
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 163 609** (51) ***G06F 17/30***
(71) IAC Search & Media, Inc., 5858 Horton Street, Suite 350, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 164 872** (51) ***A23L 1/236***
(71) The NutraSweet Company, 200 World Trade Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654, US

(11) **1 168 908** (51) ***A01D 34/00***
(71) Solar & Robotics S.A., Rue du Baillois 5, 1330 Rixensart, BE

(11) **1 169 741** (51) ***H01L 51/20***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 173 118** (51) ***A61F 2/38***
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
MISSENARD, Gilles, 7 Hameau La Fontaine, 75016 Paris, FR

(11) **1 173 920** (51) ***H02K 41/03***
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(11) **1 175 360** (51) ***B65G 47/14***
(71) Maxi-Tour Comact Inc., 655 Boulevard Pierre-Bertrand Sud, Vanier QC G1M 2E4, CA

(11) **1 176 125** (51) ***C04B 24/20***
(71) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, Norwalk Connecticut 06852, US

(11) **1 177 677** (51) ***H04N 1/387***
(71) Breger Emballages S.A., 9, rue Pasquier, 75008 Paris, FR

(11) **1 179 374** (51) ***B21B 37/28***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 182 838** (51) ***H04L 27/26***
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(11) **1 184 217** (51) ***B60J 3/02***
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE

(11) **1 194 267** (51) ***B24B 13/00***
(71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE

(11) **1 201 426** (51) ***B41F 19/06***
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP

(11) **1 206 551** (51) ***C12N 15/54***
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(11) **1 206 748** (51) ***G06F 17/60***
(71) Reshare Corporation, 3915 Cottage Lane, Minnetonka, MN 55305, US

(11) **1 210 140** (51) ***A61M 25/00***
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US

(11) **1 214 579** (51) ***G01N 21/35***
(71) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON L0P 1B0, CA

(11) **1 216 806** (51) ***B29C 33/38***
(71) FloodCooling Technologies, L.L.C., 100 Bloomfield Hills Parkway, Suite 195, Bloomfield Hills MI 48304, US

(11) **1 223 686** (51) ***H04B 7/26***
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 228 359** (51) ***G01N 21/87***
(71) Bellataire International LLC, 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US

(11) **1 229 620** (51) ***H02B 1/30***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 231 508** (51) ***G03D 15/00***
(71) Systel International S.r.L., Via Taliercio 16, 31059 Zero Branco TV, IT

(11) **1 231 566** (51) ***G06T 5/00***
(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(11) **1 234 956** (51) ***F01L 3/20***
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Arai Seisakusho Co., Ltd, 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushita-ku Tokyo, JP

(11) **1 236 142** (51) ***G06F 17/60***
(71) IAC Search & Media, Inc., 555, 12th Street, Suite 500, Oakland CA 94607, US

(11) **1 241 418** (51) ***F25D 23/00***
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(11) **1 243 499** (51) ***B62D 53/00***
(71) Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd., 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(11) **1 243 671** (51) ***C25B 15/08***
(71) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD., 4-78, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(11) **1 245 263** (51) ***B01D 46/12***
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP

(11) **1 248 646** (51) ***A61K 39/002***
(71) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier BP 7123, 69358 Lyon Cédex 07, FR

(11) **1 250 688** (51) ***G07F 17/34***
(71) Technical Casino Services Limited, Salamanca Square 9 Albert Embankment, London SE1 7SP, GB

(11) **1 250 891** (51) ***A61B 17/28***
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(11) **1 252 296** (51) ***C12N 5/08***
(71) SANKHIA INTERNATIONAL Inc, PO Box 71, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 255 670** (51) ***B62K 9/00***
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90254, US

(11) **1 255 950** (51) ***F21V 13/04***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 257 913** (51) ***G06F 9/38***
(71) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Heath Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL, GB

(11) **1 261 061** (51) ***H01M 10/04***
(71) Kokam Co., Ltd., Siwha Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong Sihung-si, Kyounggi-do 429-450, KR

(11) **1 261 062** (51) ***H01M 10/04***
(71) Kokam Co., Ltd., Siwha Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong Sihung-si, Kyounggi-do 429-450, KR

(11) **1 261 063** (51) ***H01M 10/04***
(71) Kokam Co., Ltd., Siwha Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong Sihung-si, Kyounggi-do 429-450, KR

(11) **1 262 602** (51) ***E02B 3/10***
(71) ALTRAD plettac assco GmbH, Plattac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE

(11) **1 264 706** (51) ***B41M 5/035***
(71) Menphis S.p.A., Via Adige 9, 22070 Casnate con Bernate (Como), IT

(11) **1 267 162** (51) ***G01N 33/15***
(71) TAS Project Co., Ltd., Tokan Manshion Yakuin Josui 2F Yakuin 4-6-22 Chuo-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP
Kyushu TLO Company, Limited, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(11) **1 267 366** (51) ***H01F 6/00***
(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 276 171** (51) ***H01R 4/68***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 277 506** (51) ***B01D 29/01***
(71) 3V COGEIM S.R.L., P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT

(11) **1 277 916** (51) ***E21D 11/10***
(71) DYWIDAG Bau GmbH, Perchtinger Strasse 16, 81379 München, DE
Bystag GmbH, Bahnhofstrasse 23, 87499 Wildpoldsried, DE

(11) **1 279 188** (51) ***H01L 21/02***
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 279 886** (51) ***F17C 13/00***
(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 282 067** (51) ***G06K 7/00***
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(11) **1 283 813** (51) ***B66C 13/18***
(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG

(11) **1 283 814** (51) ***B66C 13/46***
(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG

(11) **1 285 119** (51) ***D21F 1/66***
(71) Megatrex OY, Telinetie 9, 33880 Tampere, FI

(11) **1 287 982** (51) ***B32B 7/12***
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 288 479** (51) ***F02K 1/76***
(71) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **1 293 956** (51) ***G09F 11/295***
(71) Ströer Out-of-Home Media AG, Ströer Allee 1, 50999 Köln, DE

(11) **1 295 169** (51) ***G02F 1/15***
(71) Schott North America, Inc., 555 Taxter Road, Elmsford NY 10523, US
Manga Donnelly Corporation, 49 W. Third Street, Holland MI 49423, US

(11) **1 296 694** (51) ***A61K 35/74***
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **1 297 523** (51) ***G10K 11/178***
(71) Phitek Systems Ltd., Level 5, Elders Building 2 Kitchener Street, Auckland, NZ

(11) **1 299 940** (51) ***H02N 2/00***
(71) Unison Products, Inc., 1220 Washington Street, West Newton, Massachussetts 02465, US

(11) **1 301 791** (51) ***G01N 33/558***
(71) Toledano, Jacques, 26 Av Gabriel Peri, 95870 Bezons, FR

(11) **1 301 869** (51) ***G06F 17/30***
(71) Braun-Huon, Starr, Logis Saint Vincent, Rue du Pere Perboyre 40100 DAX, FR

(11) **1 302 341** (51) ***B60D 1/02***
(71) GKN Walterscheid Cramer GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(11) **1 304 103** (51) ***A61K 9/127***
(71) Viroblock SA, 18 Chemin des Aulx Planles-Ouates, 1288 Genève, CH

(11) **1 304 337** (51) ***C08B 1/00***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Genesis Research Institute, Inc., 1-35, Noritake-shinmachi 4-chome, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-0051, JP

(11) **1 307 561** (51) ***C12N 15/29***
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 308 968** (51) ***H01B 7/18***
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR

(11) **1 310 658** (51) ***F02K 1/72***
(71) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **1 311 038** (51) ***H01R 13/658***
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 314 847** (51) ***E06B 3/70***
(71) Taddei, Silvio, Loc. Possoi, 59, 37010 Colà di Lazise, VR, IT

(11) **1 316 640** (51) ***D21F 1/48***
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
Exel Oyj, PL 29, 52701 Mäntyharju, FI

(11) **1 320 825** (51) ***G06F 17/60***
(71) IAC Search & Media, Inc., 555, 12th Street, Suite 500, Oakland CA 94607, US

(11) **1 326 969** (51) ***C12N 15/00***
(71) Valentis Inc., 8301 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381-4248, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Center One Baylor Place, Houston, TX 77030, US

(11) **1 328 265** (51) ***A61K 31/198***
(71) Lavin, Dr., Thomas N., 10 Canterbury Lane, Watchung, NJ 07069, US

(11) **1 330 170** (51) ***A47B 96/02***
(71) Irega AG, Lindenstrasse 11, 8832 Wollerau, CH

(11) **1 330 427** (51) ***C07C 217/74***
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 331 907** (51) ***A61F 5/00***
(71) Axelsson, Stefan, Birger Jarlsgatan 129, 113 56 Stockholm, SE

(11) **1 335 668** (51) ***A61B 5/0484***
(71) NeuroPace, Inc., 1375 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 336 978** (51) ***H01H 85/153***
(71) Pacific Engineering Corporation, 450 Hinoki-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0981, JP
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(11) **1 339 631** (51) ***B66C 1/66***
(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG

(11) **1 341 737** (51) ***C04B 35/584***
(71) H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE

(11) **1 347 438** (51) ***G10K 11/175***
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Deutschland GmbH,, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 349 314** (51) ***H04L 12/24***
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI GR IE LU MC NL PT TR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 349 769** (51) ***B62K 15/00***
(71) MOBIKY, Société par Actions Simplifiée 3, rue des Petites Chaussées, 14112 Bieville Beuville, FR

(11) **1 350 847** (51) ***C12N 15/12***
(71) Institute of Gene and Brain Science, 23-3, Daikyo-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP

(11) **1 351 911** (51) ***C07C 41/30***
(71) Cancer Research Ventures Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(11) **1 357 396** (51) ***G01S 13/93***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 358 104** (51) ***B64C 3/18***
(71) Patria Aerostructures Oy, Lentokonetehtaantie 3, 35600 Halli, FI

(11) **1 358 124** (51) ***C01B 3/00***
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US

(11) **1 358 488** (51) ***G01P 15/08***
(71) OPTOPLAN AS, Bjorkhaugvn 27, 7002 Trondheim, NO

(11) **1 364 326** (51) ***G06F 17/60***
(71) MarketAxess Holdings Inc., 140 Broadway, 42nd Floor, New York NY 10005, US

(11) **1 366 407** (51) ***G06F 1/00***
(71) IAC Search & Media, Inc., 555, 12th Street, Suite 500, Oakland CA 94607, US

(11) **1 367 172** (51) ***D06P 3/14***
(71) Lanxess B.V., Einsteinstraat 11, 6710 BA Ede, NL

(11) **1 370 826** (51) ***G01B 7/004***
(71) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(11) **1 372 871** (51) ***B05D 5/08***
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE

(11) **1 374 898** (51) ***A61K 45/00***
(71) Institute of Gene and Brain Science, 23-3, Daikyo-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP

(11) **1 375 055** (51) ***B23K 28/02***
(71) SIR MECCANICA S.p.A., Viale Europa 37, 88100 Catanzaro, IT

(11) **1 375 440** (51) ***C03B 18/14***
(71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(11) **1 385 423** (51) ***A61B 5/00***
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH

(11) **1 389 291** (51) ***F25C 3/04***
(71) Snow Factories S.A., Avenue Louise 331, Bruxelles, BE

(11) **1 393 797** (51) ***B01F 11/00***
(71) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE

(11) **1 394 874** (51) ***H01M 2/02***
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP

(11) **1 398 185** (51) ***B60D 1/00***
(71) GKN Walterscheid Cramer GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(11) **1 398 359** (51) ***C09D 183/16***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 404 240** (51) ***A61B 5/107***
(71) Intrinsic Therapeutics, Inc., 30 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 404 270** (51) ***A61F 13/06***
(71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR

(11) **1 404 512** (51) ***B32B 3/06***
(71) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB

(11) **1 404 862** (51) ***C12Q 1/37***
(71) Pacific Gem Corporation Limited, Level One Core Facilities Building Waikato Innovation Park Ruakura Road, Hamilton, NZ

(11) **1 405 270** (51) ***G06T 15/20***
(71) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte NC 28217-4578, US

(11) **1 406 306** (51) ***H01L 29/732***
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **1 406 920** (51) ***C07K 5/06***
(71) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR

(11) **1 412 561** (51) ***C25D 7/12***
(71) Nexx Systems, Inc., 5 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821-3904, US

(11) **1 415 341** (51) ***H01L 23/42***
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US

(11) **1 420 172** (51) ***F16B 7/04***
(71) NORGREN Automotive GmbH, Industriestrasse 25, 64569 Nauheim, DE

(11) **1 420 768** (51) ***A61K 31/00***
(71) Cognition Pharmaceuticals LLC, 535 Madison Avenue 4th Floor, New York, NY 10022, US

(11) **1 421 229** (51) ***D03D 11/00***
(71) PBI Performance Products, Inc., 9800- D Southern Pines Boulevard, Charlotte, NC 28210, US

(11) **1 423 885** (51) ***H01M 8/02***
(71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA

(11) **1 425 231** (51) ***B65D 50/04***
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

(11) **1 426 742** (51) ***G01G 19/08***
(71) Vignes, Eric, 1460 rue du PF joseph Anglada, 34090 Montpellier, FR

(11) **1 428 027** (51) ***G01N 33/561***
(71) Silicon Biosystems S.p.A., Viale Ercolani 3, 40138 Bologna, IT

(11) **1 428 276** (51) ***H01M 8/00***
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

(11) **1 429 269** (51) ***G06F 17/60***
(71) IP Strategy Incorporated, Room 504, Axe Gotenyama 5-27, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 432 221** (51) ***H04M 9/08***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 432 222** (51) ***H04M 9/08***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 434 479** (51) ***A01G 23/08***
(71) Triton Logging Inc., 926782 Veyaness Road, Saanich, BC V8M 2C2, CA

(11) **1 437 796** (51) ***H01Q 15/08***
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
JSAT CORPORATION, 1-11-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6218, JP

(11) **1 442 208** (51) ***F02G 5/00***
(71) AMOVIS GmbH, Voltastr.5, 13355 Berlin, DE

(11) **1 443 330** (51) ***G01N 35/04***
(71) Gilson, Inc., P.O. Box 620027 3000 W. Beltline Highway, Middleton WI 53562-0027, US

(11) **1 444 520** (51) ***G01N 33/569***
(71) Pathologica, LLC., 863 Mitten Road, Suite 102, Burlingame, CA 94010, US
ALS Therapy Development Foundation, 44 Glen Avenue, Newton, MA 02459, US

(11) **1 445 001** (51) ***A61M 25/10***
(71) Pierpont Family Limited Partnership, 2927 Brightwaters Boulevard, St. Petersburg, FL 33716, US
(84) DE FR GB IE
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(84) DE FR GB IE

(11) **1 445 719** (51) ***G06F 17/60***
(71) IP Strategy Incorporated, Room 504, Axe Gotenyama 5-27, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 446 539** (51) ***E04C 1/00***
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US

(11) **1 446 836** (51) ***H01L 27/01***
(71) CREE MICROWAVE, LLC, 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(11) **1 452 789** (51) ***F16L 19/00***
(71) F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A, Localita Pian di Parata, 16015 Casella (Genova), IT
(84) IT
(71) Aliaxis R&D S.A.S., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 454 073** (51) ***F16C 11/06***
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(11) **1 454 333** (51) ***B81B 3/00***
(71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US

(11) **1 454 349** (51) ***H01L 21/302***
(71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US

(11) **1 458 805** (51) ***C08L 1/02***
(71) The University of Alabama, 801 University Blvd., Tuscaloosa, AL 35487-0336, US

(11) **1 461 816** (51) ***H01H 59/00***
(71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US

(11) **1 464 414** (51) ***B09B 5/00***
(71) Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd., 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(11) **1 467 861** (51) ***B32B 21/10***
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US

(11) **1 469 403** (51) ***G06F 17/60***
(71) IP Strategy Incorporated, Room 504, Axe Gotenyama 5-27, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 470 071** (51) ***B65H 75/14***
(71) AB Underphone, Gökvägen 40, 183 51 Täby, SE

(11) **1 470 472** (51) ***G06F 3/12***
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(11) **1 470 737** (51) ***H04R 25/00***
(71) Sentient Medical Ltd, Royal Exchange Panmure Street, Dundee DD1 1DZ, GB

(11) **1 471 081** (51) ***C08F 8/48***
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 471 690** (51) ***H04L 12/28***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 472 813** (51) ***H04L 9/00***
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 473 182** (51) ***B60K 17/02***
(71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT

(11) **1 477 081** (51) ***A44C 27/00***
(71) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8 Komagata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi Kabushiki Kaisha, 1028-15, Nishifukai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0107, JP

(11) **1 477 404** (51) ***B65B 25/14***
(71) KPL Packaging S.p.A. Società Unipersonale, Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(11) **1 479 433** (51) ***B01J 19/00***
(71) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE

(11) **1 479 434** (51) ***B01J 19/00***
(71) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE

(11) **1 480 507** (51) ***H05K 13/04***
(71) Unaxis International Trading Ltd., Hinterbergstrasse 32 Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(11) **1 480 968** (51) ***C07D 335/16***
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(11) **1 482 110** (51) ***E05B 59/00***
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE

(11) **1 484 099** (51) ***B01D 39/00***
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **1 484 398** (51) ***C12N 15/12***
(71) Institute of Gene and Brain Science, 23-3, Daikyo-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP

(11) **1 487 835** (51) ***C07D 453/02***
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 489 108** (51) ***C08F 8/48***
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 489 223** (51) ***D06M 15/693***
(71) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP

(11) **1 489 452** (51) ***G02C 5/22***
(71) Concept Eyewear Manufacturer Limited, Rm. 1509, 15/F, Kwong Sang Hong Centre 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN

(11) **1 492 539** (51) ***A61K 31/55***
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(11) **1 492 540** (51) ***A61K 31/5513***
(71) Panos Therapeutics Limited, The Doctors House, High Street Little Milton, Oxford OX44 7PU, GB

(11) **1 492 732** (51) ***C02F 1/28***
(71) ATC Dr. Mann e.K., Mörickestrasse 3, 74847 Obrigheim, DE

(11) **1 495 970** (51) ***B65B 21/00***
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR

(11) **1 497 660** (51) ***G01N 33/68***
(71) Dialectica s.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT

(11) **1 499 991** (51) ***G06F 15/173***
(71) Nortel Networks, Inc., 8200 Dixie Road, Brampton, ON L6T 5P6, CA

(11) **1 504 887** (51) ***B32B 1/08***
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR

(11) **1 505 489** (51) ***G06F 5/06***
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 506 494** (51) ***G06F 15/177***
(71) Nortel Networks, Inc., 8200 Dixie Road, Brampton, ON L6T 5P6, CA

(11) **1 508 966** (51) ***H03F 3/08***
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **1 511 607** (51) ***B29B 7/82***
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT

(11) **1 511 608** (51) ***B29B 13/10***
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT

(11) **1 512 340** (51) ***A44C 27/00***
(71) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8 Komagata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi Kabushiki Kaisha, 1028-15, Nishifukai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0107, JP

(11) **1 512 529** (51) ***B32B 15/08***
(71) Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd., 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(11) **1 513 665** (51) ***B29C 45/00***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 516 186** (51) ***G01N 33/53***
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US

(11) **1 516 207** (51) ***G01V 3/12***
(71) IT University of Copenhagen, Rued Langgaards Vej 7, 2300 Copenhagen S, DK

(11) **1 516 407** (51) ***H02K 1/00***
(71) Velocity Magnetics, Inc., 200 Green Ridge Road, New Castle, PA 16105, US

(11) **1 516 613** (51) ***A61K 7/075***
(71) Sea Change Group LLC, 305 Madison Avenue, New York, NY 10165, US

(11) **1 518 623** (51) ***B23B 29/04***
(71) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE

(11) **1 519 598** (51) ***H04Q 7/22***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 519 607** (51) ***H04Q 7/38***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 519 725** (51) ***A61K 31/44***
(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(71) ROBOT FOOD TECH Limited, 4 London Wall Buildings, Blomfield Street London EC2M 5NT, GB

(11) **1 522 454** (51) ***B60P 3/00***
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 522 831** (51) ***G01G 19/18***
(71) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE

(11) **1 522 915** (51) ***G06F 1/16***
(71) Parat-Werk Schönenbach GmbH & Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE

(11) **1 523 335** (51) ***A61K 47/38***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 526 485** (51) ***G07F 13/10***
(71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE

(11) **1 527 992** (51) ***B64C 23/06***
(71) Patria Aerostructures Oy, Lentokonetehtaantie 3, 35600 Halli, FI

(11) **1 529 185** (51) ***F25B 17/00***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Perpignan, Avenue Paul Alduy, 66100 Perpignan, FR

(11) **1 530 422** (51) ***A21C 15/00***
(71) ROBOT FOOD TECH Limited, 4 London Wall Buildings, Blomfield Street London EC2M 5NT, GB

(11) **1 532 589** (51) ***G07D 1/00***
(71) Cascades Canada Inc., 500, rue Lauzon, Drummondville QC J2B 2Z3, CA

(11) **1 535 386** (51) ***H02M 5/458***
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **1 535 844** (51) ***B65B 25/14***
(71) KPL Packaging S.p.A. Società Unipersonale, Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(11) **1 539 799** (51) ***C07K 2/00***
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **1 540 348** (51) ***G01N 33/567***
(71) StemCells California, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto CA 94304, US

(11) **1 541 617** (51) ***C08J 5/06***
(71) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP

(11) **1 542 673** (51) ***A61K 31/277***
(71) AGI Therapeutics Research Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE

(11) **1 542 936** (51) ***C03B 37/025***
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI

(11) **1 544 466** (51) ***F04C 3/06***
(71) Anelva Technix Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0035, JP

(11) **1 545 271** (51) ***A47C 20/04***
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE

(11) **1 546 938** (51) ***G06F 17/30***
(71) Bookit Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI

(11) **1 549 263** (51) ***A61F 2/56***
(71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU
UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Gwynneville, NSW 2500, AU

(11) **1 551 433** (51) ***A61K 35/78***
(71) Helixir Co., Ltd., Seoul National University 304 Biotechnology Incubating Center, Shillim 9-dong, Kwanak-Gu Seoul 151-742, KR

(11) **1 553 681** (51) ***H02K 7/118***
(71) Artel s.a.s di Vedovello Elena & C., Via Contrà San Marco, 43, 36100 Vicenza, IT

(11) **1 554 770** (51) ***H01M 8/22***
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT

(11) **1 556 701** (51) ***G01N 33/574***
(71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 558 757** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Megabase Research Products, 2726 North 48th Street, Lincoln, NE 68504, US

(11) **1 559 034** (51) ***G06F 17/30***
(71) Thomson Global Resources AG, Zürcherstrasse 59, 8800 Thalwil, CH

(11) **1 559 846** (51) ***E04B 9/00***
(71) Soft Cells A/S, Lundbergsvej 10, 8400 Ebeltoft, DK

(11) **1 563 102** (51) ***C21B 3/02***
(71) Magnesium Technologies, Inc, 4816 Brecksville Road, Suite 5, Richfield, OH 44286, US

(11) **1 569 654** (51) ***A61K 31/5513***
(71) Panos Therapeutics Limited, The Doctors House, High Street Little Milton, Oxford OX44 7PU, GB

(11) **1 572 431** (51) ***B29C 43/22***
(71) Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 2-8, 7000 Eisenstadt, AT

(11) **1 573 656** (51) ***G06K 9/00***
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 574 507** (51) ***C07D 311/92***
(71) Cellgate, Inc., 3 Twin Dolphin Drive, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 574 786** (51) ***F24B 1/20***
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 575 465** (51) ***A61F 6/22***
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **1 576 069** (51) ***C09K 3/14***
(71) Alcan Abrasifs Réfractaires Céramiques, Route de Biver, 13120 Gardanne, FR

(11) **1 576 091** (51) ***C12N 1/00***
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US

(11) **1 582 905** (51) ***G02B 21/00***
(71) Swift Instruments, Inc., 1190 N. Fourth Street, San Jose CA 95112-4946, US

(11) **1 586 445** (51) ***B32B 25/16***
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 588 153** (51) ***G01N 27/00***
(71) NanoNord A/S, Skjernvej 4A, 9220 Aalborg Ø, DK

(11) **1 588 323** (51) ***G06T 5/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 542** (51) ***H04N 1/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 224** (51) ***B62B 3/14***
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE

(11) **1 590 451** (51) ***C12N 7/02***
(71) Alphavax, Inc., P.O. Box 110307, 2 Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709-0307, US

(11) **1 591 012** (51) ***A21B 1/26***
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 591 911** (51) ***G06F 15/00***
(71) SyncPlus, Inc., 9-19, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP

(11) **1 591 960** (51) ***G06T 7/00***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR

(11) **1 592 935** (51) ***F26B 17/02***
(71) Waanders, Marcellinus Bernardus Eduardes, Zevenblad 53, 7577 El Oldenzaal, NL

(11) **1 593 904** (51) ***F17C 1/06***
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(11) **1 594 526** (51) ***A61K 38/17***
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Office of Technology Collaboration and Licensing, Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US

(11) **1 595 014** (51) ***D03D 25/00***
(71) PBI Performance Products, Inc., 9800- D Southern Pines Boulevard, Charlotte, NC 28210, US

(11) **1 598 071** (51) ***A61K 33/24***
(71) Shetech Co., Ltd., 4th Floor, INB Building., 1-14-2, Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP

(11) **1 598 072** (51) ***A61K 33/24***
(71) Shetech Co., Ltd., 4th Floor, INB Building., 1-14-2, Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP

(11) **1 599 131** (51) ***A61B 5/00***
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT

(11) **1 599 183** (51) ***A61K 9/00***
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(11) **1 599 508** (51) ***C08F 8/00***
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH

(11) **1 603 249** (51) ***H04B 3/56***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 603 544** (51) ***A61K 31/135***
(71) AGI Therapeutics Research Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE

(11) **1 604 660** (51) ***A61K 31/235***
(71) MicroBiotech Inc., 415, Takashima-azayamaji Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP

(11) **1 607 705** (51) ***F27B 14/08***
(71) Oischinger Apparatebau GmbH, Wandersmannstrasse 1, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, DE
StrikoWestofen GmbH, Lorenz-Schott-Strasse 5, 55252 Mainz-Kastel, DE

(11) **1 610 127** (51) ***G01N 33/53***
(71) CRC Inc., 1-4, Nagaoka 2-chome Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0075, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-Shinjuko 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP

(11) **1 613 388** (51) ***A61M 27/00***
(71) Christoph Miethke GmbH & Co. KG, Ulanenweg 2, 14469 Potsdam, DE

(11) **1 617 087** (51) ***F16B 7/04***
(71) NORGREN Automotive GmbH, Industriestrasse 25, 64569 Nauheim, DE

(11) **1 617 088** (51) ***F16B 7/18***
(71) NORGREN Automotive GmbH, Industriestrasse 25, 64569 Nauheim, DE

(11) **1 618 028** (51) ***B62B 3/14***
(71) V.O.F. Vos & Vos Vormgeving, Merwestraat 3 A, 4251 CR Werkendam, NL
Iljaja B.V., Hyacinthstraat 2, 4255 HX Nieuwendijk, NL
de Visser, Huibert Jan Cornelis, Heemraad 40, 4285 TC Woudrichem, NL

(11) **1 618 162** (51) ***C09F 1/04***
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(11) **1 618 710** (51) ***H04L 12/56***
(71) ADVA AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a Campus Martinsried, Martinsried/Munich 82152, DE

(11) **1 618 760** (51) ***H04R 5/00***
(71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757-1656, US

(11) **1 619 222** (51) ***C09C 1/64***
(71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(11) **1 620 304** (51) ***B62D 15/02***
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78221 Singen, DE

(11) **1 625 142** (51) ***C07H 21/04***
(71) Bios Chile I.G.S.A., Zañartu No. 1482 Ñuñoa, Santiago, CL

(11) **1 625 367** (51) ***G01G 19/03***
(71) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE

(11) **1 625 670** (51) ***H04B 7/00***
(71) BVR Systems (1998) Limited, 16 Hamelacha Street, Rosh Ha-Ayin 48091, IL

(11) **1 626 922** (51) ***B65H 51/28***
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI

(11) **1 627 482** (51) ***H04J 3/22***
(71) ADVA AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a Campus Martinsried, Martinsried/Munich 82152, DE

(11) **1 628 812** (51) ***B29B 13/10***
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT

(11) **1 628 813** (51) ***B29B 13/10***
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT

(11) **1 630 263** (51) ***C30B 29/58***
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(11) **1 631 099** (51) ***H04Q 7/34***
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 633 795** (51) ***C08F 297/04***
(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL

(11) **1 635 304** (51) ***G07F 11/54***
(71) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP

(11) **1 637 218** (51) ***B01J 3/06***
(71) Bellataire International LLC, 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US

(11) **1 638 877** (51) ***B65H 51/28***
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI

(11) **1 638 904** (51) ***C04B 41/87***
(71) Altair Nanomaterials, Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(11) **1 639 081** (51) ***C12N 1/00***
(71) Arborgen LLC, P.O. Box 840001, 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US

(11) **1 641 076** (51) ***H01Q 15/08***
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
JSAT CORPORATION, 1-11-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6218, JP

(11) **1 641 447** (51) ***A61K 31/185***
(71) Teva Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU

(11) **1 641 504** (51) ***A61M 1/02***
(71) LMB Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445 Schwaig, DE
Maco Pharma International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 63225 Langen, DE

(11) **1 644 347** (51) ***C07D 295/06***
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US

(11) **1 644 385** (51) ***C07F 7/08***
(71) Paradigm Therapeutics Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB

(11) **1 644 592** (51) ***E04B 2/86***
(71) Polyfinance Coffor Holding S.A., Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH

(11) **1 645 328** (51) ***B01J 3/06***
(71) Bellataire International LLC, 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US

(11) **1 645 871** (51) ***G01N 27/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 645 995** (51) ***G06N 3/00***
(71) Evolvable Systems Research Institute, Inc., 1-13, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP

(11) **1 646 859** (51) ***G01N 21/47***
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB

(11) **1 648 492** (51) ***A61K 38/16***
(71) University of Maryland, Baltimore, 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, US
Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Room 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **1 648 906** (51) ***C07F 7/08***
(71) Paradigm Therapeutics Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB

(11) **1 650 237** (51) ***C08F 236/12***
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 650 253** (51) ***C08J 5/24***
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(11) **1 651 016** (51) ***H05K 1/11***
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **1 651 288** (51) ***A61L 31/10***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **1 651 506** (51) ***B62K 3/00***
(71) Ghisolfi, Richard, 25 rue Henri Barbusse, 69100 Villeurbanne, FR
Ghisolfi, Alain, 26, Chemin de la Creuzette, 69270 Fontaine sur Saone, FR

(11) **1 651 789** (51) ***C23C 2/02***
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4031 Linz, AT
Voestalpine Automotive Holding GmbH, Voest-Alpine-Strasse 1, 4020 Linz, AT

(11) **1 651 946** (51) ***G01N 21/77***
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(11) **1 652 069** (51) ***G06F 9/44***
(71) Red Bend Ltd., 11 Haamal Street, Industrial Park Afek, 48092 Rosh Haayin, IL

(11) **1 653 153** (51) ***F23D 11/40***
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(11) **1 654 751** (51) ***H01L 21/00***
(71) University of Johannesburg, Cnr. Kingsway and University Road Auckland Park, Johannesburg 2006, ZA

(11) **1 654 769** (51) ***H01L 31/032***
(71) University of Johannesburg, Cnr. Kingsway and University Road Auckland Park, Johannesburg 2006, ZA

(11) **1 654 809** (51) ***H04B 1/00***
(71) ADVA AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a Campus Martinsried, Martinsried/Munich 82152, DE

(11) **1 656 014** (51) ***A01J 5/017***
(71) Icerobotics Limited, Logan Building Roslin BioCentre, Roslin Midlothian EH25 9TT, GB

(11) **1 656 149** (51) ***A61K 35/74***
(71) Lubitz, Werner, Dr., Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT

(11) **1 660 221** (51) ***B01F 15/00***
(71) Ecotechnology, Ltd., 4231 S. Natches Court, Unit A, Englewood, CO 80110, US

(11) **1 660 336** (51) ***B60D 1/62***
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78221 Singen, DE

(11) **1 660 930** (51) ***G02F 1/00***
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US

(11) **1 661 360** (51) ***H04L 29/06***
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 661 422** (51) ***H04Q 7/32***
(71) KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION, 2841 Riviera Drive, Suite 340, Akron, OH 44333, US

(11) **1 661 480** (51) ***A45D 1/00***
(71) Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu cho, Karasumadori, Nishikikojikado, Nakagyo ku, Kyoto city, Kyoto 604-8152, JP

(11) **1 661 911** (51) ***C07K 14/31***
(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460-8625, JP

(11) **1 664 061** (51) ***C07D 498/10***
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(11) **1 664 909** (51) ***G02C 7/04***
(71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

(11) **1 664 987** (51) ***G06F 1/00***
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(11) **1 665 486** (51) ***H02G 15/013***
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

(11) **1 665 870** (51) ***H04R 1/00***
(71) T&A Mobile Phones Limited, Room 1502, 15F, Tower 6 China Hong Kong City 33 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK

(11) **1 667 834** (51) ***B29C 45/14***
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 667 921** (51) ***B65D 83/04***
(71) COPE ALLMAN PLASTIC PACKAGING LIMITED, Walton Road, Farlington, Portsmouth, Hampshire PO6 1TS, GB

(11) **1 668 797** (51) ***H04B 7/212***
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 670 189** (51) ***H04L 12/56***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11)	**1 203 266**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 210 652**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 226 471**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 235 314**	(51)	***H01S 3/08***
(11)	**1 237 044**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 250 630**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 252 553**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 253 471**	(51)	***G03F 9/00***
(11)	**1 256 033**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 259 859**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 275 029**	(51)	***G03B 27/42***
(11)	**1 275 032**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 277 071**	(51)	***G02B 7/02***
(11)	**1 277 073**	(51)	***G02B 27/28***
(11)	**1 277 088**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 279 070**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 298 494**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 301 830**	(51)	***G03F 7/20***
(11)	**1 304 727**	(51)	***H01L 21/00***
(11)	**1 319 983**	(51)	***G03F 7/20***

(11) **1 327 913** (51) ***G03F 9/00***
(11) **1 350 321** (51) ***H03H 17/06***
(11) **1 364 257** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 390 722** (51) ***G01N 21/45***

(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(11) **1 414 466** (51) ***A61K 31/553***
(11) **1 432 986** (51) ***G01N 33/53***
(11) **1 448 205** (51) ***A61K 31/56***
(11) **1 545 544** (51) ***A61K 31/54***
(11) **1 553 955** (51) ***A61K 31/56***
(11) **1 586 900** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 599 212** (51) ***A61K 38/00***
(11) **1 631 279** (51) ***A61K 31/22***
(11) **1 631 290** (51) ***A61K 31/50***
(11) **1 651 211** (51) ***A61K 31/415***

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(11) **1 448 714** (51) ***C08L 83/04***
(11) **1 605 205** (51) ***F23N 5/16***
(11) **1 607 713** (51) ***G01B 5/008***
(11) **1 609 422** (51) ***A61B 8/06***
(11) **1 617 045** (51) ***F01D 5/30***
(11) **1 621 734** (51) ***F01D 9/06***
(11) **1 624 551** (51) ***H02K 15/00***
(11) **1 627 937** (51) ***C23C 28/00***
(11) **1 630 874** (51) ***H01L 31/042***
(11) **1 630 932** (51) ***H02K 3/52***
(11) **1 632 719** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 641 106** (51) ***H02K 15/00***
(11) **1 647 537** (51) ***C04B 35/80***
(11) **1 653 543** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 654 567** (51) ***G02B 1/10***
(11) **1 655 475** (51) ***F02K 3/072***
(11) **1 657 571** (51) ***G01T 3/00***
(11) **1 657 968** (51) ***H05B 41/282***
(11) **1 657 969** (51) ***H05B 41/285***
(11) **1 658 915** (51) ***B23H 1/02***
(11) **1 658 923** (51) ***B23P 6/00***
(11) **1 659 347** (51) ***F24J 2/06***
(11) **1 659 513** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 659 540** (51) ***G06T 17/40***
(11) **1 666 633** (51) ***C23C 22/07***

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(11) **1 054 470** (51) ***H01Q 19/10***
(11) **1 164 694** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 164 720** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 168 700** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 179 897** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 179 898** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 193 904** (51) ***H04L 9/06***
(11) **1 209 885** (51) ***H04M 3/18***
(11) **1 217 879** (51) ***H05K 7/20***
(11) **1 261 230** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 271 802** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 280 392** (51) ***H05K 3/46***
(11) **1 315 072** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 349 331** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 357 667** (51) ***H03L 7/23***
(11) **1 365 506** (51) ***H03G 3/30***
(11) **1 367 668** (51) ***H01P 5/107***
(11) **1 380 185** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 401 159** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 415 691** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 420 604** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 427 117** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 443 640** (51) ***H03B 1/04***
(11) **1 443 687** (51) ***H04B 10/13***
(11) **1 469 548** (51) ***H01P 1/213***
(11) **1 480 408** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 492 249** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 492 269** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 501 327** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 503 606** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 517 455** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 528 722** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 528 723** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 536 605** (51) ***H04L 27/36***
(11) **1 536 659** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 544 941** (51) ***H01P 1/22***
(11) **1 557 820** (51) ***G10L 11/02***
(11) **1 564 835** (51) ***H01P 1/208***
(11) **1 575 223** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 592 081** (51) ***H01P 5/107***
(11) **1 592 127** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 610 503** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 610 521** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 619 838** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 619 839** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 619 853** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 619 854** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 619 916** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 653 552** (51) ***H01P 1/203***
(11) **1 659 811** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 662 683** (51) ***H04H 9/00***
(11) **1 662 819** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 662 823** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 662 834** (51) ***H04Q 7/38***

(71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
(11) **1 082 643** (51) ***G03H 1/02***
(11) **1 244 902** (51) ***G01N 21/75***
(11) **1 369 681** (51) ***G01N 21/75***
(11) **1 493 018** (51) ***G01N 21/47***
(11) **1 493 049** (51) ***G02B 5/32***
(11) **1 520 033** (51) ***C12Q 1/04***
(11) **1 535 064** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 601 953** (51) ***G01N 21/47***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 743 513** (51) ***G01N 21/31***
(72) Kimura, Eiichi, c/o Kurashiki Boseki K.K., Gijutsu Kenkyusho, 14-5, Shimokida-cho, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yanai, Naoki, c/o Kurashiki Boseki K.K., Gijutsu Kenkyusho, 14-5, Shimokida-cho, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Shiomi Motonobu, c/o Kurashiki Boseki K.K., Gijutsu Kenkyusho, 14-5, Shimokida-cho, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Ashibe, Emi, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamasaki, Yutaka, 25-13, Takamidai 4-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-02, JP
Uenoyama, Harumi, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co, Ltd, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(11) **0 813 597** (51) ***C12N 9/64***
(72) JOSIC, Djuro COBRE CCRD, The CORO Center, Suite 4 208 One Hoppin Street, RI 02903, Providence, US
MORFELD, Frank, Blütenweg 1, D-67560 Eschborn, DE

(11) **0 856 371** (51) ***B25D 17/00***
(72) Miescher, Stefan, Kapfstrasse 378, 9492 Eschen, LI
Binder, Gerhard, Rädermacher 6, 6850 Dornbirn, AT

(11) **0 871 876** (51) ***G01N 33/00***
(72) Schmid, Peter, 10431 Regent Street, Los Angeles, CA 90034, US

(11) **0 887 854** (51) ***H01L 21/74***
(72) Billon, Thierry, Lotissement “Les Parcs de, la Sure”, Route de St Jean, 38500 Coublevie, FR

(11) **0 899 690** (51) ***G06T 15/00***
(72) Ohshima, Toshikazu, Mixed Reality Syst., 145, Hanasakicho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kiyohide, Mixed Reality Syst., 145, Hanasakicho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Mixed Reality Syst., 145, Hanasakicho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujiki, Masakazu, Mixed Reality Syst., 145, Hanasakicho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Taniguchi, Naosato, Mixed Reality Syst., 145, Hanasakicho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Katayama, Akihiro, Mixed Reality Syst., 145, Hanasakicho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **0 902 331** (51) ***G03G 5/06***
(72) Tanaka, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomurako, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 905 981** (51) ***H04N 7/32***
(72) WAKE, Kazuhiro, 301, Asahi-manshon, 14-15, Ooedanishimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP
NISHINO, Masakazu, 4-26, Kamiichi 1-chome, Kashiwara-shi, Osaka 582-0007, JP
FUJIWARA, Yuji, 506, Kosumo-Nishinomiyayamate, 14-56, Takakuracho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0872, JP
TAKEUCHI, Seiichi, 201, Ra-Shanpuru-Kori, 2-7, Sakaibashicho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0018, JP

(11) **0 930 216** (51) ***B62D 5/07***
(72) SAKAMAKI, Masahiko, 1-27, Miyakozuka,Yao-shi, Osaka 581-0023, JP
KAJI, Hiroaki, 2-2-7-231, Nogaito-cho,Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1131, JP

(11) **0 934 639** (51) ***H04J 3/06***
(72) ASSMUS, Ulf, Sterngasse 119, D-64347 Griesheim, DE
ROTH, Michael, Am Sportplatz 16a, D-15569 Woltersdorf, DE

(11) **0 935 441** (51) ***A61B 5/04***
(72) Ilmoniemi, Risto, Nuottarinne 4 A 2, 02230 Espoo, FI
Karhu, Jari, Pajulahdentie 22 A 4, 70260 Kuopio, FI
Ruohonen, Jarmo, Vaasankatu 15 C 67, 00500 Helsinki, FI
Virtanen, Juha, Sofianlehdonkatu 9 C 25, 00610 Helsinki, FI

(11) **0 941 910** (51) ***B62D 5/04***
(72) KOHGE, Shinichi c/o Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome,Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KISHIMOTO, Yuji, c/o Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome,Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **0 980 803** (51) ***B60T 7/12***
(72) YOSHIDA, Hiroaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **0 993 812** (51) ***A61F 2/38***
(72) Pappas, Michael J., 61 Gould Place, Caldwell, NJ 07006, US

(11) **0 996 099** (51) ***G07D 7/12***
(72) Kappe, Frank, Kaiserforst 12, 33375 Rheda-Wiedenbrück, DE
Ahlers, Benedikt Dr., Schlesische Str. 29, 10997 Berlin, DE
Gutmann, Roland Dr., Tischler Weg 28, 14612 Falkensee, DE
Franz-Burgholz, Arnim, Amselhainstrasse 26, 14612 Falkensee, DE

(11) **1 001 338** (51) ***G06F 9/44***
(72) Zgarba, Tony, c/o Platinum Techn. IP, Inc., 17629 el Camino Real, Houston, Texas 77058, US
De Silva, Dilhar, c/o Platinum Techn. IP, Inc., 17629 el Camino Real, Houston, Texas 77058, US
Yang, Helga, c/o Platinum Techn. IP, Inc., 1708 East Lancaster Avenue, 324, Paoli, Pennsylvania, 19301-1553, US

(11) **1 002 572** (51) ***B01J 19/00***
(72) Schultz, Peter G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US
Xiang, Xiao-dong, 1036 McCauley Road, Danville, CA 94526, US
Goldwasser, Isy, 104 Auzerais Court, Los Gatos, CA 95032, US
Briceno, Gabriel, 1530 Lindsay Place, Oxnard, CA 93033, US
Sun, Xiao-Dong, 33288 Jamie Circle, Fremont, CA 94555, US
Wang, Kai-An, 1082 West Hill Court, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 026 738** (51) ***H01L 21/8238***
(72) Rodder, Mark S., 3518 Rosedale Street, Dallas, Texas 75205, US
Nandakumar, Mahalingam, 3021 Dove Creek Lane, Richardson, Texas 75082, US
Mehrotra, Manoj, 12121 Audeila Road, 408, Dallas, Texas 75243, US

(11) **1 031 257** (51) ***H04R 25/02***
(72) Lourens George Bordewijk, Wassenaarseweg 11B, 2596 CE Den Haag, NL

(11) **1 032 319** (51) ***A61B 17/56***
(72) Pappas, Michael, J., Apartment 1203, 8650 South Ocean Drive, Jensen Beach, FL 34957, US

(11) **1 043 694** (51) ***H04L 9/32***
(72) Cordery, Robert A., 11 1/2 Jeanette Street, Danbury, Connecticut 06811, US
Pintsov, Leon A., 10 Governors Row, West Hartford, Connecticut 06117, US
Vanstone, Scott A., 10140 Pineview Trail, P.O.Box 490, Cambellville, Ontario LOP 1BO, CA

(11) **1 062 930** (51) ***A61F 13/534***
(72) Suzuki, Mikio, Kao Corp. Research Labs., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Kurahashi, Masao Kao Corp. Research Labs., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Masuki, Tetsuya Kao Corp. Research Labs., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Gunji, Akihiko Kao Corp. Research Labs., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi-ken, JP

(11) **1 070 259** (51) ***G01P 3/487***
(72) GOEDECKE, Martin, Am Bierkeller 15, D-77815 Bühl, DE

(11) **1 075 566** (51) ***D21F 9/00***
(72) KLERELID, Ingvar, B., E., Solviksgatan 3, S-653 42 Karlstad, SE
LINDEN, Anders, T., Höoksgatan 2 C, S-652 29 Karlstad, SE
AMPULSKI, Robert, S., 5674 Red Oak Drive, Fairfield, OH 45014, US
OSTENDORF, Ward, W., 6331 Oregon Pass, West Chester, OH 45069, US
POLAT, Osman, 8741 Tiburon Drive, Montgomery, OH 45249, US

(11) **1 098 971** (51) ***C12N 15/12***
(72) CARPEN, Olli, Haltijatontuntie 35 B, FIN-02200 Espoo, FI
SALMIKANGAS, Paula, Aurankaari 2 B 8, FIN-01800 Klaukkala, FI
GRÖNHOLM, Mikaela, Kyösti Kallios väg 4 B 25, FIN-00570 Helsingfors, FI
HEISKA, Leena, Kallvikinkatu 61 C 45, FIN-00980 Helsinki, FI
MYKKÄNEN, Olli-Matti, Laivalahden puistotie 7 E 71, FIN-00810 Helsinki, FI

(11) **1 102 450** (51) ***H04L 29/06***
(72) Kimura, Shinya, 65-1-533 Yatsu-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Amano, Miki, 1-5-22-203 Bessho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 120 504** (51) ***E04B 1/94***
(72) Schulz, Harald, Lerchenweg 7, 86381 Krumbach, DE
Schöniger, Werner, Josef-Weltle-Strasse 5a, 89335 Ichenhausen, DE
Bauder, Christoph, Sudetenstrasse 6, 89129 Langenau, DE

(11) **1 127 718** (51) ***B60C 17/00***
(72) Philpott, Frank, 2, Rue Principale, 5465 Waldbredimus, LU
Colantonio, Laurent, 55, Cobru, 6600 Bastogne, BE
Nguyen, Gia Van, Rue des Ecoles, 243, 6730 Rossignol, BE
Roesgen, Alain Emile François, 11, Rue Alfred de Musset, 2175 Luxembourg, LU

(11) **1 128 448** (51) ***H01L 41/04***
(72) Morales Serrano, Francisco, Dr., Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, Habsburgerallee, 11, 52064 Aachen, DE
Reichinger, Christian, Dr., Philips Corp. Intel., Prop. GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(11) **1 128 775** (51) ***A61B 18/20***
(72) ELBRECHT, Jens, In den Steingelängen 1, D-07751 Jena, DE
KÜHNERT, Jürgen, Camsdorfer Strasse 12, D-07749 Jena, DE
SEITZ, Bernhard, Wilhelm-Raabe-Weg 22, D-07751 Jenapriessnitz, DE
ZIMMERMANN, Gabriele, Musäusring 2, D-07747 Jena, DE

(11) **1 133 859** (51) ***H04L 27/26***
(72) MESTDAGH, Denis, J., G., 2606 Route du Bouloud, F-38420 Saint Martin d'Uriage, FR
FARGERE, Gérard, 931, Route de Bellevue, F-01280 Prévessins-Moëns, FR
ISAKSSON, Mikael, R., Borgmastarevagen 7, S-973 42 Lulea, SE

(11) **1 136 077** (51) ***A61K 39/29***
(72) AGUILAR, Rubido Julio César, Avenida 61 No. 7008 entre 70 y 72, Guanajay, Ciudad de la Habana 32200, CU
PALENZUELA GARDON. Daniel Octavio, Calle 52 No. 902 entre 9 y 11, Artemisa, Ciudad de la Habana 33800, CU
MUZIO GONZALEZ, Verena Lucila, Calle 39 No. 871 entre 24 y 26, Nuevo Vedado, Ciudad de la Habana 10600, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo Enrique, Piso 4, Linea No. 6 entre N y O, Vedado, Ciudad de la Habana 10400, CU
PENTON ARIAS, Eduardo, Apartamento 49, Calle 31, No. 18207 entre 182 y 184, Cubanacan, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
PICHARDO DIAZ, Dagmara Apartamento 32, Calle 222 No. 2716 entre 27A y 29 La Giraldilla, La Lisa Ciudad de la Habana 13600, CU
IGLESIAS PEREZ, Enrique Edificio 25 Apartamento103, Reparto "Camilo Cienfuegos" Habana del Este Ciudad, de la Habana 11700, CU

(11) **1 140 323** (51) ***B01D 53/22***
(72) WIND, Jan, Fritz-Reuter-Weg 4, D-21481 Lauenburg, DE
OHLROGGE, Klaus, Am Gehölz 5, D-21502 Geesthacht, DE
KEIL, Bernd, Johannes-Ritter-Strasse 50, D-21502 Geesthacht, DE
ALPERS, Anja, Ottweilerstrasse 34, D-40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 140 446** (51) ***B27N 3/12***
(72) ANDERSEN, Carsten, Teglbaekvej 15, DK-8361 Hasselager, DK

(11) **1 149 271** (51) ***G01C 19/72***
(72) SZAFRANIEC, Bogdan, 1717 East Union Hills 1042, Phoenix, AZ 85024, US
BLAKE, James, N., 5528 East Michelle Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
LANGE, Charles, H., 4611 W. Alameda, Glendale, AZ 85310, US
STRANDJORD, Lee, K., 35 Hill Crest Drive, Tonka Bay, MN 55331, US

(11) **1 153 127** (51) ***C12N 15/10***
(72) STÄHLER, Peer, F., Obere Clignetstrasse 14, D-69167 Mannheim, DE
STÄHLER, Cord, F., Siegfriedstrasse 9, D-69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Manfred, Mannheimerstrasse 11, D-69198 Schriesheim, DE

(11) **1 166 424** (51) ***H02K 3/26***
(72) Graham, Gregory, 10056 Brazos. Ct, Ventura, CA 93004, US
Yankie, Gerry, 1169 Harbor Hills Drive, Santa Barbara, CA 93109, US

(11) **1 170 540** (51) ***F16L 27/00***
(72) ABE, Y. Narita Inter.Airport Authority, 24, Aza Kamidai, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
KAMETA, S. Narita Inter. Airport Authority, 24 Aza Kamidai, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
HAGIWARA, K. Narita Inter. Airport Authority, 24, Aza Kamidai, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
KAWABATA, S. Narita Inter. Airport Authority, 24, Aza Kamidai, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
OSHIMA, T. Narita Inter. Airport Authority, 24, Aza Kamidai, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP

(11) **1 178 350** (51) ***G03B 17/32***
(72) Esaki, Toshiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP

Matsuzawa, Hideki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
Seko, Masami, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
Matsuda, Nobuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
Omote, Hiroki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
Tanabe, Kazuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP

(11) **1 200 992** (51) ***H01L 23/48***
(72) MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes QC J3X 1P7, CA
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
GRUBE, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
LARDER, Richard, A., 2717 Kennedy Street, Livermore, CA 94550, US

(11) **1 207 125** (51) ***B65G 59/02***
(72) Baldi, Giampietro, Viale del Lavoro, 17, 37069 Villafranca di Verona, IT

(11) **1 214 440** (51) ***C12N 15/90***
(72) DRÖGE, Peter, 100 Nanyang Crescent, Meadows no. 11-01, Singapore 637819, SG
CHRIST, Nicole, Merovingerstrasse 31, 50677 Köln, DE
LORBACH, Elke, Eythstrasse 105, 51103 Köln, DE

(11) **1 215 918** (51) ***H04N 1/64***
(72) Arakage, Kazumi, 5-9-7-103, Ikeda-cho, Yokosuka, Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, 3-23-7-1-702, Hon-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 238, JP

(11) **1 215 919** (51) ***H04N 1/64***
(72) Arakage, Kazumi, 5-9-7-103, Ikeda-cho, Yokosuka, Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, 3-23-7-1-702, Hon-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 238, JP

(11) **1 215 921** (51) ***H04N 1/64***
(72) Arakage, Kazumi, 5-9-7-103, Ikeda-cho, Yokosuka Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, 3-23-7-1-702, Hon-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 238, JP

(11) **1 215 922** (51) ***H04N 1/64***
(72) Arakage, Kazumi, 5-9-7-103, Ikeda-cho, Yokosuka Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, 3-23-7-1-702, Hon-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 238, JP

(11) **1 216 145** (51) ***B32B 5/18***
(72) HOCHREIN, Kilian, Peter, Eduard-Kandl-Strase 24, 82211 Herrsching, DE
BAUER, Ambrosius, Am Einfang 79, 83627 Warngau, DE

(11) **1 216 784** (51) ***B23K 35/00***
(72) Stueber, Richard J., 4541 East Desert Park Place, Paradise Valley, Arizona 85253, US
Blanche, Brenton L., 2015 West Alameda Drive, Phoenix Arizona 85282, US

(11) **1 216 806** (51) ***B29C 33/38***
(72) FloodCooling Technologies, L.L.C., 100 Bloomfield Hills Parkway, Suite 195, Bloomfield Hills MI 48304, US

(11) **1 238 242** (51) ***F42D 1/05***
(72) HALLIN, Sune, deceased, SE
WESTBERG, Jan, Christinelundsvägen 38, S-713 30 Nora, SE
JÖNSSON, Elof, Stensötegränd 4, S-713 33 Nora, SE

(11) **1 240 986** (51) ***B26D 7/18***
(72) Wimmer, Eugen c/o Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co., Papierverabeitungs-KG Reichswaldstrasse 52, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE
Mück, Thomas c/o Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co., Papierverabeitungs-KG Reichswaldstrasse 52, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE

(11) **1 241 028** (51) ***B60C 23/04***
(72) Saheki, Setsuhiro, c/o Pacific Industrial Co Ltd., 100 Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Sawafuji, Kazunori, c/o Pacific Industrial Co Ltd., 100 Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(11) **1 245 198** (51) ***A61C 15/04***
(72) Ochs, Harold, 83 Clover Hill Road, Flemington, New Jersey 08822, US
Chodzko, John, 601 Chester Court, Helmetta, New Jersey 08828, US

(11) **1 252 296** (51) ***C12N 5/08***
(72) Rambaud, Patrick, 9 Chemin de Halage, 77590 Fontaine le Port, FR

(11) **1 259 427** (51) ***B65B 31/02***
(72) DEEGAN, David Edward, 6 Wright Road, Upper Rissington, Cheltenham, Gloucestershire GL54 2NP, GB
JOHNSON, Timothy Paul, 12 Monastery Drive, Solihull, West Midlands D91 1DN, GB
CHAPMAN, Christopher David, Cross Tree Cottage, Kempsford, Nr. Fairford, Gloucestershire GL7 4EU, GB

(11) **1 285 730** (51) ***B25B 1/18***
(72) Feulner, Josef, Langenpreisinger Str., 80995, München, DE
Oswald, Dipl.-Ing. (FH) Thomas, Friedensruh 4, 35305 Grünberg, DE

(11) **1 293 562** (51) ***C12N 9/02***
(72) Aichinger, Christian, Dr., Berrenratherstrasse 240, 50939 Köln, DE
Schreier, Peter, Prof. Dr., Dasselstrasse 16, 50674 Köln, DE
Leuthner, Brigitta, Dr., Hauptstrasse 116, 40764 Langenfeld, DE
Adamczewski, Martin, Dr., Andersenstrasse 22, 51067 Köln, DE
Hillebrand, Stefan, Dr., Lothringer Strasse 22, 41462 Neuss, DE
Kuck, Karl-Heinz, Dr., Pastor-Löh-Strasse 30a, 40764 Langenfeld, DE
van Kan, Johannes, Arnoldus, Laurentius, Dr., Vijverberg 20, NL-3911 JP Rhenen, NL
Visser, Jaap, Dr., Hinkeloordsweg 5, 6703 CK Wageningen, NL
Stefanato, Francesca, Maria, Dr., Langackerstrasse 66, 8057 Zürich, CH
Kahmann, Regine, Prof. Dr., Am Renthot 4, 35037 Marburg, DE
Bölker, Michael, Prof. Dr., Ritterstrasse 14, 35037 Marburg, DE

(11) **1 301 791** (51) ***G01N 33/558***
(72) Toledano, Jacques, 26 Av Gabriel Peri, 95870 Bezons, FR

(11) **1 301 869** (51) ***G06F 17/30***
(72) Braun-Huon, Starr, Logis Saint Vincent, Rue du Pere Perboyre 40100 DAX, FR

(11) **1 304 103** (51) ***A61K 9/127***
(72) Wallach, Donald F.H., 38 A route de Malagnou, 1208 Genève, CH

(11) **1 304 562** (51) ***G01N 23/04***
(72) Toso, Antonio, Via Giuseppe Verdi 61, 10124 Torino, IT

(11) **1 314 847** (51) ***E06B 3/70***
(72) Taddei, Silvio, Loc. Possoi, 59, 37010 Colà di Lazise, VR, IT

(11) **1 315 590** (51) ***B22F 1/00***
(72) BERGLUND, Roger, Skyttegatan 5, S-723 38 Västeras, SE

(11) **1 316 900** (51) ***G06F 1/00***
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouji, c/o Matsushita Ind. Co.,Ltd., 19 Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji, 2-4-10-307, Matsunoki, Suginami-ku, Tokyo 166-0014, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, 2-20-5-716, Higashirokugo, Ota-ku, Tokyo 144-0046, JP

(11) **1 317 842** (51) ***H04L 29/06***
(72) BRUNE, Thomas, Konkordiastr. 15, 30449 Hannover, DE
GANDOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
KOCHALE, Axel, Beckerweg 1, 31832 Springe, DE
SCHEWZOW, Andrej, Talaverastrasse 14, 30163 Hannover, DE

(11) **1 326 554** (51) ***A61F 2/02***
(72) ELLIS, Julian, Far Close Cottage, Rolleston Road, Fiskerton, Southwell, NG25 0UJ, GB
BUTCHER, Peter, 233 Trowell Road, Wollaton, Nottingham NG8 2EP, GB
MCLEOD, Alan,Pearsalls Ltd., Tancred Street, Taunton, Somerset TA1 1RY, GB

(11) **1 331 907** (51) ***A61F 5/00***
(72) Axelsson, Stefan, Birger Jarlsgatan 129, 113 56 Stockholm, SE

(11) **1 334 689** (51) ***A47L 15/42***
(72) Sargeant, Adrian Anthony, 290 Helensburgh Road, Dunedin, NZ
Currie, William Hugh, 120 Arthur Street, Dunedin, NZ
Ouwens, William, Old Main Road, Henley R.D.1, Outram, NZ
Brace, Philip John, 112 Shackleton Road, Epsom, Auckland, NZ
Todd, Robert William, 100 Brockville Road, Glenross, Dunedin, NZ
Scholz, Hans-Joachlim, 13 Scroggs Hill Road, Brighton, Otago, NZ

(11) **1 341 568** (51) ***A61M 1/10***
(72) Sieß, Thorsten, Kirchenstrasse 8, 52146 Würselen, DE
Döpper, Gebhard Dr., Fischerweg 4, 74549 Wolpertshausen, DE

(11) **1 352 489** (51) ***H04J 13/02***
(72) DRESS, William, B., Jr., 1539 NW Lacamas Drive, Camas ,WA 98607, US
SMITH, Stephen, F., 550 Pickel Road, Loudon, TN 37774, US
MOORE, Michael, R., 7220 Washington Pike, Corryton, TN 37721, US

(11) **1 357 296** (51) ***F04D 29/54***
(72) YAMAMOTO, Jiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
ZHENG, Zhiming, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
OHNISHI, Tadashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP

(11) **1 357 342** (51) ***F25J 3/04***
(72) Rottmann, Dietrich, Oskar-Maria-Graf-Ring 33, 81737 München, DE
Kunz, Christian, Irmgardstrasse 5, 81479 München, DE

(11) **1 357 396** (51) ***G01S 13/93***
(72) Bai, Jie, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Kuroda, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 12. Floor Marunouchi Center Bldg. 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 357 861** (51) ***A61F 2/18***
(72) Göpferich, Achim, Prof. Dr., Enzianstrasse 5a, 93161 Sinzing, DE
Hosemann, Werner, Univ. of Greifswald, Walther Rathenau Str. 43-45, 17487 Greifswald, DE

(11) **1 364 804** (51) ***B41M 5/00***
(72) Confalone, Philip, 811 Columbus Avenue, Raritan, New Jersey 08869, US
Farwaha, Rajeev, 26 Boice Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Walker, James L., 24 Horseshoe Road, Whitehouse Station, NJ 08880, US

(11) **1 365 681** (51) ***A61B 5/00***
(72) KRAEMER, Uwe, Neue Schulstrasse 21, 68549 Ilvesheim, DE
HEIN, Heinz-Michael, Chraei 5, 6044 Udligenswil, CH
VOLZ, Dietmar, Ortsstrasse 22, 69221 Dossenheim, DE

(11) **1 373 130** (51) ***B82B 3/00***
(72) DAI, Liming, 23 Willow Avenue, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
HUANG, Shaoming, 18 Crocus Crescent, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
JOHANSEN, Oddvar, 12 Lennox Avenue, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
MAU, Albert, 2 Dalkeith Close, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
HAMMEL, Ernst, Einfahrtstrasse 26/14, A-1140 Vienna, AT
TANG, Xinhe, Langobardenstrasse 126/4/2, A-1120 Vienna, AT

(11) **1 374 926** (51) ***A61M 1/00***
(72) Zucchi, Giuseppe, Via Matteotti, 10/A, 41039 San Possidionio (Modena), IT
Baraldi, Massimo, Via Firenze, 5/B, 41036 Medolla (MO), IT
Musicco, Gian Franco, Viale della Bornata, 11, 25124 Brescia (BS), IT

(11) **1 375 261** (51) ***B60R 21/01***
(72) Ishizaki, Tatsuya, c/o Honda R&D Co.,Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Matsuda, Kazuo, c/o Honda R&D Co.,Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(11) **1 380 216** (51) ***A23L 1/16***
(72) Panaioli, Sandro, Sagit S.p.a, Unilever Italia, Cisterna Factory, via Appia Km 55.300, 04012 Cisterna di Latina, IT
Simeone,Valerio, Sagit S.p.a, Unilever Italia, Cisterna Factory, via Appia Km 55.300, 04012 Cisterna di Latina, IT

(11) **1 386 300** (51) ***G08C 17/00***
(72) Pessina, Michael W., 790 Brenner Road, Allentown, PA 18104, US
KILLO, Jason, 101 Alpine Street, Emmaus, PA 18049, US
JACOBY, Elliot, G., 513 Custis Road, Glenside, PA 19038, US
SPIRA, Joel, S., 1506 Pleasant View Road, Coopersburg, PA 18036, US

(11) **1 390 602** (51) ***E21B 41/00***
(72) GARRICK, David Stephen, Midgarth Gott, Shetland ZE2 9SH, GB
GARRICK, Ronald Laurence, Da Nuek, Drumwhindle, Ellon, Aberdeenshire AB41 8QD, GB

(11) **1 392 311** (51) ***A61K 31/505***
(72) GREEN, Richard, Howard deceased, , GB
HARTLEY, Charles, David, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park (South) Third Avenue, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB
PAYNE, Jeremy, John, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEGG, Neil, Anthony, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(11) **1 393 973** (51) ***B60R 21/16***
(72) Bonn, Helmut, Dörrmorsbacher Strasse 38, 63808 Haibach, DE

(11) **1 399 679** (51) ***F04D 29/44***
(72) JENSEN, Erling, Bogensevej 18, DK-4700 Naestved, DK

(11) **1 403 261** (51) ***C07D 305/14***
(72) Findlay, John c/o Dept. of Chemistry, University of New Brunswick PO Box4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA
Deslongchamps, Ghislain c/o Dept. of Chemistry, University of New Brunswick PO Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA
Li, Guoqiang c/o Diagnostic Chemicals Ltd., West Royalty Industrial Park Charlottetown, Prince Edward Island C1E 2A6, CA

(11) **1 422 798** (51) ***H01S 5/20***
(72) Matsumura, Hiroaki, c/o Nichia Corporation, 491 Oka Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, 774-8601, JP

(11) **1 424 340** (51) ***C07F 15/00***
(72) Bignozzi, Carlo Alberto, Via Valle Rillo 7, 44100 Ferrara, IT
Contado, Cristiano, Via Palladio 8, 37045 Legnago (Verona), IT
Biancardo, Matteo, Via Zanatta 09/2, 44100 Ferrara, IT
Altobello, Silvano, Via Fratelli Cervi 1020, 45020 Giacciano con Baruchella (Rovigo), IT
Larramona, Gerardo, 5 Cour des Miracles, 06560 Valbonne, FR

(11) **1 426 742** (51) ***G01G 19/08***
(72) Vignes, Eric, 1460 rue du PF joseph Anglada, 34090 Montpellier, FR

(11) **1 427 712** (51) ***C07D 277/64***
(72) RAJAGOPALAN, Raghavan Gliatech, 5097 Neptune Drive, Solon, OH 44139, US
ACHILEFU, Samuel I., 10907 Leighton Court, St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US

(11) **1 433 500** (51) ***A61P 9/10***
(72) Hagino, Hiroshi, 29.7 Kakinokizaka 2-chome,Meguro-ku, Tokyo, 152-0022, JP
Saito, Masanobu, 193-3 Nagasaku-cho Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba-ken, 262-0044, JP

(11) **1 443 252** (51) ***F16L 13/14***
(72) Muto, Masaaki, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Centr 4-2-2 Kinunodai Yawara-mura, Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-2493, JP

(11) **1 445 001** (51) ***A61M 25/10***
(72) Coyle, James A., 430 Broadway, Apt.2, Somerville Massachusetts 02145, US
Pierpont, Brien, E., 2028 Brightwaters Boulevard, St. Petersburg, Florida 33713, US

(11) **1 446 007** (51) ***A01N 37/18***
(72) Dr Jonathan LeBowitz, 6128 North Kent Avenue, Whitefish Bay, WI 53217, US
SLY, Wilian, S., 7054 Westmoreland Drive, St. Louis, MO 63130, US

(11) **1 454 711** (51) ***B23Q 39/04***
(72) Trautmann, Günther Heinrich, Egelsbergstrasse 7, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(11) **1 459 964** (51) ***B62D 65/06***
(72) Galliani, Guido, Via Montani 6a/12, 16148 Genova, IT
Giaccone, Roberto, Via Martiri della Liberazione 195/5, 16043 Chiavari(GE), IT
Serrati, Carlo E., Via J. Ruffini, 1B, 16032 Camogli (GE), IT
Ciampolini, Allessandro, Via Sostegno 65bis/22, 10100 Torino, IT

(11) **1 460 265** (51) ***F02P 5/152***
(72) Mashiki, Zenichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(11) **1 471 081** (51) ***C08F 8/48***
(72) KITAHARA, Shizuo, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 473 371** (51) ***C21D 8/12***
(72) Poiret Philippe, 57 rue Edmond Mille, 62330 Isbergues, FR
Bertoni, André, Lotissement des Tintarels Apcher, 48200 Saint-Chely d'Apcher, FR
Bavay, Jean-Claude, 4 rue de la Veillée, Appartement 38, 95800 Cergy, FR
Hernandez, Jacques, 8 rue de Coria, 13310 Saint Martin de Crau, FR
Verdun, Jean, 15 rue Voltaire, 92150 Suresnes, FR

(11) **1 484 386** (51) ***C10L 1/12***
(72) Hazarika, Ronen, 34 Holland Green, Singapore, 276157, ID
Morgan, Bryan Lawrence, 6 Brudenell Road, Poole, BH13 7NN, GB

(11) **1 485 394** (51) ***C07H 17/07***
(72) MUNDKINAJEDDU, Deepak, Regional Research Laboratory, Jammu, IN
MANAHAS, Lila, Ram, Regional Research Laboratory, Jammu, IN
MAURYA, Rakesh, Regional Research Laboratory, Jammu, IN
HANDA, Sukhdev Swami, Regional Research Laboratory, Jammu, IN

(11) **1 486 705** (51) ***F16J 15/54***
(72) WATANABE, Hideya, NOK Corporation, 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP

NAKAOKA, Shinya, NOK Corporation, 30,Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
TANABE, Yasuaki, NOK Corporation, 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
EGUCHI, Nobuyuki, NOK Corporation, 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP

(11) **1 489 108** (51) ***C08F 8/48***
(72) KITAHARA, Shizuo, ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 492 560** (51) ***A61K 38/19***
(72) CHANDRASEKHER, Yasmin, A., 14946 Granite Court, Saratoga, CA 95070, US
MCKERNAN, Patricia, A., 2439 41st. Avenue East, 135, Seattle, Washington 98112, US

(11) **1 496 925** (51) ***A61K 38/00***
(72) CHANDRASEKHER, Yasmin, A., 14946 Granite Court, Saratoga, CA 95070, US
MCKERNAN, Patricia, A., 2439 41st. Avenue East, 135, Seattle, Washington 98112, US

(11) **1 502 322** (51) ***H01Q 1/24***
(72) BOYLE, Kevin, R., c/o Philips IP& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(11) **1 503 700** (51) ***A61F 2/06***
(72) LOWE, David, L., 1024 Berkeley Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
ELI, Erik, 678 Bellflower Avenue, Apt. 22, Sunnyvale, CA 94086, US
PAPPAS, Jeff, M., 2817 Ruth Ct, Santa Clara, CA 95051, US
HUANG, Howard, H., 2803 Toyon Drive, Santa Clara, CA 95051, US
CLIFFORD, Anton, G., 1569 Glen Una Court, Mountain View, CA 94040, US
KANG, Kevin, 6058 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129, US

(11) **1 503 857** (51) ***B01J 31/00***
(72) HOVEYDA, Amir, H., 152 Trapelo Road, Lincoln, MA 01773, US
VELDHUIZEN, Joshua, Van, 19 Union Street, Watertown, MA 02472, US
GARBER, Steven, B., 890 Crabapple Drive, Loveland, CO 80538, US
KINGSBURY, Jason, S., 990 Centre Street, Jamaica Plain, MA 02130, US

(11) **1 505 992** (51) ***A61K 35/76***
(72) MORRIS, Donald, 315 Church Ranches Rise NW, Calgary, Alberta T3R 1B1, CA
COFFEY, Matthew, C., 2231 Bowness Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
THOMPSON, Bradley, G., 1775-7th Avenue N.W., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA

(11) **1 506 224** (51) ***C07K 14/16***
(72) BOUDET, Florence, 74b, rue Denfert Rochereau, F-69004 Lyon, FR
EL HABIB, Raphaëlle, 11, rue des Erables, F-69630 Chaponost, FR
KRELL, Tino, Andres Segovia 24, Huetor Vega, 18198 Huetor Vega, ES
SODOYER, Régis, 9, rue de la Garenne, F-69290 Saint Genis Les Ollières, FR
CHEVALIER, Michel, 19, rue de la Guillotière, F-38270 Beaurepaire, FR

(11) **1 507 494** (51) ***A61F 2/06***
(72) PAPPAS, Jeff, M., 2817 Ruth Ct, Santa Clara, CA 95051, US
CLIFFORD, Anton, G., 1569 Glen Una Court, Mountain View, CA 94040, US
CRYER, Brett, W., 1537 Nuthatch Ln, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 509 311** (51) ***B01D 46/52***
(72) NEPSUND, Larry, R., 4957 Credit River Drive, Savage, MN 55378, US
KUEMPEL, Bradley, A., 18232 Warbler Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
ENGEL, Donald, F., 6480 Glascow Trail S.E., Prior Lake, MN 55372, US
BOEHRS, Bruce, Allen, 11862 South Lake Boulevard NE, Blaine, Minnesota 55449, US
ANDERSON, Sheldon, 10232 10th Avenue Circle, Bloomington, MN 55420, US
BUCHOLTZ, Richard, L., 781 143rd Avenue N.W., Andover, MN 55304, US
LUNDGREN, Thomas John, 10213 Scarborough Road, Bloomington, MN 55437, US

(11) **1 509 523** (51) ***C07D 471/10***
(72) CHEN, Zhengming, 11 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
VICTORY, Sam, F., 5820 Elkton Dr., Oak Ridge, NC 27310, US

(11) **1 509 762** (51) ***G01N 23/207***
(72) NEUMANN, Marcus, A., 30bis, rue du viell Abreuvoir, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(11) **1 509 873** (51) ***G06K 9/00***
(72) WENDT, Peter, D. c/o SONY ELECTRONICS, Inc., IP Department 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US

(11) **1 510 025** (51) ***H04J 3/02***
(72) NORONHA, Ciro, Aloisio, Jr., 22 Roosevelt Circle, Palo Alto, CA 94306, US
AGARWAL, Baijnath, 8127, 149th Place NE Apt B307, US-Redmond, WA 98052, US
DARNELL, Bradley, Therin, 2683 Cown Way, US-Livermore, CA 94550, US

(11) **1 510 215** (51) ***A61K 31/704***
(72) MOTOYAMA, Jun c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Pharma.Res.Lab. 31-12, Shimo 3-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP

(11) **1 511 607** (51) ***B29B 7/82***
(72) Helmut Bacher, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT
Helmuth Schulz, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
Georg Wendelin, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT

(11) **1 511 608** (51) ***B29B 13/10***
(72) Helmut Bacher, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT
Helmuth Schulz, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
Georg Wendelin, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT

(11) **1 511 735** (51) ***C07D 233/54***
(72) VACHER, Bernard, 5, rue des Cigales, F-81100 Castres, FR
BONNAUD, Bernard, 75, route de Pioch, F-81090 Lagarrigue, FR
MARIEN, Marc, 7, rue Emmanuel Martonne, F-81100 Castres, FR
PAUWELS, Peter, Chez Favres, F-74270 Chessenaz, FR

(11) **1 511 991** (51) ***G01N 21/64***
(72) BOEGE, Steven, J., 329 Landfair Avenue, San Mateo, CA 94403, US
OLDMAN, Mark, 16500 Soda springs Road, Los Gatos, CA 95033, US
YOUNG, Eugene F., 4061 Tritt Homstead Drive, Marietta, GA 30062, US

(11) **1 513 753** (51) ***B65H 3/06***
(72) STOLL, Rainer, Sulzweg 1, 81827 München, DE
WAGNER, Alois, Münchnerstrasse 13a, 82140 Olching, DE
WERNER, Frank, Plievierpark 18, 81737 München, DE

(11) **1 513 779** (51) ***C03C 23/00***
(72) LEYVRAZ, Philippe, Rue du Midi 32, CH-1800 Vevey, CH

(11) **1 513 817** (51) ***C07D 231/12***
(72) MAEKAWA, Tsuyoshi, 2-21, loi 1-chome, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0124, JP
HARA, Ryoma, 18-D75-305, Tsukumodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
ODAKA, Hiroyuki, 12-12, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
KIMURA, Hiroyuki, 2-7,Nakanochou-nishi-4-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0957, JP
MIZUFUNE, Hideya, 10-1-601,Senriyamahoshigaoka, Suita-shi,Osaka 565-0845, JP
FUKATSU, Kohji, 8-4, Tsukushigaoka 5-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP

(11) **1 514 101** (51) ***G01N 27/453***
(72) NORDMAN, Eric, S., 2150 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301, US
SEINO, Taisaku, 318, 11-1 Aoba-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0056, JP

(11) **1 514 309** (51) ***H01L 27/115***
(72) CHIEN, Henry, 6844 Eldridge Drive, San Jose CA 95120, US
FONG, Yupin, 2100 Springwater Drive, Fremont, CA 94539, US

(11) **1 514 351** (51) ***H03L 7/08***
(72) KOO, Yido, 244-129 Shillim-9Dong Kwanak-Ku, 156-019 Seoul, KR
LEE, Jeong-Woo, Doryangjin-2Dong 300-13, Donjak-Ku, 156-050 Seoul, KR
PARK, Joonbae, Sampoong Apt. 2-906, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, 401 Shindongkwag Villa-101-8, Banpo-4-Dong, Seocho Gu, Seoul, KR

(11) **1 514 407** (51) ***H04N 1/00***
(72) COULOMBE, Stephane, 8364 Ouimet, Brossard, Quebec J4Y 3B4, CA

(11) **1 514 993** (51) ***E06B 9/56***
(72) MORIYA, Hirofumi c/o SEIKI SOGYO CO., Ltd., 5-10-8, Higashi Tokorozawa Tokorozawa-shi, Saitama 359-0021, JP
MORIYA, Takashi c/o SEIKI SOGYO CO., Ltd., 5-10-8, Higashi Tokorozawa Tokorozawa-shi, Saitama 359-0021, JP

(11) **1 515 973** (51) ***C07D 487/22***
(72) FRYDMAN, Benjamin, 821 North Holt Circle, Madison, WI 53719, US
VALASINAS, Aldonia, L., Tinogasta 3227 12A, Buenos Aires 1417, AR
REDDY, Venodhar, K., 410 Augusta Drive, Madison, WI 53719, US
BASU, Hirak, S., 7226 Colony Drive, Madison, WI 53719, US
SARKAR, Aparajita, 7226 Colony Drive, Madison, WI 53719, US
BHATTACHARYA, Subhra, 2987 Edenberry Street, Madison, WI 53711, US
WANG, Yu, 12164 Silverado Drive, Fishers, Indiana 46037, US
MARTON, Laurence, J., 581 Military Way, Palo Alto, CA 94306, US
BLOKHIN, Andrei, V., 5770 Dawley Drive, Fitchburg, WI 53711, US

(11) **1 516 036** (51) ***C10G 45/00***
(72) BOGER, Thorsten, R., Johann-Pipberger-Str.6, D-65520 Bad Camberg, DE

SORENSEN, Charles, M., Jr., 2602A Spencer Hill Road, Corning, NY 14830, US
ROY, Shantanu, 40/95 Chittaranjan Park, New Delhi,India 110019, IN

(11) **1 516 370** (51) ***H01L 31/028***
(72) WADA, Kazumi, 23 Hill Street, Lexington, MA 02421, US
CANNON, Douglas, D., 20 Amsden Street, Arlington, MA 02474, US
LIU, Jifeng, 70 Pacific Street 617, Cambridge, MA 02139, US
KIMERLING, Lionel, C., 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742, US
ISHIKAWA, Yasuhiko, 37 Sherman Street 3, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 516 375** (51) ***H01L 51/30***
(72) WITTMANN, Georg, Erlenstrasse 10 A, 91074 Herzogenaurach, DE
HEUSER, Karsten, Georg-Frank-Strasse 17, 91056 Erlangen, DE
BIRNSTOCK, Jan, Bayreuther Str. 21, 01187 Dresden, DE
KANITZ, Andreas, Nackendorf 27, 91333 Höchstadt, DE
WÖRLE, Jasmin, Isaak-Loewi-Strasse 7, 90763 Fürth, DE

(11) **1 518 388** (51) ***H04M 1/00***
(72) WU, Hongyi, 103 Loyola Avenue, Lafayette, LA 70503, US
QIAO, Chunming, 8186 Melissa Renee Court, Williamsville, NY 14221, US
DIXIT, Sudhir, S., 12 Westerly Road, Weston, MA 02493, US

(11) **1 519 078** (51) ***F16H 55/36***
(72) Miyata, Hirofumi, Bando Chemical Ind., Ltd. 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
Nishikawa, Shinichiro, Bando Chemical Ind., Ltd. 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
Yoshimura, Masashi, Bando Chemical Ind., Ltd. 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

(11) **1 519 875** (51) ***B65B 27/08***
(72) HILDEBRANDT, Thomas, Geltinger Strasse 2d, 85652 Pliening, DE

(11) **1 521 656** (51) ***B22F 1/00***
(72) LIU, Jianxin, 590 Adele Drive, N. Huntingdon, PA 15642, US
RYNERSON, Michael, L., 60 Shangri La Circle, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US

(11) **1 521 736** (51) ***C07C 253/10***
(72) GALLAND, Jean-Christophe, 20 rue de capitaine, F-69003 Lyon, FR
DIDILLON, Blaise, 23 rue Auguste Dolnet, F-78740 Vaux sur Seine, FR
MARION, Philippe, 140, route du Buye, F-69390 Vernaison, FR
BOURGEOIS, Damien, 19 quai Victor Augagneur, F-69003 Lyon, FR

(11) **1 521 738** (51) ***B01J 31/18***
(72) GALLAND, Jean-Christophe, 20 rue du capitaine, F-69003 Lyon, FR
DIDILLON, Blaise, 23 rue Auguste Dolnet, 78740 Vaux sur Seine, FR
MARION, Philippe, 140, route du Buye, F-69390 Vernaison, FR
BOURGEOIS, Damien, 19, quai Victor Augagneur, F-69003 Lyon, FR

(11) **1 522 037** (51) ***G06F 19/00***
(72) HILSER, Vince, 301 University Blvd, Galveston, TX 77555, US
FOX, Robert, O., 8 Quintana Drive, Galveston, TX 77554, US

(11) **1 523 288** (51) ***A61F 2/06***
(72) CASEY, Thomas, V., II, 67 Sunrise Avenue, Grafton, MA 01519, US
NELSON, Kristoff, 9048 Peony Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
QUIGLEY, Fergus, 20 Palmer Street, Watertown, MA 02472, US

(11) **1 523 366** (51) ***A61M 25/01***
(72) CORNISH, Wayne, E., 1650 Scooter Lane, Fallbrook, CA 92028, US
RICHARDSON, Mark, T., 26050 Los Arboles Ranch Road, Escondido, CA 92026, US
BRENNAN, Lawrence, 43652 Ortona Street, Temecula, CA 92592, US
JALISI, Marc, M., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
ANDERSON, David, M., 43086 Manchester Court, Temecula, CA 92592, US
JAFARI, Mo, 40132 Zamura Court, Murrieta, CA 92591, US
FARIABI, Sepehr, 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(11) **1 523 824** (51) ***H04L 9/32***
(72) CANARD, Sébastien, 15,rue Alexandre Bigot, F-14000 Caen, FR
GIRAULT, Marc, 4, rue Viviane, F-14000 Caen, FR
TRAORE, Jacques, 23, avenue de la Suisse Normande, F-61100 Saint Georges des Groseillers, FR

(11) **1 523 832** (51) ***H04L 12/28***
(72) FAUGERAS, Philippe, 7 rue du Transvaal, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 526 817** (51) ***A61B 17/56***
(72) BONVALLET, Todd, C., 422 Valleybrook Road, Hixson, TN 37343, US
LANGE, Eric, C., 1990 Brooks Bluff Cove, Collierville, TN 38017, US
FRANCIS, Tom, J., 8381 Armscote Place, Cordova, TN 38135, US
DERIDDER, Steven, D., 6255 Skylight Drive, Bartlett, TN 38135, US

(11) **1 527 065** (51) ***C07D 333/20***
(72) STÜRMER, Rainer, Hauptstr. 153, 67127 Rödersheim-Gronau, DE

(11) **1 530 463** (51) ***A61K 31/198***
(72) SCHMIDT, Harald, Arndtstr. 14, 35392 Giessen, DE
WINGLER, Kirstin, 4/2 Clapham Road, Hughesdate, Vic 3166, AU
KOMESKER, Georg, Blankenfeld 5, 35578 Wetzlar, DE

(11) **1 531 867** (51) ***A61K 47/10***
(72) WILKINS, Nina, Frances, 408/60 Speakmen Street, Kensington, Victoria 3031, AU
KLOSE, Kathryn, Traci-Jane, 444 station Street, Bonbeach, Victoria 3196, AU
MORGAN, Timothy, Matthias, 2/80 Keeley Lane, Carlton North, Victoria 3054, AU
REED, Barry, Leonard, 36 Upland Road, Strathmore, Victoria 3041, AU
FINNIN, Barrie, Charles, 43 Iris Road, Glen Iris, Victoria 3146, AU

(11) **1 532 201** (51) ***C08K 5/00***
(72) ONG, Ivan, W., 6508 Tall Oaks Trail, Charlotte, NC 28210, US
DANIEL, John, Meredith, 6987 Round Hill Cove, Germantown, TN 38138, US

(11) **1 532 211** (51) ***C09C 1/00***
(72) BUJARD, Patrice, Grande-Fin 19, CH-1784 Courtepin, CH
REICH, Oliver, Salinenweg 22, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(11) **1 532 459** (51) ***G01R 29/10***
(72) LECKENBY, Mark, C/-Interactive Communications, Solutions Pty Ltd, P.O. Box 2199, Toowong QLD 4066, AU

(11) **1 532 620** (51) ***G10D 3/00***
(72) SAWHNEY, Ravi, K., 23327 Park Columbo, Calabasas, CA 91302, US
JANOWSKI, Paul, 221 Lombard, Oxnard, CA 93030, US
NUGENT, Timothy, M., 1070 Marco Place, Venice, CA 90291, US
KIM, Glen, G., P.O BOX 1825, La Mirada CA 90637, US

(11) **1 532 869** (51) ***A23L 2/52***
(72) WATANABE, Tokutomi, 2-1-1-1205, Yazaki-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0025, JP
DAIDO, Hiromi, 2-2-1-408, Kodai, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0007, JP
YOSHIHIRO, Akira, 3-23-6-307, Tsunashimanishi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP

(11) **1 534 300** (51) ***A61K 31/65***
(72) NELSON, Mark, L., 47 Barnstable Road, Norfolk, MA 02656, US
ISMAIL, Mohamed, Y., 5 Hunt Road, Bedford, MA 01730, US
CHEMENG, Kwasi, 400 Engamore Lane, Apt. 101, Norwood, MA 02062, US
KIM, Oak, 86 Ellery Street, #1, Cambridge, MA 02138, US
CHEN, Jackson, 305 C. Evans, #3, Williamsville, NY 14221, US
BANDARAGE, Upul, 11Bates Road, Lexington Massachusetts 02421

(11) **1 535 058** (51) ***G01N 30/96***
(72) DASGUPTA, Purnendu, K., 3514 25th Street, Lubbock, TX 79410-2020, US
KUBAN, Petr, Skrochova 29, 61500 Brno, CZ
BERG, Jordan, M., 3501 78th Drive, Lubbock, TX 79243, US

(11) **1 535 130** (51) ***H04L 12/56***
(72) AKINLAR, Cuneyt, P-6 East Garden Way, Dayton, NJ 08810, US
ELBASSIONI, Khaled, 14 Laurel Place, Apt. 6, New Brunswick, NJ 08901, US
KAMEL, Ibrahim, 9 Spout Ct., Lawrenceville, NL 08643, US

(11) **1 535 165** (51) ***G06F 13/00***
(72) SLOTHOUBER, Louis, P., 702 Chimney Court, N.E., Leesburg, VA 20176, US
YE, Aaron, Y., 43607 Dunhill Cup Sq., Ashburn, VA 20147-4111, US
DUDAR, M., Ellen, 2523 N Lexington Street, Arlington VA 22207, US
LENT, Kelly, F., 184 Sheets Lane, Boyce VA 22620, US
WIECEK, John, J., Jr., 101 Hampshire Square, SW, Leesburg, VA 20175, US

(11) **1 535 424** (51) ***H04L 9/32***
(72) CORON, Jean-Sébastien, 10, rue Jean Engling, L-1466 Luxembourg, LU
JOYE, Marc, 19 rue Voltaire, F-83640 Saint Zacharie, FR
NACCACHE, David, 52, rue Letort, F-75018 Paris, FR

PAILLIER, Pascal, 37 Cours de Vincennes, F-75020 Paris, FR

(11) **1 535 813** (51) ***B60T 7/12***
(72) Yamada, Noritaka, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Orimoto, Takashi, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 536 029** (51) ***C22C 38/00***
(72) Matsuhashi, Ryo, c/o Nippon Steel Corp., Tech. Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Suetsugu, Kazuhiro, c/o Nipp.St.&Sum.Stain.St.Corp, 3-2-2, Nihonbashi, Hongoku-cho, Chuo-ku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Miyagawa, Hideyuki, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kita, Toshio, c/o Fujikin Inco., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Sogabe, Kyota, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Yoshikawa, Kazuhiro, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Morimoto, Akihiro, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Sato, Jyunji, c/o Fujikin Inc, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Daido, Kunihiko, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Akamoto, Hisatoshi, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kimura, Yoshiki, c/o Fujikin Inc, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(11) **1 536 030** (51) ***C22C 38/00***
(72) MATSUHASHI, Ryo, NIPPON STEEL CORP., Technical Development Bureau; 20-1, Shintomi, Futsu-shi, Chiba 293-0011, JP
SUETSUGU, Kazuhiro, NIPPON STEEL CORPORATION, 3-2-2, Nihonbashi, Hongoku-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
MIYAGAWA, Hideyuki FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0 012, JP
KITA, Toshio FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SOGABE, Kyota FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YOSHIKAWA, Kazuhiro FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550- 0012, JP
MORIMOTO, Akihiro FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SATO, Jyunji FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DAIDO, Kunihiko FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SHIMOMURA, Yoshinori FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
NAKAHAMA, Takayasu FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(11) **1 537 274** (51) ***D21H 21/02***
(72) PEASE, Jacqueline, 236 River Plantation Road, St. Augustine, FL 32093, US
McKENDREE, G., Gunar, 1228 Peabody Dr E., Jacksonville, Florida 32221, US
SINGLETON, Freddie, L., 739 Opossum Lane, Switzerland, FL 32359, US
THOMAS, George S., 1165 Stanton Hall Road, Collierville, TN 38017, US

(11) **1 539 216** (51) ***A61K 38/16***
(72) BONASERA, Thomas, A., 14 Honey Hill Mews, Cambridge CB3 OAL, GB
FRIDKIN, Gil, Rue Lavoie 5480 Appt. 14, QC H3W 2J7, CA
GILON, Chaim, 18 Gelber Street, 96755 Jerusalem, IL

(11) **1 539 336** (51) ***B01F 3/04***
(72) GREGG, John, 100 5th Street, Marble Falls, Texas 78654, US
BATTLE, Scott, 1702 Chinati Court, Cedar Park, TX 78613, US
BANTON, Jeffrey, I., P.O. Box 769, Burnet, TX 78611, US
NAITO, Donn, 1810 Lacy Drive, Marble Falls, TX 78654, US
FUIERER, Marianne, 11 Preakness Drive, Durham, North Carolina 27713, US
LAXMAN, Ravi K., 6270 Skywalker Drive, 95135 San Jose, US

(11) **1 539 392** (51) ***B21D 9/07***
(72) BRUYAS, Jean-Paul, 378, chemin des Garennes, F-69390 Charly, FR
CHASTAN, Jean-Paul, Rue Vieille Merique, F-26770 Taulignan, FR
CAPPELLO, Serge, Chemin de Rosette, F-69440 Taluyers, FR

(11) **1 539 989** (51) ***C12Q 1/00***
(72) JOHNSON, Karl, F., 5320 Ivystream Road, Hatboro, PA 19040, US
BEZILA, Daniel, James, 715 Red Lion Road, 2nd Floor, Philadelphia, PA 19115, US
SIMALA-GRANT, Joanne, 10115 87 Avenue, Edmonton, ABC T6E 2P3, CA
TAYLOR, Diane, 3911 118 Street, Edmonton, ABC T6J 1X2, CA
RASKO, David, 2500 Clarendon Boulevard, Apt 627, Arlington, VA 22201, US

(11) **1 540 606** (51) ***G07F 17/32***
(72) SILVA, Robert, 2516 Rampart Terrace, Reno, NV 89509, US
LUNDY, Chris, 9676 Otter Way, Reno, NV 89521, US
OLSON, Garrett, 2435 Killington Drive, Reno, Nevada 89511, US
KREMER, Jason, 426 Octate Circle, Reno, NV 89511, US
Hedrick, Joseph R., 13355 West Saddlebow Drive, Reno, Nevada 89511, US
Nguyen, Binh T., 13210 West Saddlebow Drive, Reno, Nevada 89511, US
Kinsley, Mike, 20 Torrington Drive, Reno, Nevada 89511, US

(11) **1 540 633** (51) ***G09G 1/00***
(72) CHU, Jack, 4127 Voltaire Street, Sunnyvale, CA 95135, US
MANCINI, Christopher, J., 2801 Flamingo Lane, Plano, TX 75074, US
MORRISROE, Lawrence, 5606 Stevens Creek Boulevard, Apt. 213, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 540 698** (51) ***H01J 49/26***
(72) COOKS, Robert, G., 177 Prophet Drive, West Lafayette, IN 47096, US
OUYANG, Zheng, 949 Onyx Street, West Lafayette, IN 47096, US

(11) **1 542 673** (51) ***A61K 31/277***
(72) Kelly, John, 127 Chapelgate, Drumcondra, Dublin 9, IE
Devane, John, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE

(11) **1 542 992** (51) ***C07D 403/12***
(72) BANKSTON, Donald, 2 Munson Drive, Wallingford, CT 06492, US
NAGARATHNAM, Dhanaphalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, CT 06524, US
ASGARI, Davoud, 1208 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
SHAO, Jianxing, 39 Nyander Way, Action, MA 01720, US
LIU, Xiao-Gao, 576 Central Avenue Apt. 1A, New Haven, CT 06515, US
KHIRE, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518, US
WANG, Chunguang, 27 Timberwood Trail, Hamden, CT 06514, US
HART, Barry, 28 Fox Hill Road, Woodbridge, CT 06525, US
BOYER, Stephen, 233 Colony Street, Fairfield, CT 06430, US
WEBER, Olaf, Flehenberg 28, 42489 Wülfrath, DE
LYNCH, Mark, 16 Lyle Drive, Madison, CT 06443, US

(11) **1 543 182** (51) ***D01D 5/098***
(72) KIM, Yun-Jo, 104-905 Hyundae APT, Bonggok-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-764, KR
LEE, Su-Jin, Kolon Industries, Inc., R&D Center, 212 Gongdan-dong, Kyungsangbuk-do 730-030, KR

(11) **1 543 527** (51) ***G11C 16/10***
(72) CERNEA, Raul-Adrian, 889 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054, US
LI, Yan, 695 Kevenaire Dr, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 545 319** (51) ***A61B 17/00***
(72) CARPENTER, Craig, M., 21 Rogers Street, Boston, MA 02127, US
GARANT, Paul, A., 8 New Castle Drive 5, Nashua, NH 03060, US
CORE, Lee, A., 111 Inman Street, Unit A, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 545 375** (51) ***A61B 19/08***
(72) LEE, Dan, R., 2570 Goodrick Lane, Cumming, GA 30004, US
GIL, Michael, A., 206 Alexandria Way, Apt. B, Columbus, MS 39701, US
COX, Lewis, Dorsey, 500 Julianne Drive, Leeds, AL 35094, US
COOPER, Lloyd, G., B., 210 Mountain Avenue, Birmingham, AL 35213, US

(11) **1 545 580** (51) ***A61K 38/06***
(72) HLAVKA, Joseph, J., Tower Hill Road, Tuxedo Park, NY 10987, US
ABAJIAN, Henry, B., Deceased, US
FEIGHNER, John, P., 1820 Viking Way, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 549 086** (51) ***H04Q 7/06***
(72) ZHANG, Wenlin Huawei Adm. Bld., Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
SUN, Lixin Huawei Adm. Bld., Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 549 382** (51) ***A61M 37/00***
(72) FLAHERTY, Christopher, J., 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US

GORMAN, William, 62 Lakeshore Drive, South Hamilton, MA 01982, US
GARIBOTTO, John, T., 24 Lee Street, Unit D5, Marblehead, MA 01945, US
BUSSIERE, John, R., 9 Gray Farm Road, Littleton, MA 01460, US
ABELSON, Matthew, D., 264 Main Street, Boylston, MA 01505, US
CHASTAIN, David, P., 122 W. Concord St., Boston, MA 02118-1508, US

(11) **1 551 366** (51) ***A01N 43/80***
(72) HANRAHAN, William, D., 9138 Whittel Place, Charlotte, NC 28216, US
ONG, Ivan W., 6508 Tall Oaks Trail, Charlotte, NC 28210, US
PARIANO, Laurie, J., 1615 Foxtrot Drive, Charlotte, NC 28269, US

(11) **1 551 401** (51) ***A61K 31/44***
(72) DEBUSI, Laura, A., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KARABORNI, Sami, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MATUSZEWSKA, Bozena, K., 1604 Claudia Way, North Wales, Pennsylvania 19454, US
PROCOPIO, Adam, T., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Wei, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Chia-Yi, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **1 552 120** (51) ***F01N 3/00***
(72) GUI, Xinqun, 901 Watercress Drive, Naperville - IL 60540, US
SUN, Jinhui, 1404 Windham Hills Road, Bloomington, IL 61704, US
OMACHI, Steven, T., 8919 W. Heathwood Circle, Niles, IL 60714, US
LEI, Xiaoyan, 24W501 Surf Ct, Naperville, IL 60540, US
ZUKOUSKI, Russell, P., 313 Drake Ct., Bolingbrook, IL 60490, US

(11) **1 552 416** (51) ***G06F 17/00***
(72) CROWTHER, David, Aaron, 1212 SW 182nd Avenue, Aloha, OR 97006, US
REDDY, Ravi, 55 S. W. Hortop Way, Beaverton, OR 97006, US
ADKINS, Andy, Eugene, 1275 Valley View NW, Salem, OR 97304, US
CAO, Nanyu, 13446 NW Yvonne Lane, Portland, OR 97229, US

(11) **1 552 443** (51) ***G06F 17/60***
(72) GRIFFIN, Grant, 1819 West Melton, Birmingham, MI 48009, US
LANCE, Jeremy, K., 317 Poplar Street, Wyandotte, MI 48192, US

(11) **1 552 482** (51) ***G07D 11/00***
(72) ARMANINI, Pietro, Via Della Ceriola 4, 38060 Mattarello (TN), IT
HAAG, Werner, Des Cerisiers 16, CH-1789 Lugnorre, CH

(11) **1 553 199** (51) ***C22C 38/00***
(72) MATSUHASHI, Ryo, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
SUETSUGU, Kazuhiro, c/o Nip.St.&Sum.Stain.St.Corp., 3-2-2, Nihonbashi, Hongoku-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
MIYAGAWA, Hideyuki, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
KITA, Toshio, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SOGABE, Kyota, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YOSHIKAWA, Kazuhiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SATO, Jyunji, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DAIDO, Kunihiko, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-001, JP
SOGAO, Masahiko, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
CHIKAIKE, Yoshiaki, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(11) **1 553 272** (51) ***F01N 3/20***
(72) Lendresse, Yvane, 37, boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Joubert, Emmanuel, 26, rue des Plantes, 75014 Paris, FR
Boudard, Emmanuel, 74, avenue Joseph Kessel, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(11) **1 554 783** (51) ***H01R 13/18***
(72) SWEETLAND, Matthew, 10 Hemlock Lane, Bedford MA 01730, US
MORAN, James, 70 Elm Street, Charlestown, MA 02143, US
SUH, Nam, P., 35 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01720, US

(11) **1 555 030** (51) ***A61K 47/42***
(72) TABATA, Yasuhiko, 8-16, Biwadai 3-chome, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP
KOMEDA, Masashi, 71-23, Kamitakano-Higashiyama, Sakyo-ku Kyoto 606-0067, JP

(11) **1 555 915** (51) ***A47G 19/03***
(72) GITSCHLAG, John, Stewart, 4134 North Major, Chicago, IL 60634, US
SMITH, Stephen, Alan, 868 Appomattox Circle, Naperville, IL 60540, US
JOINES, James, Tam, Jr., 415 Kingsport Drive, Gurnee, IL 60031, US
HEALY, Kimberly, Vaile, 2919 North Southport Avenue 3, Chicago, IL 60657, US
WIEDMEYER, Warren, Giles, 500 Bayberry Lane, Slinger, WI 53086, US
RUTTER, Bryce, G., 528 Graeser Road, St. Louis, MO 63141, US
LOUDENSLAGER, John, Howard, 325 West monte Vista, Phoenix, AZ 58003, US
BRUCE, Ryan, J., 425 East Balboa Drive, Tempe, AZ 85282, US
BONE, Brian, C., 11155 Fairborough Court, St. Louis, MO 63146, US
STILLERMAN, Jan, R., 3429 North 44th Place, phoenix, AZ 85018, US

(11) **1 557 980** (51) ***H04L 12/24***
(72) Goldberg, Noam, 4 Alterman Street, Apt. 23, Tel-Aviv 69414, IL
Yehuda, Eitan, 14 Habrosh Street, Zoran 42823, IL

(11) **1 558 166** (51) ***A61C 5/00***
(72) BAUGHMAN, Jerald, L. c/o Twilight Teeth, Inc., 2380 W. Lake Brantley Drive, Longwood, Florida 32779, US

(11) **1 558 201** (51) ***A61K 6/00***
(72) MULLER, Mathias, L., 144 Peyton Street, Santa Cruz, CA 95060, US
TRUE, Thom, 808 Saratoga Avenue No. 0301, San Jose, TX 95129, US
SIMMONS, Carl, R., 4011 Arnick Avenue, Des Moines, IA 50311, US
YALPANI, Nasser, 6041 North Winwood Drive, Johnston, IA 50131, US

(11) **1 558 757** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WHITNEY, Scott E., 4711 Huntington Avenue, Suite 2W, Lincoln, NE 68504, US
NELSON, R. Michael, 4711 Huntington Avenue, Suite 2W, Lincoln, NE 68504, US
QUINTANAR, Andre, 4711 Huntington Avenue, Suite 2W, Lincoln, NE 68504, US
VILJOEN, Hendrik J., 4711 Huntington Avenue, Suite 2W, Lincoln, NE 68504, US
PADHYE, Nisha V., 2726 North 48th Street, Lincoln, NE 68504, US

(11) **1 560 576** (51) ***A61K 31/335***
(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., Univ. of Illinois at Chicago 833 South Wood Street, Chicago, Illinois 60612-7231, US
TUCKMANTEL, Werner, 9225 E. Tanque Verde Road Apt. no. 8-101, Tucson, Arizona 85749, US
ROMANCZYK, Leo J., Jr., 4 Fern Drive, Road 3, Hackettstown, NJ 07840, US
MA, Xingquan, 833 West Buena Avenue, Apt. No.1609, Chicago, Ill 60613, US

(11) **1 561 066** (51) ***F16P 3/14***
(72) SCHNEIDERHEINZE, Dirk, 7 Tunnel Road, Swan View, W.A. 6056, AU

(11) **1 561 137** (51) ***G02B 6/20***
(72) WILLIAMS, Jeffrey, B., 6930 Stow Road, Hudson, Ohio 44236, US

(11) **1 561 140** (51) ***G02B 6/293***
(72) POPP, Martin, Hinter der Hecke 34, 55129 Mainz, DE
SMAGLINSKI, Ingo, Sophie-Cahn-Strasse 4, 55122 Mainz, DE
HAASE, Jens, Schubertstrasse 21, 55130 Mainz, DE
HIMMELSBACH, Gerhard, Pfortefeldstrasse 2i, 64521 Gross-Gerau, DE

(11) **1 565 829** (51) ***G06F 15/16***
(72) PATZER, Robert, 72643 Sorrel Drive, Romeo, MI 48065, US
HU, Bin, 440 Del Medino Avenue, Mountain View, CA 94040, US
LATYPOV, Dmitri, 3603 Colegrove Street 3, San Mateo, CA 94403, US

(11) **1 569 470** (51) ***H04N 9/73***
(72) Dusik, Park, 301-1804 Cheongmyeong Maeul Daewoo Apt., 956-2 Yeongtong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seongdeok, Lee, 435-1504 Cheongmyeong Maeul Samsung Apt., 1046-1 Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi, KR
Changyeong, Kim, 502-1305 Jinsan Maeul Samsung 5-cha Apt., 1161 Bojeong-ri Guseong-myeon Gyeonggi, KR
Hoyoung, Lee, 104-801 Poonglim 3-cha I-want Apt. 103 Shindong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Daewon, Kim, 906-1703, Byeokjeolgol Jugong 9-danji Apt., Yeongtong-dong,Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Wonhee, Choe, 204-1002 Daewoo 2-cha Apt. 2942 Chunghyo-dong, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR

Hyunwook, Ok, Samsung Adv. Inst. of Tech. San14-1 Nongseo-ri, Giheung-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 570 236** (51) ***G01B 11/30***
(72) LESSARD, Jean-Luc, 1562 rue Simard, Sherbrooke, Québec J1J 3K4, CA
LEGROS, Yvon, 1445, rue Diderot, Sainte-Foy, Québec G2E 4S7, CA
MONGEAU, Jean-Pierre, 535, rue de Serres, Terrebonne, Québec J6Y 1N1, CA

(11) **1 570 924** (51) ***B21C 37/00***
(72) Horita, Zenji, 5-11-7-605, Hokozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Kukuoka 812-0053, JP
Nakamura, Katsuaki, 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP
Neishi, Koji, 38-25, Hakozaki 4-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
Nagakaki, Michihiko, 23-3, Otani, Munakata-shi, Fukuoka 811-4141, JP
Kaneko, Kenji, 18-15-102, Hirao 4-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0014, JP

(11) **1 571 897** (51) ***A01H 5/00***
(72) LIGHTNER, Jonathan, 540 46th Street, Des Moines, IA 50312, US
COATE, Jeremy, E., 3202 S.E. 10the Avenue, Portland, OR 97202, US
CLENDENNEN, Stephanie, K., P.O. Box 6332, Kingsport, TN 37663, US
FEDERSPIEL, Nancy, Anne, 1345 Altschul Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 572 375** (51) ***B05B 11/00***
(72) ARGHYRIS, Laurent, Route de la Ménoge, F-74420 Boege, FR
PUVILAND, Patrice, 101, Impasse des Frênes, Eteaux, F-74800 La Roche sur Foron, FR
TABERLET, Jean-Philippe, La Bucca, F-74420 Villard, FR

(11) **1 573 780** (51) ***B01F 3/04***
(72) STAMP, Michael, R., 720 W. Hackberry Dr., Chandler, AZ 85248, US
AMRHEIM, Frederick, J., 2217 E.Cactus Wren Dr., Phoenix, AZ 85020, US
DALE, Arnold, J., 2349 E. Pueblo Ave., Mesa, AZ 85204, US
POTTEBAUM, Joseph, C., 617 W. Straford Dr., Chandler, AZ 85225, US
EBERT, Brian, J., 1732 E. Pickrell Dr., Phoenix, AZ 85042, US

(11) **1 575 098** (51) ***H01L 29/93***
(72) Sautreuil, Bernard, 28, Rue des Peupliers, 38120, Saint Egrève, FR
Marty, Michel, Le Meinget, 38760, Saint Paul de Varces, FR
Bonnouvrier, Jérôme, 23 C, Rue du Commandant Perreau, 38100, Grenoble, FR
Carpentier, Jean-François, 60, Avenue Jeanne d'Arc, 38100, Grenoble, FR

(11) **1 578 055** (51) ***H04L 9/32***
(72) Abumehdi, Cyrus, 36, Ashworth P1, Harlow, Essex CM179PU, GB
Blanluet, Patrick, 3, rue Pierre Foncin, 75020 Paris, FR
Glaeser, Axel, Burrirain 3, 2575 Tauffelen, CH

(11) **1 578 112** (51) ***H04N 5/14***
(72) Blonde, Laurent, THOMSON 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Doyen, Didier, THOMSON 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Montalvo, Luis, THOMSON 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR

(11) **1 581 544** (51) ***C07H 5/02***
(72) Mereyala, Hari Babu, Indian Insitute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
Kumar, Mamidyala Sreeman, Wayne State University,R.3330,259 Mack Avenue, Detroit, Michigan 48201, US

(11) **1 583 864** (51) ***D06P 1/39***
(72) KANG, Peter, K., 508 S. Townes Court, Spartanburg, SC 29301, US
MCBRIDE, Daniel, T., 3412 Fairfield Rd., Chesnee, SC 29323, US
CHAMBERS, Tony, R., 137 Cameron Pointe Drive, LaGrange, GA 30240, US
HERSEY, Edwin, 401 Somerset Place, LaGrange, GA 30240, US
WILLIAMSON, Jon, L., 110 Woodchase, LaGrange, GA 30240, US
KILPATRICK, Richard, D., 981 Cameron Mill Rd., LaGrange, GA 30240, US
LITTLE, Cleatus, D., 3245 Roanoke Rd., LaGrange, GA 30240, US
MEEKS, Randy, G., 105 View Pointe Dr., LaGrange, GA 30240, US

(11) **1 584 209** (51) ***H04Q 7/34***
(72) PREHOFER, Christian, Wengleinstrasse 7, 81477 München, DE
KELLERER, Wolfgang, Stockmeierweg 2, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HIRSCHFELD, Robert, Mühlenstrasse 8, 98693 Ilmenau, DE
BERNDT, Hendrik, Theresienstrasse 47, 85399 Hallbergmoos, DE
KAWAMURA, Katsuya, 700 Lorong 1 Toa Payoh No. 12-01 Trellis Tower A, Singapore 319773, SG

(11) **1 586 445** (51) ***B32B 25/16***
(72) KITAHARA, Shizuo, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
MAEDA, Kouichirou, c/o ZEON KASEI CO., LTD., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8550, JP
KODEMURA, Junji, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
KATOH, Yutaka, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 590 917** (51) ***H04L 9/00***
(72) SPAUR, Charles, W., 3911 S. Elkhart Street, Aurora, CO 80014, US
KENNEDY, Patrick, J., 550 Quail Circle, Boulder, CO 80304, US
BRAITBERG, Michael, F., 440 Broken Fence Road, Boulder, CO 80302, US
FUCHS, Axel, 233 N. Hamlin Avenue, Park Ridge, IL 60068-2921, US
KLINGENSTEIN, Nate, 1726 Champa St. Apt. 4D, Denver, CO 80202, US
LEE, Lane, 4899 Valkyrie Drive, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 592 023** (51) ***G11C 11/16***
(72) KIM, Joo-Von, 10, Allée du Mail Vimorin, 91300, MASSY, FR
Devolder, Thibaut, 25, Chemin des Boeufs, 91300 MASSY, FR
CHAPPERT, Claude, 1, Rue des Cliquets, 92380, GARCHES, FR
MAUFRONT, Cédric, 53, Avenue Doyen Louis Weil, 38000, GRENOBLE, FR
FOURNEL, Richard, 171, Chemin des Fontanettes, 38660, LUMBIN, FR

(11) **1 592 509** (51) ***B01L 3/14***
(72) ROSS, Julie, 15 Wood Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
HAYWOOD, BRUCE, 207, Green Ridge Road, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US

(11) **1 592 935** (51) ***F26B 17/02***
(72) Waanders, Marcellinus Bernardus Eduardes, Zevenblad 53, 7577 El Oldenzaal, NL

(11) **1 594 877** (51) ***C07D 493/00***
(72) PONDER, Garratt, W., 12295 Dancliff Trace, Alpharetta, Georgia 30004, US

(11) **1 596 060** (51) ***F02N 5/02***
(72) Schriever, Robert W., 135 Arizona Avenue, Wake Village Texas 75501, US
Roberts, Dennis E., 359 Akin Rd, Texarkana Texas 75503, US

(11) **1 599 595** (51) ***C12P 21/00***
(72) Bobrowicz, Piotr, 292 Woodhaven Dr., 9B, White River Junction, VT 05001, US
Hamilton, Stephen R., 98 Algonquin Road, Enfield , NH 03748, US
Gerngross, Tillman U, 2 Parkway, Hanover, NH 03755, US
Wildt, Stefan, 32 Parkhurst Street, Lebanon NH 03766, US
Choi, Byung-Kwon, 24 Hazen Street, Norwich, VT 05055, US
Nett, Juergen Hermann, P.O. Box 808, Grantham ,NH 03753, US
Davidson, Robert C, 37 Landing Road, 2, Enfield, NH 03748

(11) **1 601 292** (51) ***A61B 17/00***
(72) PALERMO, Thomas, 6837 Burnside Drive, San Jose, CA 95120, US
BELEF, William, M., 1177 Britton Avenue, San Jose, CA 95125, US
CARLEY, Michael, T., 1681 The Alameda 28, San Jose, CA 95126, US
GINN, Richard, S., 297 Marti Way, San Jose, CA 95136, US
JABBA, Ronald, J, 144 Oakdale Street, Redwood City, CA 94062, US
PANTAGES, Anthony, 64 Chester Circle, Los Altos, CA 94022, US
SAGASTEGUEI, Javier, c/o Jana Sagasteguei. 5186 Newgate Drive, Castro Valley, CA 94552, US

(11) **1 601 831** (51) ***D06P 3/82***
(72) SCHLANGEN, Jörg, Stadtplatz 175, A-4840 Vöcklabruck, AT
CRNOJA-COSIC, Marina, Dr. Karl Renner Strasse 38/2, 4840 Vöcklabruck, AT
BAUMGARTINGER, Christian, Hörgattern 11, A-4851 Gampern, AT

(11) **1 603 249** (51) ***H04B 3/56***
(72) KIMURA, Toru, c/o Mitsubishi Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MIZUGAI, Y., c/o Mitsubishi Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

(11) **1 603 406** (51) ***A23L 1/05***
(72) LEWIS, Stephen, M., 3400 Jesse James Circle SE, Sioux Falls, SD 57103, US
VAN HULZEN, Shon, Erron, 800 Lakota Ave., Brandon, South Dakota 57005, US
FINCK, John, Michael, 41079 292nd Street, Tripp, South Dakota 57376, US
ROTH, Debbie, Lynn, 27862 424th Street, Olivet, South Dakota 57052, US

(11) **1 605 155** (51) ***F02M 25/07***
(72) Busato, Murray, 204-36792 Harper Rd., Clinton Township, Michigan 48035, US
McIntyre, James T., 3485 15 Mile Rd., Sterling Heights Michigan 48310, US
Wilson, Joseph A., 123 S. Gainsborough Ave., Royal Oak Michigan 48067, US
Weissinger, Peter G., 33815 Elford Dr., Sterling Heights Michigan 48312, US

(11) **1 605 534** (51) ***H01M 2/30***
(72) Hamada, Shinji, 52-1-101, Yamada 2-ban-cho, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Yamamura, Izumi, 135-B-1, Yamada 1-ban-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8102, JP
Fujioka, Noriyuki, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Marukawa, Shuhei, 1-15-1-201, Higashiodakano, Toyohashi-shi, Aichi 440-0012, JP
Ogata, Yoshiaki, 28-102, Hashira 1-ban-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Eto, Toyohiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shukuya, Kejii, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 606 429** (51) ***C23C 16/18***
(72) DECAMS, Jean-Manuel, Rés.Francois Rouan, 44 Rue du Faubourg Boutonnet, F-34090 Montpellier, FR
GUILLON, Hervé, 663 rue du pré aux clercs, Bat.G3, Le Fontenelle, F-34090 Montpellier, FR
DOPPELT, Pascal, 66, avenue Hoche, F-93130 Noisy-le-Sec, FR

(11) **1 607 231** (51) ***B41M 5/00***
(72) Hanschen, Thomas P., 327 Mount Curve Boulevard, St. Paul, MN 55105-1215, US
Graham, Paul D., 547E Woodduck Drive, Woodbury, MN 55125, US
Schulz, Mark F., 4030 Isle Avenue North, Lake Elmo, MN 55042, US

(11) **1 609 612** (51) ***B41M 5/00***
(72) Hanschen, Thomas P., 327 Mount Curve Boulevard, St. Paul, MN 55105-1215, US
Graham, Paul D., 547E Woodduck Drive, Woodbury, MN 55125, US
Schulz, Mark F., 4030 Isle Avenue North, Lake Elmo, MN 55042, US

(11) **1 610 301** (51) ***G10L 15/08***
(72) Huang, Xuedong David, 6179 - 155th Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
Alleva, Fileno A., 6314 - 204th Drive NE, Redmond, WA 98053, US
Jiang, Li, 14561 NE 57th Street, Bellevue, WA 98007, US
Hwang, Mei-Yuh, 20583 NE 31st Street, Sammamish, WA 98074, US

(11) **1 611 859** (51) ***A61B 18/14***
(72) Buysse, Steven Paul, 741 Rider Ridge Drive, Longmont CO 80501, US
Schmaltz, Dale Francis, 2319 Westview Road, Fort Collins CO 80524, US
Luzzi, Robert, 5759 Athenour Court, Pleasanton, CA 94588, US
Olson, Kirk Bryan, 10256 Thorodin Drive, Golden, CO 80403, US
Trimberger, Daniel Lee II, 4147 16th Street, Greeley, CO 80634, US
Lawes, Kate Ryland, 357 Elk Trail, Lafayette, CO 80026, US
Mitchell, Mathew Erle, 12 Fletcher Dr., Pelham, NH 03076, US
Kennedy, Jenifer Serafin, 7983 Valmont Road, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 612 113** (51) ***B60S 1/38***
(72) Yamane, Hirofumi c/o K.K. Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1 chome, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sasaki, Takeshi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, JP

(11) **1 614 236** (51) ***H04B 7/26***
(72) KIM, Do Kyoung, 821-47 Hwagok 4-dong Gangseo-gu, Seoul 157-900, KR

(11) **1 615 229** (51) ***G11C 16/04***
(72) Chih-Chieh, Yeh, 1 F., No. 122, Dajhih St., Jhongshan District, Taipei 10, TW

(11) **1 615 256** (51) ***H01J 61/54***
(72) Son, Seung-hyun, 105-1006 Sinmiju Apt 201-2 Byeongjeom-ri Taean-eub, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-eui, 103-405 Saetbyeol Maeul Life Apt 34 Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-mo, 110-1102 Dongsuwon LG Village 249 Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hyoung-bin, 302-1703 Saetbyeol Maeul Woobang Apt 38 Bundang, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Young, 103-1403 Minsok Maeul Ssangyong Apt 145-3 Bora-ri, Giheung-eub Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hatanaka, Hidekazu, 410-1504 Kachi Maeul Lotte Sunkyoung Apt 63 Gumi, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Sang-hun, 201 Iris-ville, 84-8 Yangiae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(11) **1 615 419** (51) ***H04N 1/03***
(72) Nakamura, Tetsuroh, 1-7-1-1320, Sumiregaoka, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
Hongou, Kouki c/o Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Int.Prop.R.O.C., IP Dev.Center 19F Matushita IMP, Bldg. 3-7 Shiromi,1-chome Osaka 540-6319, JP
Tanaka, Eiichiro, 1-14, Harukimiyamoto-cho, Kishiwada-shi Osaka, JP
Fujiwara, Shinji, 4-7-9, Fujiwaradai-kitamachi Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takahiko, 4-10-11, Minami-kagaya Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Kajita, Yuka c/o Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Int.Prop.R.O.C.,IP Dev.Center 19F Matsushita IMP, Bldg. 3-7 Shiromi,1-chome Osaka 540-6319, JP

(11) **1 616 561** (51) ***A61K 9/16***
(72) Makino, Chisato Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co.Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Orita, Hanuo Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co.Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Ninomiya, Nobutaka Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Colnc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Sakia, Hidetoshi Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Colnc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Yabuki, Akira Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Colnc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Kato, Nobuo Ajinomoto Co. Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Shioya, Shigeru, c/o Ajinomoto Co. Inc. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **1 617 623** (51) ***H04L 29/06***
(72) Inoue, Atsushi, 2-11-26, Seki Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Ishiyama, Masahiro c/oInt. Prop. Div. Toshiba Corp, 1-1, Shibaura 1-chome, Minota-ku, Tokyo 105-0023, JP
Fukumoto, Atsushi, 1-13-25, Hiyoshi Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Okamoto, Toshio, 401, 6-12-2, Ootsuka Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Kumaki, Yoshinari, 445, 636-1, Yabe-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Tsuda, Yoshiyuki c/o IPD Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Goto, Masataka IPD Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP

(11) **1 619 222** (51) ***C09C 1/64***
(72) HASHIZUME, Yoshiki, TOYO ALUMINIUM K. K., 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
MORIMITSU, Taro, TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(11) **1 620 662** (51) ***F16H 1/12***
(72) ENGELMANN, Michael, Am Scherenstück 106, D-53757 Sankt Augustin, DE
DONDERTMAN, Johan, Willem, Gerald, Rondaalterweg 2, NL-7475 RM Markelo, NL

(11) **1 620 697** (51) ***G01B 11/16***
(72) Maurin, Laurent, Bât.A, Résidence les Essarts, 26, rue de chartres, F-91400 Orsay, FR

(11) **1 620 972** (51) ***H04L 12/18***
(72) KELLER, Ralf, Talblick 22, 52146 Würselen, DE
HUNDSCHEIDT, Frank, In de Boomgaard 26, NL-6464 GC Kerkrade, NL
GINE SADO, Carol, C/ Ramon Pascual 20, Baixos 1era, 08530 La Garriga, Barcelona, ES
LOHMAR, Thorsten, Kirchrather Strasse 33, 52074 Aachen, DE

(11) **1 623 338** (51) ***G06F 17/21***
(72) DREYSTADT, John, N., 2225 Sosna, Pickney, MI 48169, US
ALLEN, Timothy, P., 2640 Wildwood Trail, Saline, MI 48176, US
KOENIG, John, A., 325 Keith Avenue, Missoula, MT 59801, US
MALOUIN, Curt, M., 15701 Bradner, Rd., Northville, MI 48137, US
FANG, Ying-Che, 3169 Tiger Lily Ct., Ann Arbor, MI 48103, US
DOBROWOLSKI, Andrew, E., 3064 Wildwood, Ct., Saline, MI 48176, US
LLOYD, Johnson, J., 1029 Spring St., Ann Arbor, MI 48103, US
WHITE, David, L., 175 Templar, Pinckney, MI 48169, US
GROSSO, Paul, B., 2100 Westlake, Dr., Austin, TX 78746, US
BARTLETT, Peter, G., 13302 Rainbow Dr., Gregory, MI 48137, US
LAMBERT, Robert, M., 1132 Rollingwood Arch, Virginia Beach, VA 23464, US
PIERCE, Kenneth, D., 227 Woodland, Hampton, VA 23669, US
BROW, Samuel, S., 598 Rosebud Ct., Saline, MI 48176, US
SVECHOTA, Joyce, M., 4932 Lohr Rd., Ann Arbor, MI 48108, US

(11) **1 625 465** (51) ***G06F 1/00***
(72) KRISHNAMURTHY, Ravi, 3475 Granada Avenue 362, Santa Clara, CA 95957, US
GANAPATHY, Gopinath, 598 Edgecliff Way, Redwood City, CA 94062, US
IYER, Rajesh, 74MIG Flats ,PT Rajan Road,KK Nagar, Chennai 600078, IN

KRISHNAN, Muthu, B-1 "Ramsi Apartments" 161/109 St. Mary's Road, Chennai 600078, IN
LAKHSHMINARAYAN, Ramasubramaniam, 4405 Belvedere Lane, Piano, TX 75093, US
VENKATESH, B., 9/16, Lakshmi Street West Mambalam, Chennai, 600033, IN

(11) **1 625 670** (51) ***H04B 7/00***
(72) Tzidon, Aviv, 5 Merkaz Baale Melach Street, Tel-Aviv 63823, IL

(11) **1 626 437** (51) ***H01L 21/20***
(72) Damlencourt, Jean-François, 22 rue de Cuvilleux, 38120 Saint-Egrève, FR
Vandelle, Benoît, 6, allée du Pré Blanc, 38240, Meylan, FR

(11) **1 627 244** (51) ***G02B 1/00***
(72) SCHEUER, Jacob, 255 South Wilson Avenue No. 6, Pasadena, CA 91106, US
YARIV, Amnon, 1000 S. San Rafael Avenue, Pasadena, CA 91105, US

(11) **1 628 701** (51) ***A61M 25/00***
(72) GRIFFIN, Stephen, 6226 Valroy Drive, San Jose, CA 95123, US
CORNIL, Alain c/o SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, M/S A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
SMITH, Scott R., 6950 County Road 10, Chaska, MN 55318, US
JANSEN, Lex Philip, 2237 Via Espada, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 628 812** (51) ***B29B 13/10***
(72) Helmut Bacher, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT
Helmuth Schulz, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
Georg Wendelin, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT

(11) **1 628 813** (51) ***B29B 13/10***
(72) Helmut Bacher, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT
Helmuth Schulz, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
Georg Wendelin, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT

(11) **1 630 972** (51) ***H04B 7/005***
(72) Miyoshi, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Aoyama, Takahisa c/oMatsushita Elec. Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7- Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Ue, Toyoki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7- Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Kato, Osamu c/oMatsushita Electric Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Sumasu, Atsushi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7- Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 631 731** (51) ***A47H 1/00***
(72) CARMEN, Lawrence, R., Jr., 502 Bauer Road, Bath, PA 18014, US
LOCKLEY, Michael, E., 5211 Route 378, Bethlehem, PA 18015, US
MIERTA, Justin, J., 604 Eagle Drive, Emmaus, PA 18049, US
DOLAN, David, J., 3215 Village Drive, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
LUDWIG, Stephen, M., Jr., 21 Pershing Boulevard, Whitehall, PA 18052, US
BRENNER, Thomas, W., 1170 Grange Road R5, Wescosville, PA 18106, US

(11) **1 631 861** (51) ***G03B 21/26***
(72) OLSON, Jorell, A., 7230 S.E. 13th Avenue, Portland, OR 97202, US
HOEYE, Robin, F., 25391 D. Hughes Lane, Canby, Oregon 97013, US
LEWIS, Jason, G., 985 Ridgepoint Street, N.E., Keizer, OR 97303, US

(11) **1 631 971** (51) ***H01B 1/24***
(72) ELKOVITCH, Mark, D., 7 Chesterwood Drive, Selkirk, NY 12158, US

(11) **1 632 460** (51) ***C03B 37/012***
(72) OHGA, Yuichi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
ONISHI, Masashi, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
KASUU, Osamu, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
KATO, Shuichiro, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
ADACHI, Toru, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
SASAKI,Takashi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
HIRANO, Masaaki, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP

(11) **1 632 995** (51) ***H01L 21/311***
(72) Han, Qingyuan, 6522 South Wind Circle, Columbia MD 21044, US
Dahimene, Mahmoud, 1063 Morse Avenue, No 18-201, Sunnyvale, CA 94089, US
Ruffin, Ricky, PO Box 8501, Gathersburg, MD 20898, US
Palanikumaran, Sakthivel, 707 Lions Gate Lane, Odenton, MD 21113, US
Berry III, Ivan Louis, 3716 Font Hill Drive, Elicott City MD 21042, US

(11) **1 633 483** (51) ***B01L 9/00***
(72) CREES, Lawrence, Carl, Genial Genetic Solutions Limited, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
CREES, Jeremy, Carl, George, Genial Genetic Solutions Limited, Runcorn, Cheshire, WA7 4QX, GB

(11) **1 633 782** (51) ***C07K 14/705***
(72) NADLER, Monica, J., S., 98 Winthrop Street, Framingham, MA 01702, US
KINET, Jean-Pierre, 3 Hunt Road, Lexington, MA 02421, US
LAUNAY, Pierre, 4A Sparhwak Street, Brighton, MA 02135, US
MAHIOU, Jerome, 62 Gleason Road, Lexington, MA 02420, US

(11) **1 634 072** (51) ***G01N 33/50***
(72) JURDIC, Pierre, 5, Impasse du Sablon, F-69003 Lyon, FR
DESTAING, Olivier, 437 Whitney Avenue, 06511 New Haven, CT, US
SALTEL, Frédéric, 21 Chemin du Collex, 01210 Ferney Voltaire, FR
BONNELYE, Edith, Anne-Marie, 33, Rue Léo et Maurice Trouilhet, F-69008 Lyon, FR

(11) **1 634 100** (51) ***G01S 15/00***
(72) D'SA, Alwyn, P., 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US

(11) **1 634 174** (51) ***G06F 12/14***
(72) TEICHER, Mordechai, Motta Gur 6, 45314 Hod Hasharon, IL
SEGALOV, Tal, 14 Aharonovich St., Kfar Saba, IL

(11) **1 635 257** (51) ***G06F 9/445***
(72) Blandford, Jonathan Richard, 80 Pine Trl, Groton, Massachusetts 01450, US
Dennis, John Ross, 8-1 Pioneer Lane, Auburn , Massachusetts 01501, US
Larsson, Alexander Tobias, Brannkyrkagatan 87, 2tr, 118 23 Stockholm, SE
Malcolm, David Hugh, 50 Gould Street, Stoneham, 02180 Massachusetts, US
McLoughin, Mark Brian, 50 Danesfort, Castel Avenue, Contarf, Dublin, IE
Nickell, Seth Aaron, 9 Royal Crest Dr., Apt. 2, Nashua , 03060 New Hampshire, US
Pennington, Havoc, 9 Wilson Lane, North Chelmsford, 01863 Massachusetts, US
Stevens, Brian, 165 Mount Vernon Road, New Boston, 03070 New Hampshire, US
Taylor, Owen Wayne, 5 Sterling Road, Waltham, 02451 Massachusetts, US

(11) **1 635 325** (51) ***G09G 3/36***
(72) NAKAJIMA, Yoshiharu Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Kanagawa, Tokyo, JP
KIDA, Yoshitoshi c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Kanagawa, Tokyo, JP

(11) **1 635 615** (51) ***H05B 6/12***
(72) KEISHIMA, Toshihiro, 26-10, Imadera, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP
KATAOKA, Akira, 1-14-104, Tainaka-cho, Sanda-shi, Hyogo 669-1525, JP
HIROTA, Izuo, 5-19-8, Takenodai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP

(11) **1 635 637** (51) ***A01N 1/02***
(72) MILLIS, Roger, 6531 South 5135 West, West Jordan, UT 84084, US
FOLEY, John, 5714 South Espirit Drive, Salt Lake City, UT 84118, US
SCHEIN, Douglas, 415 Witehall Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
BRASSIL, John, 1810 Maple Avenue, Northbrook, IL 60062, US

(11) **1 636 269** (51) ***C07K 16/14***
(72) ROCHE, Andrew, 35 Railway Road, Clongriffin, Dublin 13, IE
HANSEN, Martin, Chr., Carl Baggers Allé 58, DK-5250 Odense SV, DK
VILLSEN, Inge, D., Ridderhatten 346, DK-5220 Odense SO, DK
SCHROTZ-KING, Petra, Brobaeklunden 115, DK-5260 Odense S, DK
HENNINGSEN, Jeanette, Nyborgvej 285, 4.tv., DK-5220 Odense SO, DK
JORGENSEN, Trine, Louise, Lund, Vedbendvej 6, st., DK-5220 Odense SO, DK

(11) **1 636 834** (51) ***H01L 21/336***
(72) LUTZE, Jeffrey, 1906 Adele Place, San Jose, CA 95125, US
PHAM, Tuan, 287 Cannikin Drive, San Jose, CA 95116, US
CHIEN, Henry, 6844 Eldridge Drive, San Jose, CA 95120, US
MATAMIS, George, 901 Birds Hill Fushimi 1-16-26 Sakae, Naka-kuNagoya, Aichi 460-0008, JP

(11) **1 637 661** (51) ***E02F 9/28***
(72) Carpenter Christopher M., 19047 S.W. Chesapeake Drive, Tualatin -OR 97062, US

Fleck Robert,S., 310 Buccaneer Lane, Lake Havasu City, AZ 86406, US
Briscoe Terry,L., 11399 N.W. Ridge Lane, Portland, OR 97229, US
Danks Daniel,R., 9449 N.W. Kaiser Road, Portland, OR 97231, US
Gaurav,Venkat,R., 295 SW Delta Dr., Beaverton, OR 97006, US
Jones Larren, F., P.O. Box 10024, Portland, OR 97296, US

(11) **1 637 726** (51) ***F02M 35/04***
(72) Wimmer, Rudolf, Tröstlberg 74, 4431 Haidershofen, AT
Schober, Martin, Ramsau 33, Molln 4591, AT

(11) **1 638 079** (51) ***G10K 11/178***
(72) Sheikhzadeh Nadjar, Hamid, 580 Clipper Drive, Waterloo Ontario N2K 4B4, CA
Schneider, Todd, 468 Stillmeadow Circle, Waterloo Ontario N2L 5M3, CA
Brennan, Robert L., 42 Forest Breeze Court, Kitchener Ontario N2N 3H9, CA

(11) **1 638 342** (51) ***H04N 9/31***
(72) Ueyama, Masayuki c/o Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-chome,Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Sawai, Yasumasa c/o Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-chome,Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Nagata,Hideki, 8-5-6-805, Motoyamaminami-machi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, 658-0015, JP
Kawabata, Akira, 468-1, 1-chome, Higashiikoma, Ikoma-shi, Nara, 630-0213, JP

(11) **1 638 703** (51) ***B08B 9/02***
(72) LABIB, Mohamed, Emam, 650 Ewing Street, Princeton, NJ 08540, US
LAI, Chung-Yue, 33, Sutton Ct., Pennington, New Jersey 08534, US
TABANI, Yacoob, 230 Arrowwood Way, Basking Ridge, NJ 07290, US

(11) **1 638 771** (51) ***B32B 37/00***
(72) KAISER, Mathias, Ahornweg 9, 76307 Karlsbad, DE
URBAN, Helfried, Albrecht-Dürer-Strasse 36, 75015 Bretten, DE
GRAF, Matthias, Gartenstrasse 7, 76327 Pfinztal, DE
SCHÖNWALD, Markus, Waghäuslerstrasse 114, 68753 Waghäusel, DE
EMMERICH, Rudolf, Fortelgasse 5, 76456 Kuppenheim, DE
KRAUSE, Wenzel, Am Sixenrain 5, 76199 Karlsruhe, DE
KÖLZER, Patrick, Hausbayerstrasse 5, 56291 Pfalufeld, DE

(11) **1 638 904** (51) ***C04B 41/87***
(72) Prochazka, Jan, Zehrovice 23, 273 01 Kamenné, CZ

(11) **1 638 996** (51) ***C07K 14/16***
(72) PAL, Ranajit, 901 Baybridge Terrace, Gaithersburg, MD 20878, US
MARKHAM, Phillip, 2488 Mullnix Mill Road, Mount Airy, MD 21771, US
KEEN, Timothy, 11511 Highview Avenue, Silver Spring, MD 20902, US
WHITNEY, Stephen, 2910 Lindell Court, Silver Spring, MD 20902, US
KALYANARAMAN, V., S., 6030 California Circle, Apt. 302, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 639 081** (51) ***C12N 1/00***
(72) BLOKSBERG, Leonard, N. c/o Genesis Res., One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
CONNETT-PORCEDDU, Marie, B. c/o ArborGen LLC, 180 Westvaco Road P.O. Box 840001, Summerville, SC 29404, US
EMERSON, Sarah, Jane c/o Genesis Research, One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
FROST, Michael, J. Genesis Research & Dev., One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
FORSTER, Richard, Llewellyn, Sydney c/o Genesis, One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
GRIGOR, Murray, Robert c/o Genesis Research, One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
HAVUKKALA, Illkka C/o Genesis Research, One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
HIGGINS, Collen, M. c/o Genesis Research, One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
KODRZYCKI, Robert, J. c/o ArborGen LLC, 180 Westvaco Road P.O. Box 840001, Summerville, SC 29404, US
LUND, Steven, Troy Genesis Research and Dev., One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ
MAGUSIN, Andreas c/o Genesis Research, One Fox Street, Parnell, P.O. Box 50, Auckland 1033, NZ

(11) **1 639 356** (51) ***G01N 27/30***
(72) BHULLAR, Raghbir, S., 6130 Chadsworth Way, Indianapolis, IN 46236, US
DIEBOLD, Eric, R., 8765 Providence Drive, Fishers, IN 46038, US
HILL, Brian, S., 7759 East County Road 200 North, Avon, IN 46123, US
SURRIDGE, Nigel, 857 Nevelle Lane, Carmel, IN 46032, US
WALLING, Paul, Douglas, 10216 Seabreeze Way, Indianapolis, IN 47256, US

(11) **1 639 948** (51) ***A61B 17/12***
(72) Silverman, David E., 29826 SE Issaquah Fall City Road, Fall City WA 98024, US
Stein, Alan, 1808 Taylor Avenue, Bellingham, WA 98225, US

(11) **1 640 421** (51) ***C09D 11/00***
(72) Chinea, Vanessa I., Highway 110 N KM 5.1, Aguadilla P.R. 00605, US
Barreto, Marcos A., HC 04, Box 42632, Aguadilla PR 00603, US

(11) **1 641 813** (51) ***C07K 2/00***
(72) MARSHALL, Christopher, P., Avatar Biotechnologies, Inc. 20-A 7th Avenue.No 6, Brooklyn, NY 11217, US

(11) **1 641 914** (51) ***C12N 5/06***
(72) KIHM, Anthony, J., 22E Chicopee Drive, Princeton, NJ 08540, US
HARRIS, Ian, Ross, 42 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
MISTRY, Sanjay, 5 Wood Duck Pond Road, Bedminster, NJ 07921, US
HARMON, Alexander, M., 17 Hillside Drive, Clinton, NJ 08890, US
MESSINA, Darin, J., 11 New Street, Apt. 219, Somerville, NJ 08876, US
SEYDA, Agnieszka, 141 Gregory Lane, Franklin Park, NJ 08823-1679, US
YI, Chin-Feng, 86 Beechwood Circle, Hillsborough, NJ 08844, US
GOSIEWSKA, Anna, 39 Red Fox Court, Skillman, NJ 08558, US

(11) **1 641 915** (51) ***C12N 5/06***
(72) MISTRY, Sanjay, 5 Wood Duck Pond Road, Bedminster, NJ 07921, US
MESSINA, Darin, J., 11 New Street, Apt. 219, Somerville, NJ 08876, US
HARRIS, Ian, Ross, 42 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
HARMON, Alexander, M., 17 Hillside Drive, Clinton, NJ 08890, US
KIHM, Anthony, J., 22E Chicopee Drive, Princeton, NJ 08540, US
SEYDA, Agnieszka, 141 Gregory Lane, Franklin Park, NJ 08823-1679, US
YI, Chin-Feng, 86 Beechwood Circle, Hillsborough, NJ 08844, US
GOSIEWSKA, Anna, 39 Red Fox Court, Skillman, NJ 08558, US

(11) **1 641 916** (51) ***C12N 5/06***
(72) MESSINA, Darin, J., 11 New Street, Apt. 219, Sommerville, NJ 08876, US
MISTRY, Sanjay, 5 Wood Duck Pond Road, Bedminster, NJ 07921, US
HARMON, Alexander, M., 17 Hillside Drive, Clinton, NJ 08890, US
HARRIS, Ian, Ross, 42 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
KIHM, Anthony, J., 22E Chicopea Drive, Princeton, NJ 08540, US
SEYDA, Agnieszka, 141 Gregory Lane, Franklin Park, NJ 08823-1679, US
YI, Chin-Feng, 86 Beechwood Circle, Hillsborough, NJ 08844, US
GOSIEWSKA, Anna, 39 Red Fox Court, Skillman, NJ 08558, US

(11) **1 641 918** (51) ***C12N 5/06***
(72) HARRIS, Ian, Ross, 42 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
HARMON, Alexander, M., 17 Hillside Drive, Clinton, NJ 08890, US
KIHM, Anthony, J., 22E Chicopee Drive, Princeton, NJ 08540, US
MESSINA, Darin, J., 11 New Street, Apt. 219, Somerville, NJ 08876, US
MISTRY, Sanjay, 5 Wood Duck Pond Road, Bedminster, NJ 07921, US
SEYDA, Agnieszka, 141 Gregory Lane, Franklin Park, NJ 08823-1679, US
YI, Chin-Feng, 86 Beechwood Circle, Hillsborough, NJ 08844, US
GOSIEWSKA, Anna, 39 Red Fox Court, Skillman, NJ 08558, US

(11) **1 641 944** (51) ***C12Q 1/68***
(72) DAVIS, James, C., 6520 Ambrosia Lane, 1224, Carlsbad, CA 92009, US
HOGAN, Michael, 3801 E. Call de Soto, Tucson, AZ 85716, US

(11) **1 642 184** (51) ***G06F 1/00***
(72) PAATERO, Lauri, Rikalantie 4, Fin-00970 Helsinki, FI
COFTA, Piotr, 86 Tritunville rd, Sandymount Dublin, IE

(11) **1 642 198** (51) ***G06F 1/16***
(72) MARMAROPOULOS, George, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MAMA, Kyriakos (Jack), Philips Int. Property&Std 345 Scarborough Rd., P.O.Box 3001 Briarcliff Manor, N.Y 10510, US
VU, Giang, Truong, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
TILBURY, Nancy, Alice, Phillips Int. Property&Std 345 Scarborough Road, P.O. Box Briarcliff Manor, N.Y 10510, US

(11) **1 643 248** (51) ***G01N 33/53***
(72) TASHIRO, Hideo, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
KONDOH, Yasumitsu, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
KITSUNAI, Tokuji, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
HATAKEYAMA, Satoru, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP

(11) **1 643 507** (51) ***G11C 7/20***
(72) Lee, Andy, 6936 Rainbow Drive, San Jose CA 95129, US

(11) **1 643 752** (51) ***H04N 1/21***
(72) Kim, Jun-Hyung, Daelim Apt. 113-1204, Daebang-Dong, Dongjak-Gu Seoul, KR
Jung, Seok-Woo LG Electronics PDP Research Center, 184, Gongdan-Dong, Gumi-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Bum-Jea, Hana Artville 402, 377-23, Seoksu 1-Dong Manan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
Lim, Byung-Chun, 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Hwang, Jae-Moon, 504-148, Hwagok-Dong, Gangseo-Gu Seoul, KR

(11) **1 644 010** (51) ***A61K 33/38***
(72) HOLLADAY, Robert, J., 1783 North Rosemary Drive, Saratoga Springs, UT 84043, US
CHRISTENSEN, Herbert, 1116 E. Cottenwood Circle, Alpine, UT 84004, US
MOELLER, William, D., 1151 N. Grove Drive, Alipne, UT 84004, US

(11) **1 645 279** (51) ***A61K 33/00***
(72) RASNETSOV, Lev Davidovich, ul. Gruzinskaya, 15-39, Nizhny Novgorod, 603000, RU
SHVARTSMAN, Iakov Yudelevitch, ul. Osharskaya, 88-31, Nizhny Novgorod, 603105, RU
LYALINA, Irina Konstantinovna, pr-t Lenina, 28V-77, Nizhny Novgorod, 603140, RU
RASNETSOVA, Betti Efimovna, ul. Ivlieva, 38-57, Nizhny Novgorod, 603136, RU

(11) **1 645 884** (51) ***G01R 13/20***
(72) AMAGAI, Mitsuo, 103, Mezon Rune, 504-2, Ikebata, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 646 074** (51) ***H01L 21/027***
(72) Kiuchi, Tohru, c/o Nikon Corp., 3-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Miyake, Toshihiro, c/o Nikon Corp., 3-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(11) **1 646 219** (51) ***H04N 1/00***
(72) Takeuchi, Sachiko, 3-2-13-903, Hiratsuka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yoshikawa, Takashi, 2-14-1-201, Shinmeicho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Ito, Tatsuo, 4-12-7-403, Fuchinobe, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Matsuda, Toru, 8-28-7-A103, Arima Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(11) **1 646 492** (51) ***B29C 63/22***
(72) HÖLZEL, Lominik, Lochhauser Strasse 92, 82178 Puchheim, DE
GUTT, Stefan, Urlmühlweg 5A, 83661 Lenggries, DE
DITTRICH, Alfred, Faulhaberstr. 6, 82515 Wolfratshausen, DE

(11) **1 646 590** (51) ***C03B 37/04***
(72) DUPOUY, Valérie, 8, rue du Gué, F-60520 La Chapelle en Serval, FR
MARICOURT, Jean Pierre, 8 route de Morieres, 84000 AVIGNON, FR

(11) **1 646 599** (51) ***C07C 29/16***
(72) BRIGGS, John, R., 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314, US
PENG, Wei-Jun, 126 Willowood Circle, Hurricane, WV 25526, US
ROESCH, Brian, M., 106 Monterey Lane, Cross Lanes, WV 25313, US
ABATJOGLOU, Anthony, G., 109 Center Courte Rd., Charleston, WV 25314-2387, US
MORRISON, Donald, L., 2630 Willow Creek Drive, Fort Collins, CO 80527, US

(11) **1 646 600** (51) ***C07C 37/16***
(72) INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, Nieuwe Heikant 13, B-2910 Essen, BE
PARILLO, David, 6005 Baneberry Drive, Schenectady, NY 12303, US
PARTHASARATHY, Mukund, 37 Salem Road, Delmar, New York 12054, US
SCHOENMAKERS, Gert-Jan, Groenstraat 6a, NL-4841 BD Prinsenbeek, NL
ZIJMA, Geuch, s-Gravenpolderseweg 104, NL-4462 CH Goes, NL

(11) **1 646 666** (51) ***C08F 230/08***
(72) CAI, Weizhen, Xiangyin Road 550, Big. 31, apt. 102, Shanghai 200433, CN
HERDLE, William, B., 104 Hungerford Road North, Briarcliff Manor, NY 10510, US
COOKE, Jeffrey, A., 2101 Islington Avenue Apt.2114, Etobicoke Ontario M9P 3R2, CA
WALDMAN, Bruce, A., 2 Ranch Drive East, Cortlandt Manor, NY 10566, US

(11) **1 646 667** (51) ***C08F 255/02***
(72) ALLGEUER, Thomas, T., Felsenrainstrasse 7A, CH-8832 Wollerau, CH
KATZER, Karin, Stockerstrasse 2, ZH/ZH-8810 Horgen, CH

(11) **1 646 948** (51) ***G06F 11/20***
(72) NGUYEN, Lu, c/o IBM United Kingdom Limited, IPL Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SEAMAN, Mark James, 7198 Via Corona, San Jose, California 95139, US
JAFRI, Syed Mohammad Amir Ali, c/o IBM United Kingdom Limited, IPL Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 647 766** (51) ***F21V 29/02***
(72) Lee, Seung Min, 506-1005, Jinsan Mauel, Samsung 5-cha Apt. Bojeong-ri,Guseong-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-564, KR
Jang, Jun Ho, 102-1502 Hyundai Hometown Apt., Hogye 2-dong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-753, KR
Lee, Tae Hee, 25-609 Namsan Town Apt. Sindang 3-dong, Jung-gu Seoul 100-779, KR

(11) **1 647 868** (51) ***G05B 11/32***
(72) Tanaka, Masahito, Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawah., Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Wai, Yosuke, Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawah., Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nanno, Ikuo, Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawah., Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yamada, Takaaki, Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawah., Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Miyachi, Toshiro, Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawah., Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 648 151** (51) ***H04M 3/53***
(72) Runge, Fred, Dipl.-Ing., Birkenstrasse 4, 15838 Wünsdorf, DE
Müller, Christel, Dipl.-Ing., Im Gehölz 16, 15732 Schulzendorf, DE
Schneider, Heiko Armin, Dipl. Inf., Lessingstrasse 22, 15732 Schulzendorf, DE
Niedermüller, Frank, Am Rosengarten 4, 55131 Mainz, DE
Liu, Jin, Dr., Margueriten-Ring 17, 12357 Berlin, DE
Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., Waschpöl 14b, 52372 Kreuzau, DE

(11) **1 648 227** (51) ***A01N 1/02***
(72) LICARI, Daniel, La Cumina, 69610 Grézieu-le -Marché, FR
BERTHAULT, Eve, La Cumina, 69610 Grezieu-le-Marche, FR

(11) **1 648 507** (51) ***A61K 39/395***
(72) VELARDI, Andrea, Via Pieve di Campo 73, 06154 Perugia, IT
ROMAGNE, François, Avenue Bellevue, 8 Lot des 3 Citernes, 13600 La Ciotat, FR

(11) **1 648 908** (51) ***C07F 9/50***
(72) SOMMERLADE, Reinhard H., Rheinfeldener Strasse 27, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
BOULMAAZ, Souâd, Am Stausee 27/13, CH-4127 Birsfelden, CH
WOLF, Jean-Pierre, Chilmetweg 6, CH-4464 Maisprach, CH
GEIER, Jens, Leutkircher Strasse 38, 88453 Erolzheim, DE
GRÜTZMACHER, Hansjörg, Rebbergstrasse 1d, CH-8157 Dielsdorf, CH
SCHERER, Markus, Don Boscostrasse 15, CH-6215 Beromünster, CH
SCHÖNBERG, Hartmut, Hornhaldenstrasse 3, CH-8802 Kilchberg, CH
STEIN, Daniel, Möllerkamp 1, 30926 Seelze, DE
MURER, Peter, Spitzgartenweg 2, CH-4123 Allschwil, CH
BURKHARDT, Stephan, Gansacherweg 42, CH-4460 Gelterkinden, CH

(11) **1 649 385** (51) ***G06F 17/30***
(72) CHRISTIAN, Günther, Rheindammstrasse 23, 68163 Mannheim, DE
AAKOLK, Michael, Barlachstrasse 4, 69168 Wiesloch, DE
KOUNTZ, Jochen, Blumenstrasse 18, 68766 Hockenheim, DE
ADAL, Nuran, Eminalipasa Cad. Daryol Sok. Köprülü Konak Apt. B, 34744 Bostanci-Istanbul, TR

(11) **1 649 831** (51) ***A61F 2/16***
(72) FUTAMURA,Hideyuki HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(11) **1 650 237** (51) ***C08F 236/12***
(72) OTA, Hisanori, ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
AIHARA, Shunjin, ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 650 526** (51) ***F41B 7/08***
(72) Lee, Sam, 2615 Plaza Del Amo 640, Torrance CA 90503, US
Rose, Eric, 6209 Nestle Ave., Tarzana CA 91335, US
Conger, Chris c/o Mattel, Inc. Attn.: Ms Joan Rose, 333 Continental Boulevard, El Segundo CA 90245-5012, US
Schaub, Bernard, c/o Mattel, Inc. 333 Continental Blvd., El Segundo CA 90245-5012, US

O'Connor, Stacy, c/o Mattel, Inc. 333 Continental Blvd., El Segundo CA 90245-5012, US

(11) **1 650 583** (51) ***G01T 1/20***
(72) Hopkins, Forrest Frank, 414 Harmony Mills Lofts, Cohoes, New York 12047, US
Ross, William Robert, 19 Washington Road, Scotia, New York 12302, US
Galish, Andrew Joseph, 8965 Mimosa Lane, West Chester, Ohio 45069, US

(11) **1 650 594** (51) ***G02B 15/16***
(72) Yamada, Katsu c/o Matsushita Elec.Indust.Co.,Ltd., IP Develop. Centr. 19F Matsushita IMP Bldg.,1-3-7, Shiromi Chuo-ku,Osaka 540-6319, JP
Ono, Shusuke, 31-11, Fukazawahonmachi, Takasuki-shi Osaka 569-0033, JP

(11) **1 650 735** (51) ***G09G 3/28***
(72) Kim, Tae-Seong c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Chung, Woo-Joon, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Jin-Sung c/o Legal &IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

(11) **1 650 977** (51) ***H04N 7/32***
(72) KIMATA, Hideaki, c/o NTT Intellectual Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KITAHARA, Masaki c/o, NTT Intellectual Prop Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, NTT Intellectual Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 651 506** (51) ***B62K 3/00***
(72) Ghisolfi, Richard, 25, rue Henry Barbusse, 69100 Villeurbanne, FR

(11) **1 651 552** (51) ***B65H 27/00***
(72) SHAMPINE, Rod, W., 625 E. 14th Street, Houston, TX 77008, US
MCKEE, L., Michael, 1704 White Wing Circle, Friendswood, TX 77546, US
FLOWERS, Joseph, K., 3632 Overbrook, Houston, TX 77027, US
WELCH, Larry, D., 1923 Timber Creek Drive, Missouri City, TX 77459, US
MCCAFFERTY, Terry, L., 3 Beaver Creek Drive, Brookshire TX 77423, US

(11) **1 651 588** (51) ***C07C 45/65***
(72) WALSDORFF, Christian, Wittelsbach Str. 61, 67061 Ludwigshafen, DE
RÖSSLER, Beatrice, BASF Aktiengesellschaft, Sonnenwendstr. 58, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, Schauenburgweg 9, 68219 Mannheim, DE
TELES, Joaquim, H., Reiherstr. 29a, 67166 Otterstadt, DE
HARTH, Klaus, Starenweg 6, 67317 Altleiningen, DE

(11) **1 651 650** (51) ***C07D 487/04***
(72) KÖHN, Arnim, Tannenring 118, 65207 Wiesbaden, DE
GIENCKE, Wolfgang, Am Steinberg 45, 65719 Hofheim, DE
HELMKE, Hendrik, im Kohlruss 51, 65853 Liederbach, DE
GARCIA Marques, Kenneth, Zimmer Metalurgia, 32-34, 08038 Barcelona, ES
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
HILLS, Martin, Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
HAJOS, György, Institut of Chemistry, Chemical Research Center, Pusztaszeri ut 59, H-1025 Budapest, HU
RIEDL, Zsuzsanna, Institut of Chemistry, Chemical Research Center, Pusztaszeri ut 59, H-1025 Budapest, HU
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7A, 65750 Eschborn, DE

(11) **1 651 679** (51) ***C08F 2/01***
(72) DOOLEY, Kenneth, Alan, 402 Northwest Dr., Longview, TX 75604, US
FARRER, Don, Kent, 110 Wildwood Street, Longview, TX 75604, US
HOLYFIELD, Sandra, Dorothy, 222 Maxey Road, Longview, TX 75605, US
MADDOX, Tommy Ray, II, c/o Eastman Chem. Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
MOORE, Glenn, Edward, 510 Richfield, Longview, TX 75605, US
NOBLE, Larry, Allen, 8760 Fm 2204, Longview, TX 75603, US

(11) **1 651 782** (51) ***C14C 11/00***
(72) WOLF, Gerhard, Plankstadter Str. 11, 68775 Ketsch, DE
HÜFFER, Stephan, Bauernwiesenstr. 21, 67063 Ludwigshafen, DE
REESE, Oliver, Hoppensack 12b, 49448 Lehmförde, DE
DECKER, Jürgen, Selierstrasse 30, 67373 Dudenhofen, DE
IGL, Georg, Bachstr. 5, 71554 Weissach, DE
SCHROEDER, Stefan, Untergasse 48, 67271 Neuleiningen, DE
SCHERR, Günter, An der Mittagsweide 17, 67065 Ludwigshafen, DE

(11) **1 651 930** (51) ***G01F 1/00***
(72) THOMANN, Hans, 26 Gatehouse Road, Bedminster, NJ 07921, US
ZHOU, Minyao, 7 Bedford Court, Annandale, New Jersey 08801, US

(11) **1 652 314** (51) ***H04B 1/707***
(72) LITWIN, Louis, Robert, 15 Guisborough Way, 08820 Edison, NJ, US
KOSLOV, Joshua, Lawrence, 10 Fairway Drive, Hopewell, NJ 08525, US

(11) **1 652 699** (51) ***B60G 11/30***
(72) Borgmeier, Olav, Dipl.-Ing., Hambüchener Weg 2, 42499 Hückeswagen, DE
Terlau, Norbert, Dipl.-Ing., Stockbergergasse 12, 51515 Kürten, DE
Saeger, Martin, Dipl.-Ing., Gartenstr. 13, 52064 Aachen, DE

(11) **1 653 678** (51) ***H04L 12/56***
(72) Lee, Kyung-Ju, Buyung Apt. 609-703 Eunbit-Maeul Hwajeong1-Dong, Dukyang-Gu Goyang Gyeonggi-Do, KR

(11) **1 653 732** (51) ***H04N 5/445***
(72) Roop, John H., 3 Brooks Road, Ben Lomond, CA 95005, US
Young, Patrick, 2790 Churchill Drive, Hillsborough, CA 94010, US
Ebright, Alan R., 16121 Wood Acres Road, Los Gatos, CA 95030, US
Faber, Michael W., 833 Abbie Street, Pleasonton, CA 94566, US
Anderson, David, 3708 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94062-3140, US

(11) **1 653 942** (51) ***A61K 31/203***
(72) GIBSON, John, R., 2368 Glenneyre Street, Laguna Beach, CA 92651-3920, US
OLEJNIK, Orest, 5 Addington Place, Coto De Caza, CA 92679, US
SEFTON, John, 20462 Rose Canyon Road, P.O. Box 714, Trabuco Canyon, CA 92678, US
TANG-LIU, Diane, D., S., 2615 Blackthorn Street, Newport Beach, CA 92660, US
WALKER, Patricia, S., 5540 Ekwil Street, Santa Barbara, CA 93111, US
YU, Dale, 18582 crystal Canyon Road, Silverado, CA 92676, US
YU, Zhiling, 23741 Mariner drive, Apt. 164, Monarch Beach, CA 92629, US

(11) **1 654 204** (51) ***C04B 22/06***
(72) PEREZ, Jean-Philippe, Résidence "Le Molière"-9bis rue du Champ Rond, F-45000 Orleans, FR
MALBAULT, Olivier, 137, rue de la Ferté Alais, F-91820 Boutigny sur Essonne, FR
MOSQUET, Martin, 6, allée du Clos de l'Ardoise, F- 45300 DANDONVILLE, FR

(11) **1 654 298** (51) ***C08G 61/12***
(72) Koller, Guntram, Am Martinsrain 32, 64823 Goss-Umstadt, DE
Falk, Birgit, Rathausstrasse 16B, 64560 Riedstadt, DE
Weller, Clarissa, Brüder-Knauss-Strasse 65, 64285 Darmstadt, DE
Giles, Mark, 86 Riverdene Place, Bitterne Park, Southampton SO18 1UH, GB
MCculloch, Iain, 2 Goodacre Drive, Chandlers Ford, Southampton S053 4LG, GB

(11) **1 654 525** (51) ***G01N 1/00***
(72) DATWANI, Sammy, S., 6450 Dougherty Road, Apt., 634, Dublin, CA 94568, US
BIONDI, Sherri, A., 431 Laurel Street, Menlo Park, CA 94025, US
VIJAYENDRAN, Ravi, 11292 Vista Sorrent Nr 200, Mountain View, CA 92130, US
HORNING, Tex DI, DECEASED, US

(11) **1 654 740** (51) ***H01B 1/24***
(72) ELKOVITCH, Mark, 7 Chesterwood Drive, Selkirk, NY 12158, US
RAJAGOPALAN, Srinivasan, C-304, Millenium Habitat, Kundalahalli, K.R. Puram, Bangalore 560 037, IN
GHOSH, Soumyadeb, 2661, 18th Main, 4th Cross, Hal 2nd Stage, Bangalore 560 008, IN
MUTHA, Nitin Hiralal, Flat No. 300, BWing, Hari Om apartment, Plot 16, Road 6, Sector 11, New Panvel PIN-Maharashtra 410, IN

(11) **1 654 760** (51) ***H01L 23/485***
(72) DREXL, Stefan, St.-Georg-Str. 19, 82272 Moorenweis-Eismerszell, DE
GÖBEL, Thomas, Auritzelstr. 2, 81377 München, DE
HELNEDER, Johann, Fasanenweg 5, 85652 Landsham, DE
HOMMEL, Martina, Therese-Giehse-Allee 66, 81739 München, DE
KLEIN, Wolfgang, Am Wall 15, 85604 Zorneding, DE
KÖRNER, Heinrich, Föhrenstr. 31, 83052 Bruckmühl, DE
MITCHELL, Andrea, Martin-Behaim-Str. 9, 81373 München, DE
SCHWERD, Markus, Carl-Weinberger-Str. 18, 83607 Holzkirchen, DE
SECK, Martin, Edeltraudstr. 4, 81827 München, DE

(11) **1 654 847** (51) ***H04L 27/26***
(72) SEO, Hong-Seok, 11/F/., Hyundai Jeonwon Officetel, 1589-7, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
KIM, Tae-Hoon, 324-130 Mok3-Dong, Yangcheon-Gu, 158-053 Seoul, KR

(11) **1 654 882** (51) ***H04N 7/26***
(72) BALTER, Raphaèle, 20,rue Sablonnieres, 35250 Saint Sulpice La Foret, FR
GIOIA, Patrick, 31C rue Mirabeau, F-35700 Rennes, FR

(11) **1 655 104** (51) ***B25B 5/06***
(72) Ehrhardt, Winfried Dr., Johann-Sebastian-Bach Str. 28, 35321 Laubach, DE
Niesner, Jürgen Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Str. 4, 35410 Hungen, DE
Thoelen, Johannes Dipl.-Ing., Fichtenweg 11, 57271 Hilchenbach, DE
Klepsch, Werner Dipl.Ing., Im Ringel 25, 67435 Neustadt, DE
Oswald, Thomas Dipl.-Ing. (FH), Friedensruh 4, 35305 Grünberg, DE

(11) **1 655 413** (51) ***E01F 9/00***
(72) Pricone, Robert M., 31175 Bob-o-link Lane, Libertyville, IL 60048, US
Montalbano, Anthony J., 331-B Oak Hill Road, Barrington, IL 60010, US
Coman, Liviu A., 9401 Sumac Road Apt. H, Des Plaines, Illinois 60016, US
Flader, Michael E., Apartment 2 4241 North Winchester Avenue, Chicago, IL 60613, US
Lundtveit, Lore M., 38688 North Magnolia Avenue, Wadsworth, IL 60083, US
Nick, Edward V., 806 Pleasant Drive, Fox River Grove, IL 60021, US
Tidaback, Jeffrey, 1314 West Clarendon Road, Arlington Heights, IL 60004, US
Heenan, Sidney A., deceased, US

(11) **1 655 613** (51) ***G01R 15/20***
(72) Bu, Jong-Uk, No. 804-101, Jeongdeun Hanijn Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
Kim, Seong-Hyok, No. 101-204, Kolon Ohtwovill Apt., 545 Galhyeon 1-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-051, KR
Choi, Jung-Hoon, No. 325-1001 Sangnokmaeul, Woosung Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
Yee, Young-Joo, No. 701-1301 Tapmaeul, Gyeongnam Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-923, KR

(11) **1 655 708** (51) ***G09F 9/30***
(72) UEMURA, Tsuyoshi c/o I.P.D. Tos.Mat.Disp.Tech. Co., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, tokyo 108-0075, JP
OKUTANI, Satoshi c/o I.P.D., Tosh.Mat.Disp.Tec.Co, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KUBOTA, Hirofumi c/o I.P.D., Tosh.Mat.Disp.Tec.Co, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Naotada c/o I.P.D., Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TONOTANI, Junichi c/o I.P.D., Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 656 104** (51) ***A61K 8/19***
(72) SCHREIBER, Jörg, Erlenkamp 20, 22087 Hamburg, DE
TEUBER, Frank, Friedrichsgaber Weg 371c, 22846 Norderstedt, DE
SATTLER, Martin, Lütt Süderfeld 2, 22529 Hamburg, DE

(11) **1 656 149** (51) ***A61K 35/74***
(72) Lubitz, Werner, Dr., Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT

(11) **1 656 166** (51) ***A61L 27/42***
(72) FARRAR, David, 6, Edgeware Road, York, YO10 4DG, GB
BROWN, Malcolm, 89 Wrenbeck Drive, Otley, Yorkshire LS21 2BP, GB
HALL, Michael, 54 Lancaster Road, Linthorpe, Middlesbrough TS5 6PG, GB
BRUNELLE, John, Eric, 401 13St. C, Huntington Beach, CA 92648, US
COTTON, Nicholas, John, 10 Kimball Rd., Westborough, MA 01581, US
BERUBE, Rod, 205 Ivy Street, North Attleboro, MA 02763, US
LIPCHITZ, John, 21 Homer Street, Watertown, MA 02472, US

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(72) GRAF, Peter, Meerstrasse 27, 45964 Gladbeck, DE
DIECKMANN, Hans-Joachim, Grabenstrasse 24, 44625 Herne, DE
TEMBRINK, Joachim, Am Dornenbusch 50, 46244 Bottrop, DE
SEIDA, Frank, Freigrafenstr. 48 a, 59368 Werne, DE

(11) **1 656 898** (51) ***A61B 17/70***
(72) Beaurain, Jacques, Impasse du Milleraie, 21910 Saulon La Chapelle, FR
Delecrin, Joël, 11 rue de l'Herbray, 44120 Vertou, FR
Onimus, Michel, 7 chemin du Chateau de Bregille, 25000 Besancon, FR
Koenig, Isabelle, 16 allee Chataigniere, 42580 L'Etrat, FR
Ducolombier, Alain, 24 rue de la Tour d'Argent, 92160 Antony, FR
Pierunek, Marc, 1444 route de Mende Residence le Parc des Graves, Appartement 169 34000 Montpellier, FR
Chataignier, Hervé, 2 rue Ernest Zuber, 25320 Boussieres, FR
Derosi, Marielle, 5 rue Pierre Valadier, 34470 Perols, FR
De Postel, Agnès, 4, Allee du Chateau, 55250 Waly, FR

(11) **1 657 300** (51) ***C12C 5/00***
(72) Pasternack, Ralf Dr., Jahnstrasse 6, 64347 Griesheim, DE
Marx, Stefan Dr., Stetteritzring 106, 64380 Rossdorf, DE
Jordan, Dominik, Mollerstrasse 27, 64289 Darmstadt, DE

(11) **1 657 491** (51) ***F23N 5/02***
(72) Placer Maruri, Emilio, Paseo de Canalejas Nº21 3ºA, 39004, Santander, ES
Herrera Estrada, Pedro, Avda. del deporte nº3 Bº54A, 39011, Santander, ES
Leon Garcia, Jose, Vista Alegre 10-1º C, 39007, Santander, ES
Palacios Valdueza, Luis Antonio, Leonardo Torres Quevedo nº2 4ºIzda., 39610, Astillero, ES

(11) **1 657 492** (51) ***F24C 3/12***
(72) Herrera Estrada, Pedro, Avda. del deporte nº3 Bº54A, 39011, Santander, ES
Leon Garcia, Jose, Vista Alegre 10-1º C, 39007, Santander, ES
Nabarretti, Rogerio, Rua Joao Da San Biagio 765, CEP 08790-380, Mogi das Cruzes-SP, BR
Palacios Valdueza, Luis Antonio, Leonardo Torres Quevedo nº2 4ºIzda., 39610 Astillero, ES
Placer Maruri, Emilio, Paseo de Canalejas Nº21 3ºA, 39004, Santander, ES
Rubio Abad, Julio, Avda. Dr. Diego Madrazo 17, 1ºA, 39011, Santander, ES

(11) **1 658 047** (51) ***A61K 9/00***
(72) BECHTOLD-PETERS, Karoline, Ulmenweg 12, 88400 Biberach-Rissegg, DE
FRIESS, Wolfgang, Staltacher Strasse 24a, 82393 Iffeldorf, DE
SCHUELE, Stefanie, Tengstrasse 19, 80798 München, DE
BASSARAB, Stefan, Fünf-Linden 59, 88400 Biberach, DE
GARIDEL, Patrick, Ulzburgerstr. 365, 22846 Norderstedt, DE
SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, Finkenweg 20, 88437 Maselheim, OT Äpfingen, DE

(11) **1 658 102** (51) ***A61L 2/16***
(72) MCDONNELL, Gerald, E., 10 Beaconsfield Road, Basingstoke, Hampshire RG21 3DP, GB
KAISER, Herbert, J., 115 Wilson Court, Pontoon Beach, IL 62040, US
ANTLOGA, Kathleen, M., 10346 Wilson Mills Road, Chardon, OH 44024, US
KELLER, Shahin, 10951 Vauxhall Drive, St. Louis, MO 63146, US

(11) **1 658 332** (51) ***C08L 77/06***
(72) ELKOVITCH, Mark, D., 7 Chesterwood Drive, Selkirk, NY 12158, US
FISHBURN, James, Ross, 1568 New Scotland Road, Slingerlands, NY 12159, US
TING, Sai-Pei, 18 Bittersweet Lane, Slingerlands, NY 12159, US

(11) **1 658 437** (51) ***F04C 2/18***
(72) MERENDEIRO, Jo o, Rua Padre Américo, no 34, P-3830-705 Gafanha De Nazaré, PT
RIBAFEITA, José, Rua Luis de Camoes, no 199-B, P-3830-705 Gafanha Da Nazaré, PT
VU DO, Quê, 7 Avenue du Val d'Isère, 17140 LAGORD, FR

(11) **1 658 646** (51) ***H01L 51/00***
(72) HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Täublingstrasse 39, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE

(11) **1 658 661** (51) ***H01R 33/945***
(72) BEHR, Gerhard, Bergstrasse 27, 89174 Altheim, DE
BURKHARDT, Matthias, Andreasstiftstrasse 2, 85662 Hohenbrunn, DE
HELBIG, Peter, Römerstrasse 20, 89567 Sontheim, DE
RUPP, Arnulf, Flösserweg 17, 82041 Oberhaching, DE

(11) **1 658 742** (51) ***H04Q 7/32***
(72) LAMBRECHT, Peter, Hollabergweg 43, 12247 Berlin, DE
OSTHEEREN, André, Südendstrasse 12, 12169 Berlin, DE

(11) **1 659 142** (51) ***C08G 63/06***
(72) Martin, David P, 33 Hemlock Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
Skraly, Frank A, Apartment 5, 39Bay State Road, Boston, Massachusetts 02215, US
Williams, Simon F, 22 Cider Hill Lane, Sherborn, Massachusetts 01770, US

(11) **1 659 163** (51) ***C10G 45/00***
(72) Leplat, Sébastien, 48, rue Sainte Anne de Baraban, 69003 Lyon, FR
Picard, Florent, 10 rue du Crassier, 69360 Communay, FR

Marchal, Nathalie, 12, route du Millénaire, 69230 Saint-Génis-Laval, FR

(11) **1 659 173** (51) ***C12N 9/00***
(72) Mayer, Anne Francoise, Rennweg 100, 4052 Basel, CH
Hellmuth, Karsten, Immenweg 13, 31619 Binnen/Bühren, DE
Lopez-Ulibarri, Rual, Wasserweg 3, 4334 Sisseln, CH
Schlieker, Heinrich, 20 Gould Road, Bedford, MA 01730, US
Van Loon, Adolphus, Waldshuter Strasse 11, 4310 Rheinfelden, CH

(11) **1 659 326** (51) ***F16L 25/00***
(72) Edler, David, 4911 Blockhouse Rd., Liberty, PA 16939, US

(11) **1 659 633** (51) ***H01L 27/32***
(72) Shin, Hyun-Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongton-gu, Swuwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-Bon c/o Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon-Gon c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongton-gu, Swuwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 659 854** (51) ***A01G 9/02***
(72) MARCHILDON, Ted, 1532 Rand Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 3G2, CA

(11) **1 660 288** (51) ***B28C 5/38***
(72) DALY, Ted, 710 20th Street, NE, Kasson, MN 55944, US
CHRISTENSON, Ronald, E., 720 Boss Reeves Road, Parsons, TN 30363, US
PIHKOVICH, Vadim, , US

(11) **1 660 336** (51) ***B60D 1/62***
(72) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78221 Singen, DE

(11) **1 660 591** (51) ***C09B 69/06***
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim, DE
WILLNER, Helge, Foehrenkamp 3, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
FINZE, Maik, Am Exerzierplatz 23a, 31582 Nienburg, DE
BERNHARDT, Eduard, Strassburger Strasse 5, 42107 Wuppertal, DE
KUCHERYNA, Andriy, Tiergartenstrasse 233, 42117 Wuppertal, DE

(11) **1 660 598** (51) ***C09D 11/10***
(72) NOUTARY, Carole, Lloyd House, 19 Lloyd Road, Broadstairs, Kent CT10 1HZ, GB
RUNACRE, Angelique Catherine Joyce, 16 Wallwood Road Ramsgate, Kent CT11 8AS, GB

(11) **1 661 023** (51) ***G06F 17/00***
(72) Guo, Jin, 10112 Imperial Ave., Cupertino CA 95014, US
Wu, Charles Yimin, 2050 Cornell Street, Palo Alto, CA 94306, US
McEvilly, Carlos Isak, 1410 Hudson Street, No. 7, Redwood City, CA 94061, US

(11) **1 661 422** (51) ***H04Q 7/32***
(72) KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION, 2841 Riviera Drive, Suite 340, Akron, OH 44333, US

(11) **1 661 479** (51) ***A44B 19/26***
(72) Cappel, Craig E., 406 Benton Road, Lake Villa, Illinois 60046, US
Catchman, Venon, C., 83 Johnson Road, Palmyra NY 14522, US
Dobreski, David, V., 99 County Downs Circle, Fairport NY 14450, US
Thomas, David, J., 4 Chipmunk Trail, Pittsford NY 14534, US
Thomas, Toby, R., 8 Kurt Road, Pittsford NY 14424, US
Mcmanus, Michael, W., 5 Woodneath Crescent, East Rochester NY 14450, US

(11) **1 661 571** (51) ***A61K 31/495***
(72) Cincotta, Anthony, H., 158 Lake Road, Tiverton, RI 02878, US

(11) **1 661 986** (51) ***C12N 9/64***
(72) Tang, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
Goodrich, Ryle, W., P.O. Box 2529, Stateline, NV 89449, US
Liu, Chenghua, 1125 Ranchero Way Apt. 14, San Jose, CA 95117, US
Zhou, Ping, 7595 Newcastle Drive, Cuperino, CA 95014, US
Asundi, Vinod, 341 Mullet Court, Forster City, CA 94404, US
Zhang, Jie, 4930 Poplar Terrace, Campbell, CA 95008, US
Zhao, Qing, A., 1556 Kooser Road, San Jose, CA 95118, US
Ren, Feiyan, 7703 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014, US
Xue, Aidong, J., 1621 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Yang, Yonghong, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
Wehrman, Tom, CCSR Mol Pharm 3210 269 W. Campus Drive, Stanford, CA 94305, US
Drmanac, Radoje, T., 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 662 308** (51) ***G03B 9/08***
(72) MATSUKI, Kaoru IP Support Department, Olympus IPS Co. Ltd. 2-3 Kuboyama-cho,Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
KANEKO, Shinji IP Support Department, Olympus IPS Co.Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8512, JP
TOGAWA, Tsuyoshi IP Support Department, Olympus IPS Co.Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8512, JP
KAWAI, Sumio IP Support Department, Olympus IPS Co. Ltd. 2-3 Kuboyama-cho,Hachioji-shi, Tokyo, 192-8512, JP

(11) **1 662 331** (51) ***G03G 15/00***
(72) Klassen, R. Victor, 293 Brooksboro Drive, 14580, Webster, US
Zeck, Norman W., 824 Bannerwood Drive, Ontario, NY New York 14519, US

(11) **1 662 407** (51) ***G06F 17/30***
(72) Mantek, Frank, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Salmre, Ivo W., Martin-Luther-Strasse 14 no. 7, 52062 Aachen, DE

(11) **1 662 746** (51) ***H04L 29/06***
(72) Warrier, Chandra, 388 Glen Byrn Court, Schaumburg Illinois 60194, US
Bhatia, Ravideep, 2888 Dartmouth Lane, West Dundee Illinois 60118, US

(11) **1 663 100** (51) ***A61J 1/00***
(72) BEINE, Joachim, Heiligenbergstrasse 7, 34302 Guxhagen, DE
DÖNHOFF, Torsten, Nelkenweg 18, 34286 Spangenberg, DE
HARMS, Volker, Wegelänge 62, 34132 Kassel, DE
MAIER, Hans-Otto, Am Hang 19, 34212 Melsungen, DE

(11) **1 663 153** (51) ***A61K 9/127***
(72) LEWIS, Jonathan, 1522 Fairfield Beach Road, Fairfield, CT 06430, US
HOOS, Axel Bristol Myers Squibb.On.GI.CI.Research, 211-E Pharma. Research Insti.5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
GALE, Robert, Peter, 11693 San Vicente Blvd, Los Angeles, CA 90049, US

(11) **1 663 801** (51) ***B65D 41/04***
(72) SUFFA, Udo c/o CCC UDO SUFFA GMBH, Ringstrasse 7, 96237 Ebersdorf, DE

(11) **1 664 975** (51) ***G06F 1/00***
(72) DUNDAS, Doug, R., 28 2nd Street, Brooklyn, NY 11231, US
DE FIGUEIREDO, Rui, 662 Capp Street, Apt 3, San Francisco, CA 94110, US
GOLDWHITE, Paul, 610 Lake Avenue, Greenwich, CT 06830, US

(11) **1 664 987** (51) ***G06F 1/00***
(72) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(11) **1 665 622** (51) ***H04L 9/00***
(72) PEDERSEN, Robert K., 2803 117th St. E., Burnsville, Minnesota 55337-5618, US
SULLIVAN, Patrick L., 3426 Oakton Drive, Minnetonka, Minnesota 55305, US
CHAMBERS, Basil M. Jr., 1307 E 54th St., Minneapolis, Minnesota 55417, US
O'DONNELL, William, 4812 Park Ave. S., Minneapolis, Minnesota 55417, US

(11) **1 665 996** (51) ***A61B 18/20***
(72) Altshuler, Gregory B., 137 Marion Street, Wilmington Massachusetts 01887, US
Inochkin, Mikhail, Kronverskyi pr. 73/39, Apt. 29, St. Petersburg 197198, RU
Khramov, Valery Yu, 21/1 Kulury prapekt, Apt. 228, St. Petersburg 195276, RU
Biruchinsky, Sergey B., 200/4 Moskovsky Prospekt, Apt. 94, St. Petersburg 197135, RU
Erofeev, Andre, 38 Royal Crest Drive 7, North Andover Massachusetts 01845, US
Belikov, Andre V., 141/86 Naradnogo Opolcheniya Ave., St. Petersburg 198217, RU

(11) **1 666 042** (51) ***A61K 31/55***
(72) Dämmgen, Jürgen, Dr., Mittelbucherstrasse 1/2, 88416 Ochsenhausen, DE
Guth, Brian, Dr., Kirchensteige 12, 88447 Warthausen, DE
Seidler, Randolph, Dr., 4 Lester Road, Sandy Hook, CT 06482, US

(11) **1 666 078** (51) ***A61M 1/34***
(72) O'Mahony, John J., 6649 Shadyview Ln N, Maple Grove, MN 55311, US

(11) **1 666 173** (51) ***B22D 11/06***
(72) Iizuka, Yukinori JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Awajiya, Yutaka JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Nakada, Masayuki JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Suzuki, Makoto JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Tsutsumi, Koichi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(11) **1 666 861** (51) ***G01L 5/16***
(72) MIZOTA, Terukazu, c/o Nitta Corp. Nara Factory, 172, Ikezawa-cho, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1085, JP
KAMIYAMA, Kazuto, 3-21-1, Oodomomachi, Maebashi-shi, Gunma, 3710847, JP
KAJIMOTO, Hiroyuki, 828-362, Shimokuratacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
KAWAKAMI, Naoki, Mansion Tachibana 2F, 2-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
TACHI, Susumu, 2-31-14, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050045, JP

(11) **1 666 941** (51) ***G02B 6/36***
(72) KIDA, Takahisa, c/o Seikoh Giken Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP
TAGUCHI, Katsuhisa, c/o Seikoh Giken Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP

(11) **1 666 946** (51) ***G02B 15/16***
(72) Yamada, Katsu c/o Matsushita Elec.Industr.Co.,Ltd., IP Develop.Centr. 19FMatsushita IMP Bldg,1-3-7, Shiromi Chuo-ku,Osaka 540-6319, JP
Ono, Shusuke, 31-11, Fukazawahonmachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0033, JP

(11) **1 667 218** (51) ***H01L 21/322***
(72) Endo, Akihiko, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Morimoto, Nobuyuki., c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 667 516** (51) ***A01K 67/00***
(72) HILTON, Douglas, J., 244 Research Road, Warrandyte, VIC 3113, AU
ALEXANDER, Warren, S., 13 Park Street, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
CARPINELLI, Marina, 107 Rosslyn Avenue, Seaford, VIC 3198, AU

(11) **1 667 993** (51) ***C07D 401/14***
(72) LUBISCH, Wilfried, Hausserstrasse 15, 69115 Heidelberg, DE
HORNBERGER, Wilfried, Goldener Winkel 14, 67434 Neustadt, DE
OOST, Thorsten, K., Gaisbergstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
SAUER, Daryl, Richard, 23619 112th Street, Trevor, WI 53179, US
UNGER, Liliane, Wollstrasse 129, 67065 Ludwigshafen, DE
WERNET, Wolfgang, Freiheitstrasse 73, 67434 Neustadt, DE
GENESTE, Hervé, Rehbachstr. 42, 67141 Neuhofen, DE

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 576 842** (51) ***H04Q 7/22***
(43) 21.09.2005
(13) A2

(11) **1 666 415** (51) ***C01B 33/44***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 627 048** (51) ***A61K 31/355***
(86) US 2004/015681 17.05.2004
(87) WO 2005/001027 06.01.2005

(11) **1 631 450** (51) ***B23K 35/12***
(86) US 2004/014974 13.05.2004
(87) WO 2005/042240 12.05.2005

(11) **1 636 394** (51) ***C10M 169/06***
(86) US 2004/015020 14.05.2004
(87) WO 2004/104241 02.12.2004

(11) **1 636 824** (51) ***H01J 61/32***
(86) IB 2004/050801 28.05.2004
(87) WO 2004/109744 16.12.2004

(11) **1 643 986** (51) ***A61K 31/18***
(86) US 2004/020525 25.06.2004
(87) WO 2005/004803 20.01.2005

(11) **1 646 380** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2004/021161 30.06.2004
(87) WO 2005/039484 06.05.2005

(11) **1 646 381** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2004/020715 28.06.2004
(87) WO 2005/004806 20.01.2005

(11) **1 652 331** (51) ***H04J 3/24***
(86) US 2004/022858 14.07.2004
(87) WO 2005/008942 27.01.2005

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 529 033** (51) ***C12N 15/63***
(60) 06009929.8

(11) **0 741 903** (51) ***G21B 1/00***
(60) 06009966.0

(11) **0 799 897** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 05110619.3
06076015.4

(11) **0 830 690** (51) ***H01B 7/08***
(60) 06010039.3
06010041.9

(11) **0 862 746** (51) ***G01R 35/04***
(60) 06114132.1

(11) **0 885 200** (51) ***C07D 251/16***
(60) 06009626.0

(11) **0 903 768** (51) ***H01J 31/12***
(60) 06010143.3

(11) **0 905 932** (51) ***H04H 1/00***
(60) 06076009.7

(11) **0 924 708** (51) ***G11C 7/00***
(60) 06007392.1
06009834.0

(11) **0 940 154** (51) ***A61M 15/00***
(60) 06009725.0

(11) **0 966 889** (51) ***A23L 2/39***
(60) 06009687.2

(11) **0 975 180** (51) ***H04Q 1/14***
(60) 06114133.9
06114134.7

(11) **0 999 341** (51) ***E21B 33/124***
(60) 06076038.6

(11) **1 006 893** (51) ***A61F 9/00***
(60) 06009956.1

(11) **1 007 566** (51) ***C07K 14/72***
(60) 06009596.5

(11) **1 036 362** (51) ***G06F 12/06***
(60) 06009667.4

(11) **1 041 125** (51) ***C09D 5/44***
(60) 06009784.7

(11) **1 041 456** (51) ***G03G 21/18***
(60) 06076033.7

(11) **1 042 587** (51) ***E21B 43/14***
(60) 06010120.1

(11) **1 047 739** (51) ***C09D 11/00***
(60) 06010061.7

(11) **1 079 819** (51) ***A61K 31/165***
(60) 06009622.9

(11) **1 082 155** (51) ***A61M 15/00***
(60) 06076024.6

(11) **1 086 442** (51) ***G07F 11/00***
(60) 06076039.4

(11) **1 094 625** (51) ***H04B 10/18***
(60) 06076011.3

(11) **1 097 825** (51) ***B60C 11/00***
(60) 06009653.4

(11) **1 100 513** (51) ***A61K 31/70***
(60) 06010040.1

(11) **1 114 830** (51) ***C07K 14/435***
(60) 06009957.9

(11) **1 124 647** (51) ***B05D 5/00***
(60) 06075643.4

(11) **1 126 847** (51) ***A61K 31/44***
(60) 06008171.8

(11) **1 134 488** (51) ***F21V 8/00***
(60) 06009454.7

(11) **1 134 530** (51) ***F26B 21/14***
(60) 06009715.1

(11) **1 140 214** (51) ***A61L 2/02***
(60) 06010053.4

(11) **1 141 868** (51) ***G06F 17/50***
(60) 06009416.6

(11) **1 143 959** (51) ***A61K 31/341***
(60) 06075828.1

(11) **1 163 728** (51) ***H04B 1/04***
(60) 06009630.2

(11) **1 166 206** (51) ***G06F 12/02***
(60) 06009930.6

(11) **1 193 665** (51) ***H04L 9/06***
(60) 06010073.2
06010074.0
06010075.7
06010076.5
06010077.3
06010078.1

(11) **1 194 178** (51) ***A61M 5/00***
(60) 06009588.2

(11) **1 197 946** (51) ***H04N 7/01***
(60) 06076012.1

(11) **1 203 127** (51) ***E04C 2/32***
(60) 06010136.7

(11) **1 205 965** (51) ***H01L 21/304***
(60) 06009641.9

(11) **1 212 429** (51) ***C12N 15/53***
(60) 06009933.0

(11) **1 214 937** (51) ***A61K 31/445***
(60) 06114048.9

(11) **1 215 077** (51) ***B60N 2/28***
(60) 06010114.4

(11) **1 219 712** (51) ***C12N 15/60***
(60) 06009689.8
06009690.6

(11) **1 228 071** (51) ***A61K 31/4035***
(60) 06009632.8

(11) **1 229 727** (51) ***H04N 1/32***
(60) 06009593.2

(11) **1 232 703** (51) ***A47C 7/46***
(60) 06114143.8

(11) **1 234 639** (51) ***B25C 1/00***
(60) 06114180.0

(11) **1 255 698** (51) ***C02F 3/12***
(60) 06010018.7

(11) **1 261 033** (51) ***H01L 27/08***
(60) 06114148.7

(11) **1 267 590** (51) ***G10L 17/00***
(60) 06114171.9

(11) **1 267 873** (51) ***A61K 31/47***
(60) 06114105.7
06114107.3

(11) **1 268 042** (51) ***B01D 61/24***
(60) 06009839.9

(11) **1 268 253** (51) ***B62D 1/16***
(60) 06009618.7

(11) **1 279 329** (51) ***A01J 5/08***
(60) 06076020.4

(11) **1 282 600** (51) ***C07D 207/16***
(60) 06075990.9

(11) **1 282 979** (51) ***H04M 15/00***
(60) 06009815.9
06009816.7

(11) **1 290 594** (51) ***B65H 3/06***
(60) 06009726.8

(11) **1 290 935** (51) ***A01D 41/14***
(60) 06114034.9

(11) **1 294 248** (51) ***A44B 19/32***
(60) 06010050.0

(11) **1 299 884** (51) ***G11C 11/00***
(60) 06009719.3

(11) **1 300 698** (51) ***H04N 9/31***
(60) 06076010.5

(11) **1 308 523** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06076004.8

(11) **1 308 938** (51) ***G11B 7/0045***
(60) 06010121.9

(11) **1 323 463** (51) ***B01D 67/00***
(60) 06010055.9

(11) **1 334 689** (51) ***A47L 15/42***
(60) 06005951.6
06010182.1

(11) **1 335 860** (51) ***B65D 5/00***
(60) 06009955.3

(11) **1 355 916** (51) ***C07H 19/14***
(60) 06076021.2

(11) **1 356 999** (51) ***B60R 21/01***
(60) 06076044.4

(11) **1 358 266** (51) ***C08L 53/00***
(60) 06113874.9

(11) **1 360 262** (51) ***C10G 65/00***
(60) 06075835.6

(11) **1 363 643** (51) ***A61K 31/7036***
(60) 06114110.7

(11) **1 368 600** (51) ***F25D 17/04***
(60) 06009619.5

(11) **1 369 215** (51) ***B28B 13/04***
(60) 06009709.4

(11) **1 379 999** (51) ***G06F 19/00***
(60) 06009949.6

(11) **1 386 963** (51) ***C12N 15/09***
(60) 06010000.5

(11) **1 391 252** (51) ***B07B 13/02***
(60) 06075971.9

(11) **1 399 357** (51) ***B62K 5/04***
(60) 06009662.5

(11) **1 404 428** (51) ***C07K 14/705***
(60) 06010184.7

(11) **1 406 740** (51) ***H02K 15/14***
(60) 06114179.2

(11) **1 423 404** (51) ***C07H 21/02***
(60) 06075998.2

(11) **1 423 406** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06075987.5

(11) **1 423 548** (51) ***C22C 38/44***
(60) 06113879.8

(11) **1 425 596** (51) ***G01R 33/28***
(60) 06009736.7

(11) **1 429 290** (51) ***G06T 7/00***
(60) 06009674.0
06009675.7

(11) **1 445 387** (51) ***F24F 3/16***
(60) 06113855.8

(11) **1 449 917** (51) ***C12N 1/21***
(60) 06009979.3

(11) **1 455 388** (51) ***H01L 21/66***
(60) 06009917.3

(11) **1 462 393** (51) ***B65G 1/137***
(60) 06113966.3

(11) **1 462 394** (51) ***B65G 1/137***
(60) 06113965.5

(11) **1 463 714** (51) ***C07C 233/11***
(60) 06010087.2

(11) **1 463 757** (51) ***C07K 14/53***
(60) 06113878.0

(11) **1 464 240** (51) ***A24D 3/02***
(60) 06009384.6

(11) **1 471 457** (51) ***G06K 9/46***
(60) 06075999.0

(11) **1 478 773** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06010179.7

(11) **1 483 943** (51) ***H05B 6/80***
(60) 05014574.7 / 1 603 364
05014575.4 / 1 603 365
05014576.2 / 1 603 366
06009983.5
06009988.4
06010003.9

(11) **1 484 747** (51) ***G10L 19/14***
(60) 06076046.9

(11) **1 501 064** (51) ***G08G 1/123***
(60) 06114116.4

(11) **1 510 291** (51) ***B24B 23/06***
(60) 06114178.4

(11) **1 517 712** (51) ***A61L 9/03***
(60) 06009810.0

(11) **1 537 989** (51) ***B32B 1/08***
(60) 06075800.0

(11) **1 548 734** (51) ***G11B 20/10***
(60) 06113846.7

(11) **1 584 251** (51) ***A43B 23/26***
(60) 06009802.7

(11) **1 613 485** (51) ***B42D 15/00***
(60) 06009803.5

(11) **1 626 690** (51) ***A61F 13/15***
(60) 06114101.6

(11) **1 631 324** (51) ***A61L 9/03***
(60) 06009990.0

(11) **1 633 563** (51) ***B41F 13/21***
(60) 06113935.8

(11) **1 665 982** (51) ***A61B 5/053***
(60) 06009566.8

I.12(15)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 666 716** (51) ***F02M 35/10***
(62)
- keine Stammanmeldung
- no parent application
- pas de demande initiale

(11) **1 666 717** (51) ***F02M 35/10***
(62)
- keine Stammanmeldung
- no parent application
- pas de demande initiale

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 661 504** (51) ***A47L 15/42***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 538 899** (51) ***A01N 33/22***
30.03.2006

(11) **1 576 842** (51) ***H04Q 7/22***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 075 566** (51) ***D21F 9/00***
20.06.2000

(11) **1 182 447** (51) ***G01N 21/67***
20.04.2001

(11) **1 258 554** (51) ***D06B 3/28***
30.04.2005

(11) **1 488 848** (51) ***B25B 5/04***
26.04.2006

(11) **1 537 904** (51) ***B01D 53/30***
08.05.2006

(11) **1 543 834** (51) ***A61K 35/78***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 587 643** (51) ***B23G 5/18***
14.10.2005

(11) **1 596 639** (51) ***H05B 37/02***
31.03.2006

(11) **1 601 747** (51) ***C10G 11/05***
26.09.2005

(11) **1 620 069** (51) ***A61K 9/00***
29.10.2004

(11) **1 620 262** (51) ***B32B 38/00***
14.11.2005

(11) **1 636 111** (51) ***B65D 51/24***
12.01.2006

(11) **1 638 862** (51) ***B65D 83/04***
09.01.2006

(11) **1 652 331** (51) ***H04J 3/24***
15.02.2006

(11) **1 664 757** (51) ***G01N 29/02***
16.01.2006

(11) **1 668 529** (51) ***G06F 15/173***
07.04.2006

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 394 398** 10.04.2006

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 868 036**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 129 180**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 257 015** 10.09.2005

(11) **1 260 749** 18.01.2005

(11) **1 284 804** 09.02.2005

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 59/06*** (11) **1 238 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004793.2 (22) 02.03.2002
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111529
(54) • *Vorrichtung zum Koppeln eines Gerätes an ein Arbeitsfahrzeug*
• *Device for coupling an implement to a vehicle*
• *Dispositif pour coupler un appareil à un véhicule*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr. Ing. habil, 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 5/06*** (11) **1 478 220 B1**
A01C 5/08
(25) De (26) De
(21) 03742517.0 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001459 13.02.2003
(87) WO 2003/069973 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207492
22.06.2002 DE 10228020
(54) • *TIEFENFÜHRUNGS- UND DRUCKROLLEN FÜR SÄMASCHINE*
• *DEPTH GUIDE CYLINDER AND PRESSING CYLINDER FOR A SEEDER*
• *CYLINDRES DE GUIDAGE EN PROFONDEUR ET DE COMPRESSION DESTINÉS UNE SEMEUSE*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) DREYER, Heinz, 49205 Hasbergen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01C 5/08 → (51) ***A01C 5/06***

---

(51) ***A01D 34/64*** (11) **1 180 320 B1**
A01D 34/68 ***F16D 13/40***
(25) De (26) De
(21) 01118764.8 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 20014087 U
(54) • *Rasentraktor*
• *Lawn tractor*
• *Tracteur-tondeuse*
(73) Bauer, Frank, Luitpoldstrasse 3, 91781 Weissenburg, DE
(72) Bauer, Frank, 91781 Weissenburg, DE
(74) Witzany, Manfred, et al, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

A01D 34/68 → (51) ***A01D 34/64***

---

(51) ***A01D 75/28*** (11) **1 321 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027224.1 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163573
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine mit Seitengang*
• *Harvesting machine for hillside working*
• *Machine de récolte pour travail sur pente*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Uhlending, Hubert, 48249 Dülmen, DE
Auer, Ernst, 81245 München, DE
(74) Klesper, Hanns-Otto, c/o Claas KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01D 75/28 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 252 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009011.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10120204
(54) • *Aufsammler für landwirtschaftliche Erntemaschine mit einem Niederhalter*
• *Pick-up for harvester with pressure element*
• *Ramasseur pour récolteuse avec élément presseur*
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57140 St. Remy/Woippy, FR
(72) Scholz, Egbert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Nonhoff, Ansgar, 34260 Kaufungen, DE
Bonnewitz, Bernard, 57130 Vaux, FR

A01D 90/04 → (51) ***A01F 15/10***

---

(51) ***A01F 15/08*** (11) **1 151 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110211.8 (22) 25.04.2001
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021352
(54) • *Rundballenpresse für landwirtschaftliche Halmgüter*
• *Rotobaler for agricultural products*
• *Presse à balles rondes pour des produits agricoles*
(73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Honhold, Joost, 38302 Wolfenbüttel, DE

---

(51) ***A01F 15/10*** (11) **1 306 003 B1**
A01D 90/04
(25) De (26) De
(21) 02022492.9 (22) 05.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151572
(54) • *Ballenpresse für landwirtschaftliches Erntegut*
• *Baler for agricultural crops*
• *Presse-botteleuse pour des produits agricoles*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Clostermeyer, Gerhard, 33334 Gütersloh, DE

---

(51) ***A01F 15/10*** (11) **1 424 001 B1**
A01D 90/04
(25) De (26) De
(21) 03025588.9 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255175
(54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à balles*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 7/04*** (11) **1 479 286 B1**
A01G 9/24
(25) En (26) En
(21) 04012020.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 US 472869 P
30.09.2003 US 675658
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pflanzenbestrahlung mit lichtemittierenden Dioden*
• *Method and apparatus for irradiation of plants using light emitting diodes*
• *Méthode et dispositif pour irradier des plantes au moyen de diodes électroluminescentes*
(73) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, Ohio 44125-4623, US
(72) Dubuc, Eden, Lachine Quebec H8T 3M6, CA
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

A01G 9/14 → (51) ***B65G 1/04***

A01G 9/24 → (51) ***A01G 7/04***

A01G 23/06 → (51) ***B27G 13/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01J 9/04*** (11) **1 370 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708883.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) SE 2002/000522 19.03.2002
(87) WO 2002/074069 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 SE 0100970
(54) • *MILCHKÜHLUNG IN EINEM AUTOMATISCHEN MELKSYSTEM*
• *COOLING OF MILK IN AN AUTOMATIC MILKING SYSTEM*
• *REFROIDISSEMENT DU LAIT DANS UN SYSTEME DE TRAITE AUTOMATIQUE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LIDMAN, Magnus, S-144 64 RÖNNINGE, SE
PERSSON, Staffan, S-147 32 TUMBA, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A01J 11/06*** (11) **1 367 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705659.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) SE 2002/000498 15.03.2002
(87) WO 2002/074070 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 SE 0100936
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE FILTRATION VON MILCH*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR FILTERING MILK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DU LAIT*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A01K 1/00*** (11) **1 377 158 B1**
F03G 5/06
A01K 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 02704015.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI
(43) 07.01.2004
(86) SE 2002/000438 11.03.2002
(87) WO 2002/071836 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 SE 0100830
(54) • *TIERHALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN VON TIEREN*
• *ANIMAL KEEPING DEVICE AND A METHOD FOR ANIMAL KEEPING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE LOGEMENT DES ANIMAUX*
(73) Lindvall, Tommy, Kvie Ekeby, 621 70 Visby, SE
(72) Lindvall, Tommy, 621 70 Visby, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***A01K 1/00*** (11) **1 389 420 B1**
F24F 13/068 ***F24F 7/10***
F24F 13/06
(25) De (26) De
(21) 02018332.3 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.02.2004
(54) • *Raumbelüftungsinstallation, insbesondere zur Stallbelüftung*
• *Ventilation system, in particular for ventilating animal houses*
• *Système de ventilation, en particulier pour la ventilation des étables*
(73) Schönhammer, Johann, Niederreuth 131, 84152 Mengkofen, DE
(72) Schönhammer, Johann, 84152 Mengkofen, DE
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 11/00 → (51) ***A61M 35/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/16***

---

(51) ***A01N 1/00*** (11) **1 441 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778703.5 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/035137 01.11.2002
(87) WO 2003/037083 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 334622 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFRIEREN UND ZUR LAGERUNG VON BIOPHARMAZEUTISCHEM MATERIAL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FREEZING AND STORING BIOPHARMACUETICAL MATERIAL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR CONGELER ET STOCKER DES MATERIAUX BIOPHARMACEUTIQUES*
(73) Integrated Biosystems Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
(72) VOUTE, Nicolas, F-13780 Cuges les Pins, FR
LOK, Maxime, 13009 Marseille, FR
LEONARD, Leonidas, Cartwright, Mill Valley, CA 94941-2577, US
HUGHES, Timothy, Gerard, Benicia, CA 94510, US
WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA 94402, US
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 05110599.7 / 1 665 930
05110600.3 / 1 665 931

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 250 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900991.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/000912 12.01.2001
(87) WO 2001/050851 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176009 P
11.01.2001 US 757694
(54) • *LAGERUNG VON ZELLEN, GEWEBE UND ORGANEN IN MEDIEN AUF GEL-BASIS*
• *STORAGE OF CELLS, TISSUES AND ORGANS IN GEL-BASED MEDIA*
• *STOCKAGE DE CELLULES, DE TISSUS ET D'ORGANES DANS UN MILIEU A BASE DE GEL*
(73) BioLife Solutions, Inc., Science III Suite 144, Sunny Park, Binghamton, NY 13902, US
(72) BAUST, John, M., Vestal, NY 13902, US
VAN BUSKIRK, Robert, Apalachin, NY 13732, US
BAUST, John, G., Candor, NY 13743, US
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 339 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982986.0 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002419 05.11.2001
(87) WO 2002/035929 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 SE 0004032
30.03.2001 US 279725 P
(54) • *LÖSUNG ZUR EVALUIERUNG UND KONSERVIERUNG*
• *EVALUATION AND PRESERVATION SOLUTION*
• *SOLUTION D'EVALUATION ET DE CONSERVATION*
(73) Vitrolife AB, Faktorvägen 13, 434 37 Kungsbacka, SE
(72) STEEN, Stig, S-226 50 Lund, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01N 25/02 → (51) ***C07D 313/06***

---

(51) ***A01N 25/04*** (11) **0 719 086 B1**
A01N 25/28 ***B01F 17/00***
B01J 13/00
(25) En (26) En
(21) 94929214.8 (22) 14.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 1994/010416 14.09.1994
(87) WO 1995/007614 1995/13 23.03.1995
(30) 15.09.1993 GB 9319129
(54) • *LAGERUNG UND VERDÜNNUNG VON STABILEN, WÄSSRIGEN DISPERSIONEN*
• *STORAGE AND DILUTION OF STABLE AQUEOUS DISPERSIONS*
• *STOCKAGE ET DILUTION DE DISPERSIONS AQUEUSES STABLES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) MULQUEEN, Patrick J., Abingdon, Oxon OX14 3YJ, GB
BANKS, Graham, Faringdon, Oxon SN7 7RN, GB
LUBETKIN, Steven D., Wantage, Oxon, GB
FOWLES, Andrew M., Milton Heights, Oxon OX14 3XB, GB
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 25/08 → (51) ***A01N 59/16***

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **1 377 161 B1**
A01N 55/00
A01N 55/00 *A01N 55/00*
A01N 43/653 *A01N 25/28*
(25) En (26) En
(21) 02761998.0 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/010551 04.04.2002
(87) WO 2002/082901 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 283053 P
(54) • *MIKROVERKAPSELUNG EINES AGROCHEMISCHEN WIRKSTOFFS MIT HOHEM SCHMELZPUNKT*
• *MICROENCAPSULATING OF AN AGRICULTURAL ACTIVE HAVING A HIGH MELTING POINT*
• *MICROENCAPSULATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE AGRICOLE A POINT DE FUSION ELEVE*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) ASRAR, Jawed, Chesterfield, MO 63017, US
DING, Yiwei, Ballwin, MO 63921, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA/NV Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

A01N 25/28 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/34 → (51) ***F24F 3/16***

A01N 37/44 → (51) ***A01N 65/00***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 273 232 B1**
C07D 249/12
(25) En (26) En
(21) 02078910.3 (22) 07.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(30) 21.08.1995 US 2586 P
(54) • *Verfahren zur herstellung des herbizids alpha-2-dichloro-5-¬4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-*

methyl-5-oxo-1h-1,2,4-triazol-1-yl| -4-fluoro-phenylpropansäureethylester
- *Process for the preparation of the herbicide ethyl alpha-2-dichloro-5-¬4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1h-1,2,4-triazol-1-yl| -4-fluorobenzenepropanoate*
- *Procédé de préparation de l'herbicide ethyle alpha-2-dichloro-5-¬4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1h-1,2,4-triazol-1-yl| -4-fluorobenzenepropanoate*

(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Ager, John W., Princeton, NJ 08540, US
Polsz, Craig A., Newton, PA 18940, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 96926901.8 / 0 848 709

A01N 43/90 → (51) ***C07D 313/06***

(51) ***A01N 47/24*** (11) **1 353 559 B1**
A01N 47/24 *A01N 43/90*
A01N 43/50
(25) De (26) De
(21) 01984832.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 22.10.2003
(86) EP 2001/014635 13.12.2001
(87) WO 2002/049438 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063046
(54)
- *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON CARBAMATEN*
- *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON CARBAMATES*
- *MELANGES FONGICIDES A BASE DE CARBAMATES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
PTOCK, Arne, 67065 Ludwigshafen, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67112 Mutterstadt, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, 67454 Hassloch, DE

(51) ***A01N 47/44*** (11) **1 139 759 B1**
A01N 47/44 *A01N 37/44*
A01N 33/12 *A01N 25/30*
(25) En (26) En
(21) 00980322.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/030872 10.11.2000
(87) WO 2001/035743 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441528
(54)
- *SCHNELL WIRKENDES DESINFEKTIONS- UND REINIGUNGSMITTEL*
- *FAST ACTING DISINFECTANT AND CLEANER*
- *AGENT NETTOYANT ET DESINFECTANT A ACTION RAPIDE*

(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) COLCLOUGH, Vanessa Louise, Fleet, Hampshire GU13 OXN, GB
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 55/00 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A01N 59/16*** (11) **0 970 612 B1**
A01N 59/20 ***A01N 25/08***
C01G 3/00 ***C01G 9/00***
C09D 5/16 ***C09D 7/12***
C08K 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 98961409.4 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) JP 1998/005735 18.12.1998
(87) WO 1999/030564 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 JP 36465097
(54)
- *INHIBITOREN DES ALGENWACHSTUMS UND IHRE VERWENDUNG*
- *ALGAL GROWTH INHIBITORS AND USE THEREOF*
- *INHIBITEURS DU DEVELOPPEMENT D'ALGUES ET UTILISATION DE CEUX-CI*

(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken 761-0113, JP
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO, 16-11 Shimohatake-machi, Yawatanishi-ku Kitakyushu-shi Fukuoka-ken 807-1123, JP
(72) MIYATA, Shigeo, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 807-1123, JP
MANABE, Hitoshi, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 760-0013, JP
SHIMADA, Teruko, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0038, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A01N 59/16 → (51) ***C08K 3/00***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 59/16***

(51) ***A01N 59/26*** (11) **1 150 569 B1**
A61K 33/42 ***C12P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 00913388.5 (22) 08.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003186 08.02.2000
(87) WO 2000/047049 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247763
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES AUSLEIERNS DES HÜFTGELENKS*
- *METHOD FOR REDUCING HIP JOINT LAXITY*
- *PROCEDE DE REDUCTION DE LA LAXITE DE L'ARTICULATION DE LA HANCHE*

(73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KEALY, Richard, D., Waterloo, IL 62298, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A01N 63/00 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 420 646 B1**
A01N 63/00 ***A01N 37/44***
A23L 3/3526 ***A23L 3/3571***
A23L 3/32
(25) En (26) En
(21) 02759048.8 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) SE 2002/001538 28.08.2002
(87) WO 2003/017769 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 SE 0102864
(54)
- *ANTIMIKROBIELLES MITTEL*
- *ANTIMICROBIAL AGENT*
- *AGENT ANTIMICROBIEN*

(73) Svenska Miljöbolaget SVV AB, Box 16322, 103 26 Stockholm, SE
(72) ROTHMAN, Ulf, St. Peter Port, Guernsey, GB
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 499 194 B1**
A01N 57/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747472.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) FR 2003/001340 29.04.2003
(87) WO 2003/092384 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 EP 02356080
(54)
- *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE WIRKUNGSVERSTÄRKENDE VERBINDUNG, EIN PFLANZENAKTVIERENDES MIKROBIZID UND EINE FUNGIZIDE VERBINDUNG ENTHÄLT*
- *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A POTENTIATING COMPOUND, A PLANT ACTIVATING MICROBICIDE AND A FUNGICIDAL COMPOUND*
- *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN COMPOSE POTENTIALISATEUR, UN ELICITEUR DE LA DEFENSE DES PLANTES ET UN COMPOSE FONGICIDE*

(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) LABOURDETTE, Gilbert, F-71600 PARAY LE MONIAL, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint-Romain de Popey, FR
(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 65/00 → (51) ***C07D 313/06***

(51) ***A21B 3/13*** (11) **1 197 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123300.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 18.10.2000 IT MI000590 U
(54)
- *Flexible Form zur Backwaren- und Brotherstellung mit aussenrandseitig angeordnetem Versteifungs- und Trägerelement*
- *Flexible mould for confectionery, bread-making and similar, with support and stiffening element of the outer edge*
- *Moule flexible, à élément support et raidisseur périphérique, pour préparer des produits de confiserie et de pain*

(73) SILITAL S.p.A., Via G. di Vottorio, 10, Vignate (Milano), IT
TEFAL S.A., Zone Industrielle des Granges, 74156 Rumilly Cedex, FR
(72) Meroni, Bruno, 20075 Lodi, IT
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A21C 11/16*** (11) **1 199 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951476.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/007551 03.08.2000
(87) WO 2001/010224 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936823

(54) • *DÜSENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN TEIGIGER MASSEN*
• *NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING A MATERIAL IN DOUGH FORM*
• *PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER UNE MATIERE SOUS FORME DE PATE*

(73) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE

(72) HORNA, Marc, D-74360 Ilsfeld, DE
ALTVATER, Frank, D-74074 Heilbronn, DE

(74) Goetz, Rupert, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A21C 15/04*** (11) **1 333 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981086.0 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009900 13.11.2001
(87) WO 2002/039819 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000347220
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NAHRUNGSMITTELS*
• *APPARATUS FOR MAKING A FOOD PRODUCT*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
(72) MORITO, Toshimitsu, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
SAKAI, Yoshitaka, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 042 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201085.0 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.2000
(54) • *Roher belegter Pizzateig*
• *Raw topped pizza dough*
• *Pâte crue de pizza garnie*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Stokoe, Ian, 25438 Helsingborg, SE
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A22C 7/00*** (11) **1 486 123 B1**
(25) It (26) En
(21) 03027075.5 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 IT PR20030045
(54) • *Portioniervorrichtung*
• *Assembly for dosing edible meat*
• *Dispositif de dosage*
(73) Bonicomm S.r.l., Via Guareschi, 5, Frazione Basilicanova, 43022 Montechiarugolo, IT
(72) Boni, Franco, 43024 Neviano Degli Arduini (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

---

(51) ***A22C 17/00*** (11) **1 464 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007929.5 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315619
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von mit Lebensmitteln bestückten Spiessen*
• *Device and method for producing skewered food products*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de brochettes de produits alimentaires*
(73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
(72) Schill, Joachim, 77694 Kehl, DE
Ilch, Hartmut, 77694 Kehl, DE
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

---

(51) ***A22C 21/06*** (11) **1 278 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916947.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) DK 2001/000224 04.04.2001
(87) WO 2001/076378 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DK 200000606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON SCHLACHTGEFLÜGEL, INSBESONDERE BRATHÜHNEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTION OF SLAUGHTERED POULTRY, IN PARTICULAR BROILERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION DE VOLAILLES ABATTUES, EN PARTICULIER DE POULETS A ROTIR*
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
(72) LINDHOLST, Svend, DK-8520 Lystrup, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A22C 25/00 → (51) ***A23B 4/24***

---

(51) ***A22C 25/08*** (11) **1 499 199 B1**
A22C 25/16
(25) En (26) En
(21) 03812263.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IS 2003/000017 22.04.2003
(87) WO 2004/049811 2004/25 17.06.2004
(30) 19.04.2002 IS 635402
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE ENTNAHME VON KNOCHEN*
• *AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR BONE REMOVAL*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN PROCEDE ET A UN APPAREIL DE DESOSSAGE DE POISSONS*
(73) CARNITECH A/S, Juelstrupparken 14, DK-9530 Stovring, DK
Marel HF., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
(72) NORGAARD, Thomas, Kidde, DK-9800 Hjorring, DK
(74) Hardarson, Gunnar Örn, A&P Arnason ehf. Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

---

(51) ***A23B 4/24*** (11) **1 316 258 B1**
A23L 3/358 ***A22C 25/00***
(25) Es (26) En
(21) 01947470.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) ES 2001/000268 06.07.2001
(87) WO 2002/007526 2002/05 31.01.2002
(30) 07.07.2000 ES 200001690
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG VON OZONISIERTEM SALZWASSER ZUM KUEHLEN UND KEIMABTOETEN VON FISCHPRODUKTEN*
• *DEVICE FOR OBTAINING OZONIZED SALTWATER TO BE USED AS REFRIGERATING AND GERMICIDAL MEANS OF FISHERY PRODUCTS*
• *EQUIPEMENT PERMETTANT D'OBTENIR DE L'EAU SALUBRE OZONISEE POUVANT ETRE UTILISEE COMME REFRIGERANT ET GERMICIDE DE PRODUITS DE PECHE*
(73) Taboada Presedo, Jesus Manuel, Calle Garcia Barbun, 65, Vigo, 36201 Pontevedra, ES
(72) Taboada Presedo, Jesus Manuel, Vigo, 36201 Pontevedra, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

---

(51) ***A23C 9/123*** (11) **1 464 230 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290886.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 FR 0304203
(54) • *Verfahren zur Hochdruckhomogenisierung einer Milchemulsion*
• *Process for high pressure homogenization of a milk emulsion*
• *Procédé d'homogénéisation haute pression d'une émulsion à base de lait*
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
(72) Schorsch, Catherine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23C 9/154 → (51) ***A23L 1/32***

---

(51) ***A23D 7/00*** (11) **1 214 886 B1**
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 01129299.2 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000381596
(54) • *Saure, Öl-in-Wasser emulgierte Zusammensetzung*
• *Acidic oil-in-water type emulsion composition*
• *Composition acide sous forme d'émulsion huile-dans-l'eaux*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Shiiba, Daisuke, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Asou, Yoshihide, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Kawai, Shigeru, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Nakajima, Yoshinobu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23F 3/34 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/12*** (11) **1 061 813 B1** ***A23G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 99913865.4 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005451 12.03.1999
(87) WO 1999/045789 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 US 41842
(54) • *RHEOLOGISCH MODIFIZIERTE SUESSWAREN HERGESTELLT DURCH VERWENDUNG VON TEILCHEN MIT BESONDERER GROESSENVERTEIUNG*
• *RHEOLOGICALLY MODIFIED CONFECTIONERIES PRODUCED BY EMPLOYING PARTICULAR PARTICLE SIZE DISTRIBUTIONS*
• *CONFISERIES A CARACTERISTIQUES RHEOLOGIQUES MODIFIEES, PRODUITES AU MOYEN DE COMPOSITIONS GRANULOMETRIQUES PARTICULIERES*
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) KAISER, John, Mark, Manheim, PA 17545, US
PURWO, Sandy, Agus, Susanto, Lititz, PA 17543, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23G 1/04 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/12 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23G 3/02*** (11) **1 097 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117985.2 (22) 22.08.2000
(84) DE GB
(43) 09.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951462
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bonbon-Massen*
• *Apparatus and process for making confectionery masses*
• *Appareil et procédé de fabrication de masses de bonbon*
(73) LIPP Mischtechnik GmbH, Boveristrasse 40 - 42, 68309 Mannheim, DE
(72) Lipp, Eberhard, 67122 Altrip, DE
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A23G 3/20*** (11) **1 145 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108822.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018545
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Hohlkörpern aus Lebensmitteln*
• *Device for filling hollow food products*
• *Dispositif de fourrage d'aliments creux*
(73) J. Bayer Feinwerk-und Elektrotechnik GmbH & Co., Fichtenstrasse 32/1, 78087 Mönchweiler, DE
(72) Häberle, Manfred, 78086 Brigachtal-Klengen, DE
Heiter, Uwe, 78658 Zimmern, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***A23G 4/06*** (11) **0 969 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943523.9 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) US 1996/018977 27.11.1996
(87) WO 1998/023165 1998/22 04.06.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON KOFFEIN IN KAUGUMMI SOWIE SO HERGESTELLTES KAUGUMMI*
• *METHOD OF CONTROLLING RELEASE OF CAFFEINE IN CHEWING GUM AND GUM PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA LIBERATION DE CAFEINE DANS DE LA GOMME A MACHER ET GOMME AINSI PRODUITE*
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) GUDAS, Victor, V., Oak Lawn, IL 60453, US
REED, Michael, A., Merrillville, IN 46410, US
SCHNELL, Philip, G., Downers Grove, IL 60515, US
JOHNSON, Sonya, S., LaGrange Highlands, IL 60525, US
TYRPIN, Henry, T., Palos Park, IL 60464, US
RUSSELL, Michael, P., Chicago, IL 60632, US
WITKEWITZ, David, L., Bridgeview, IL 60455, US
(74) Rickard, David John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A23G 4/06*** ***A23G 4/10*** (11) **1 133 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972500.5 (22) 15.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(86) US 1999/027030 15.11.1999
(87) WO 2000/030466 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 109935 P
(54) • *KAUGUMMI MIT ERHOEHTER GESCHMACKSABGABE UNTER VERWENDUNG EINES ALGINATMATERIALS*
• *CHEWING GUM WITH INCREASED FLAVOR RELEASE USING AN ALGINATE MATERIAL*
• *GOMME A MACHER AVEC LIBERATION DE SAVEUR AMELIOREE A L'AIDE D'ALGINATE*
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) JOHNSON, Sonya, S., La Grange Highlands, IL, US
HOWARD, Carmen, V., Marrionette Park, IL, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 4/10 → (51) ***A23G 4/06***

(51) ***A23G 9/28*** ***A23P 1/00*** (11) **1 092 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99116406.2 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.04.2001
(54) • *Eiscremeartikel mit abgerundeter Form und deren Herstellungsverfahren*
• *Ice-cream article having a rounded shape and process for its preparaton*
• *Articles arrondis de confiserie glacée et procédé de fabrication*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Marchon, Jean-Michel, 6000 Beauvais, FR
Daouse, Alain, 60430 Noailles, FR
(74) Elleby, Gudrun, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23J 1/02 → (51) ***C07K 1/14***

A23J 1/04 → (51) ***C07K 1/14***

A23J 3/16 → (51) ***A23J 3/34***

(51) ***A23J 3/34*** ***A23J 3/16*** ***A23K 1/16*** (11) **1 236 405 B1** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 01200766.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(54) • *Hypoallergene Nahrungsmittel zur Induzierung oraler Toleranz gegenüber Sojaproteinen*
• *Hypoallergenic formulae inducing oral tolerance to soy proteins*
• *Compositions nutritives hypo-allergéniques induisant une tolérance orale aux protéines de soja*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Fritsche, Rodolphe, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Bovetto, Lionel, 74500 Larringes, FR

A23K 1/16 → (51) ***A23J 3/34***

A23K 1/165 → (51) ***C07K 14/655***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 9/28***

A23L 1/0522 → (51) ***C08B 30/12***

(51) ***A23L 1/16*** (11) **1 380 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254782.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.01.2004
(54) • *Tiefgefrorene mehrschichtige Teigwaren*
• *Frozen layered pasta product*
• *Pâte alimentaire multicouche congelée*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) Panaioli, Sandro, Sagit S.p.a, Unilever Italia, 04012 Cisterna di Latina, IT
Simeone,Valerio, Sagit S.p.a, Unilever Italia, 04012 Cisterna di Latina, IT
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23L 1/187 → (51) ***A23L 1/32***

A23L 1/226 → (51) ***C07C 233/20***

A23L 1/24 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/00*** ***A23F 3/34*** (11) **0 971 601 B1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 98914888.7 (22) 16.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 19.01.2000
(86) EP 1998/001517 16.03.1998
(87) WO 1998/042209 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 IT MI970663
(54) • *ENTKOFFEINIERTE MATE-EXTRAKTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *DECAFFEINATED MATE EXTRACTS AND THE USE THEREOF*

- *EXTRAIT DE MATE DECAFEINE ET UTILISATION*

(73) Sensient Flavors Italy S.R.L., Viale Fratelli Casiraghi, 508, 20099 Sesto San Giovanni, IT

(72) MAFFEI FACINO, Roberto, Uni. degli Studi di Milano, I-20131 Milano, IT
CARINI, Marina, Uni. degli Studi di Milano, I-20131 Milano o, IT
MARIANI, Marco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A23L 1/304 → (51) ***A23L 3/358***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/34***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A23L 1/32*** ***A23L 1/187*** ***A23C 9/154*** (11) **0 820 704 B1** ***A23P 1/16***

(25) Fr (26) Fr

(21) 96202077.2 (22) 22.07.1996

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

(43) 28.01.1998

(54)
- *Lagerstabiles Produkt auf Basis von Eiern, und Verfahren seiner Herstellung*
- *Shelf-stable egg-based product and process for its preparation*
- *Produit à base d'oeuf de longue conservation et procédé de préparation*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Bisson, Jean-Pierre, 14000 Caen, FR
Beyer, Hans-Joachim, 84577 Tuessling, DE
Petermann, Robert, 14100 Lisieux, DE

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/325 → (51) ***C07K 1/14***

(51) ***A23L 3/00*** ***A61L 2/24*** ***G05B 11/32*** (11) **1 454 540 B1** ***A61L 2/04***

(25) De (26) De

(21) 04005313.4 (22) 05.03.2004

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

(43) 08.09.2004

(30) 07.03.2003 DE 10310047

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Pasteurisierung von Produkten*
- *Apparatus and process for pasteurising of products*
- *Appareil et procédé de pasteurisation de produits*

(73) SANDER HANSEN A/S, Sondre Ringvej 55, 2605 Brondby, DK

(72) Hansen, Lars Henrik, 2605 Brondby, DK

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

A23L 3/00 → (51) ***A61L 2/28***

A23L 3/32 → (51) ***A01N 65/00***

A23L 3/3526 → (51) ***A01N 65/00***

A23L 3/3571 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A23L 3/358*** ***A23L 1/304*** ***A61K 33/06*** (11) **1 152 665 B1** ***A61K 33/08*** ***C01F 11/46***

(25) En (26) En

(21) 00911834.0 (22) 14.02.2000

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 14.11.2001

(86) US 2000/003961 14.02.2000

(87) WO 2000/048469 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 US 253241
09.02.2000 US 500474

(54)
- *SÄURELÖSUNG VON SCHWERLÖSLICHEN GRUPPE-IIA KOMPLEXEN ENTHALTENDES ADDUKT*
- *ADDUCT HAVING AN ACIDIC SOLUTION OF SPARINGLY-SOLUBLE GROUP IIA COMPLEXES*
- *ADDUIT A SOLUTION ACIDE DE COMPLEXES DU GROUPE IIA MODEREMENT SOLUBLES*

(73) Mionix Corporation, 1376 Lead Hill Blvd., Suite 130, Roseville, California 95661, US

(72) KEMP, Maurice, Clarence, El Dorado Hills, CA 95762, US
LALUM, Robert, Blaine, Citrus Heights, CA 95621, US
XIE, Zhong, Wei, Folsom, CA 95630, US
CUNHA, Michael, Anthony, Roseville, CA 95678, US
CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US
ZHANG, Shu, Roseville, CA 95678, US
YAO, Yu, Roseville, CA 95678, US
LEWIS, David, E., Eau Claire, WI 54703, US

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

A23L 3/358 → (51) ***A23B 4/24***

(51) ***A23N 1/00*** (11) **1 322 190 B1**

(25) En (26) En

(21) 01986250.7 (22) 06.09.2001

(84) ES IT

(43) 02.07.2003

(86) US 2001/027549 06.09.2001

(87) WO 2002/028206 2002/15 11.04.2002

(30) 04.10.2000 US 678606

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON FRUCHTFLEISCH UND SAFT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PULP AND JUICE IN A JUICE FINISHER*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA PULPE ET DU JUS DANS UN APPAREIL DE FINITION DU JUS*

(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) SUTER, Michael, L., Lekeland, FL 33813, US
SCHRADER, Gregory, Lakeland, FL 33813, US
GARCIA, Salvador, Lakeland, FL 33813, US
FLORES, Jose, San Pedro Garza Garcia, N.L. 66250, MX

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A23P 1/00 → (51) ***A23G 9/28***

A23P 1/16 → (51) ***A23L 1/32***

(51) ***A24C 5/00*** ***B65B 19/28*** (11) **1 346 651 B1** ***G06Q 10/00***

(25) It (26) En

(21) 03425151.2 (22) 13.03.2003

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

(43) 24.09.2003

(30) 21.03.2002 IT BO020020139

(54)
- *Verfahren zur Verwaltung der Versorgung mit Hüll- und/oder zusätzlichem und/oder Hilfsmaterial in einem System zur Herstellung von Tabakwaren*
- *A method for managing the supply of wrapping and/or additional and/or auxiliary materials in a system for the manufacture of tobacco products*
- *Methode pour la gestion de la fourniture de materiaux d'enrobage et/ou additionnels et/ou auxiliaires dans un système pour la production de produits de tabac*

(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Romagnoli, Stefano, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
Berti, Danilo, 40128 Bologna, IT
De Pietra, Gaetano, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
Pareschi, Cristina, 44100 Ferrara, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A24C 5/18*** (11) **1 575 386 B1**

(25) En (26) En

(21) 03799567.7 (22) 15.12.2003

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

(43) 21.09.2005

(86) EP 2003/051004 15.12.2003

(87) WO 2004/054393 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 IT BO020020790

(54)
- *PRODUKTAUSWECHSLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZIGARETTENHERSTELLUNGSMASCHINE*
- *PRODUCT CHANGE METHOD FOR A CIGARETTE MANUFACTURING MACHINE*
- *PROCEDE DE CHANGEMENT DE PRODUIT POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES*

(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) MANSERVIGI, Alberto, I-40100 BOLOGNA, IT
PARESCHI, Cristina, I-44100 FERRARA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A24C 5/24*** ***B05B 15/02*** (11) **1 442 665 B1**

(25) De (26) De

(21) 03090027.8 (22) 31.01.2003

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

(43) 04.08.2004

(54)
- *Verfahren zum Beleimen einer bewegten Bahn, sowie Vorrichtung, insbesondere zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for applying adhesive to a moving web, as well as device, particularly to perform the method*
- *Procédé d'encollage d'une bande en mouvement ainsi que dispositif, en particulier pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Janz, Dietmar, 22946 Trittau, DE
Blau, Mathias, 21033 Hamburg, DE
Herburg, Andreas, 22946 Trittau, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***A24C 5/32*** (11) **1 516 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090357.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03090299
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe stabförmiger Artikel*
• *Apparatus and method for transferring rod-like articles*
• *Dispositif et procédé pour transférer articles en forme de tige*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wohltmann, Cord, 21029 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***A24C 5/356*** (11) **1 086 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119696.3 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945808
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum aufeinanderfolgenden Entleeren von Behältern*
• *Method and apparatus for successively unloading containers*
• *Procédé et dispositif pour décharger successivement des conteneurs*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Budny, Piotr, 21035 Hamburg, DE
Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, DE

---

(51) ***A24C 5/47*** (11) **1 323 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025301.9 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160822
(54) • *Antrieb für Schneidvorrichtung*
• *Actuation for cutting device*
• *Actionnement pour appareil à couper*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE
Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE
Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
Rottmann, Franz, 21509 Glinde, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41D 19/02 → (51) ***A63B 71/14***

---

(51) ***A43B 13/20*** (11) **1 233 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920372.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2001/008205 15.03.2001
(87) WO 2001/070064 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526863
(54) • *BALG MIT UMGEKEHRTER RANDNAHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BLADDER WITH INVERTED EDGE SEAM AND METHOD OF MAKING THE BLADDER*
• *VESSIE A COUTURE BORD A BORD INVERSEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) TAWNEY, John, C., Portland, OR 97225, US
HERRIDGE, David, B., Mendota Heights, MN 55120, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A43D 3/02*** (11) **1 421 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023488.4 (22) 18.10.2003
(84) DE IT
(43) 26.05.2004
(30) 01.11.2002 DE 20217024 U
(54) • *Mehrteiliger Schuhleisten*
• *Multi-part shoe last*
• *Embauchoir comprenant plusieurs parties*
(73) FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG, Hannoversche Strasse 58, 31061 Alfeld, DE
(72) Regber, Uwe, 37547 Kreiensen, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 309 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971822.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008834 31.07.2001
(87) WO 2002/013647 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039937
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HAFTVERSCHLUSSTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE CLOSING ELEMENT*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PIECE DE FERMETURE PAR ADHERENCE*
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, 12681 Berlin, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

A44B 19/00 → (51) ***B29D 5/00***

---

(51) ***A44B 19/26*** (11) **1 153 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108160.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023059
(54) • *Schieber für ein Verschlussband, vorzugsweise aus Kunststoff*
• *Slider for a plastic fastener tape*
• *Curseur pour bande de fermeture en matière plastique*
(73) ASF Verwaltungs GmbH, Oberer Riedweg 1, 90518 Altdorf, DE
(72) Siegel, Karl-Heinz, dr., 90482 Nürnberg, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A45C 1/10 → (51) ***G07D 9/00***

A45C 3/04 → (51) ***B62B 3/14***

---

(51) ***A45C 13/30*** (11) **1 378 187 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705167.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/002399 14.03.2002
(87) WO 2002/074128 2002/39 26.09.2002
(30) 17.03.2001 JP 2001123619
(54) • *VERLÄNGERBARE RIEMENVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETE TASCHE*
• *EXTENDABLE STRAP DEVICE AND BAG WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF A SANGLE EXTENSIBLE ET SAC POURVU DE CE DISPOSITIF*
(73) Kawakita, Kijuro, B504, 482-22, Hasama 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0822, JP
(72) Kawakita, Kijuro, Funabashi-shi, Chiba 274-0822, JP
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 534 098 B1**
A45D 27/44
(25) En (26) En
(21) 04728196.9 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2004/001683 19.04.2004
(87) WO 2004/107909 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313032
15.11.2003 GB 0326651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES MITTELS VON DER HAUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING A COMPOSITION FROM THE SKIN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RETIRER UNE COMPOSITION PRESENTE SUR LA PEAU*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BOSSARD, Isabelle c/o Reckitt Benckiser (UK) Ltd., Hull HU8 7DS, GB
DIBNAH, Carl c/o Reckitt Benckiser (UK) Ltd., Hull HU8 7DS, GB
MCLEISH, Andrew, Robert c/o Pure Realisation, Sheffield S11 9AS, GB
THOMPSON, Tracey c/o Reckitt Benckiser (UK) Ltd., Hull HU8 7DS, GB
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***A45D 27/22*** (11) **1 279 351 B1**
(25) It (26) En
(21) 02016747.4 (22) 26.07.2002
(84) DE ES FR
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 IT RA20010005
(54) • *Gehäuse mit Magneten zur Wiederinstandsetzung von Rasierklingen*
• *Box with magnets for razor blade recondition*
• *Boite avec des aimants à reconditionner des lames de rasoir*
(73) AMORE, FRANCO, Viale Puccini, N. 208, Lido Adriano, 48020 Ravenna, IT
(72) AMORE, FRANCO, 48020 Ravenna, IT

A45D 27/44 → (51) ***A45D 26/00***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 155 635 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401082.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 FR 0006449
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Aufbringen eines Flüssigpulvers*
• *Assembly for storage and application of a liquid powder*
• *Ensemble pour le conditionnement et l'application d'une poudre liquide*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A45D 40/00*** ***A61F 13/20*** ***D04H 1/42*** (11) **1 264 561 B1** ***D04H 1/02*** ***D04H 13/00***
(25) De (26) De
(21) 02011653.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127514
(54) • *Verbundvliesstoffmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Nonwoven material and process of manufacturing*
• *Matériau non-tissé et procédé de fabrication*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mangold, Rainer, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Pütz, Maximilian, 52393 Hürtgenwald, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 9/02*** (11) **1 157 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401368.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 FR 0006769
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines kosmetischen oder pflegenden Produktes auf keratinische Faser, insbesondere auf Wimpern oder Augenbrauen*
• *Device for applying a cosmetic or care product on keratinic fibers, in particular eyelashes or eyebrows*
• *Dispositif pour l'application d'un produit cosmétique ou de soin sur les fibres kératiniques, notamment les cils ou les sourcils.*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 11/00*** (11) **1 407 685 B1** ***A46B 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292479.7 (22) 08.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 FR 0212586
(54) • *Applikator zum Auftragen eines Mittels auf die Fingernägel*
• *Applicator for applying a product on the nails*
• *Applicateur pour appliquer un produit sur les ongles*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 9/02*** ***A46D 1/04*** (11) **1 459 647 B1** ***A46B 3/18*** ***A46D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290752.7 (22) 19.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303448
(54) • *Bürste und Vorrichtung zur Aufnahme und zum Auftrag mit einer solchen Bürste*
• *Brush and device for storing and applying comprising such a brush*
• *Brosse et dispositif de conditionnement et d'application comportant une telle brosse*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45F 3/48*** (11) **1 157 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810249.1 (22) 12.03.2001
(84) CH DE GB LI SE
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 CH 106900
(54) • *Näh-Zubehörkasten*
• *Box for sewing accessories*
• *Boîte pour accessoires de couture*
(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrasse, 8266 Steckborn, CH
(72) Eichmann, Jürg, 9444 Diepoldsau, CH
Amiel, Richard, 9424 Rheineck, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

A46B 3/18 → (51) ***A45D 40/26***

A46B 3/18 → (51) ***A46B 9/02***

---

(51) ***A46B 9/02*** ***A46B 3/18*** (11) **1 020 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125158.8 (22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 DE 19900784
(54) • *Mascara-Bürstchen*
• *Mascara brush*
• *Brosse à mascara*
(73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

A46B 11/00 → (51) ***A45D 40/26***

A46B 11/00 → (51) ***A47K 11/10***

A46D 1/04 → (51) ***A45D 40/26***

A46D 9/00 → (51) ***A45D 40/26***

A47B 13/08 → (51) ***A47B 95/04***

---

(51) ***A47B 47/00*** (11) **1 464 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007505.3 (22) 29.03.2004
(84) DE ES GB
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 IT BO020030189
(54) • *MODULARE STÜTZSTRUKTUR FÜR MÖBEL*
• *Modular support structure for furniture*
• *STRUCTURE DE SUPPORT MODULAIRE POUR MEUBLE*
(73) METAL WORK S.r.l., Via dell'Artigianato 68, 40050 Calderino di Monte S. Pietro (Bologna), IT
(72) Bruno, Nicoletti Via Pompilio Nanni 9, (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 500 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009703.2 (22) 23.04.2004
(84) AT DE ES IT
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 DE 20311190 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Schubladenfrontblenden*
• *Fastening device for adjustable drawer fronts*
• *Dispositif de fixation de parois avant ajustables pour tiroirs*
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 543 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027359.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 20319906 U
(54) • *Schubkasten für ein Möbel*
• *Drawer for a piece of furniture*
• *Tiroir d'un meuble*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Mertes, Rolf, 32107 Bad Salzuflen, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/00 → (51) ***A47B 95/04***

---

(51) ***A47B 95/04*** ***A47B 13/08*** (11) **1 023 859 B1** ***A47B 88/00***
(25) De (26) De
(21) 00100971.1 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 19.01.1999 DE 29900661 U
22.04.1999 DE 29907134 U
(54) • *Tragplatte für Möbelkörper*
• *Support plate for furniture element*
• *Plaque de support pour élément de meuble*
(73) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Langenberg, Gerd, 32351 Stemwede, DE
Sieker, Jürgen, 49152 Bad Essen, DE
Klingenhagen, Wilhelm, 32361 Pr. Olendorf, DE
Evers, Volker, 49163 Bohmte, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

A47C 1/12 → (51) ***A47C 7/38***

(51) ***A47C 3/02*** (11) **1 420 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 02755005.2 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009447 23.08.2002
(87) WO 2003/020078 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142081
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
(73) Ponticelli, Pius, Höhenstrasse Ost 673, 4616 Kappel, CH
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(60) 06008412.6

(51) ***A47C 7/38*** (11) **1 405 585 B1**
A47C 1/12
(25) Es (26) En
(21) 02778893.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) ES 2002/000195 23.04.2002
(87) WO 2002/100216 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 ES 200101518 U
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR SESSEL*
• *BACKREST FOR ARMCHAIRS*
• *DOSSIER DE FAUTEUIL*
(73) Figueras International Seating S.A., Ctra. de Parets a Bigues, km. 7'70, 08186 Llica D'Amunt (Barcelona), ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliça d'Amunt, ES
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A47C 7/74 → (51) ***B60N 2/56***

(51) ***A47C 17/22*** (11) **1 475 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450090.8 (22) 16.04.2004
(84) CZ DE HU PL SI SK
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 AT 6942003
(54) • *Beschlag für ein Sitzmöbel*
• *Fitting for sofa bed*
• *Armature pour une meuble d'assise*
(73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 1130 Wien, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1190 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) ***A47C 19/00*** (11) **1 315 433 B1**
A47C 19/02 ***A47C 31/12***
A61G 7/015 ***A61G 7/057***
A47C 23/06
(25) En (26) En
(21) 01962469.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) AU 2001/001046 23.08.2001
(87) WO 2002/015750 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 AU PQ961400
28.03.2001 AU PR403301
(54) • *VERBESSERTER TRÄGER FÜR EINE BETTMATRATZE*
• *IMPROVED SUPPORT BASE FOR A BED MATTRESS*
• *BASE DE SUPPORT PERFECTIONNEE, DESTINEE A UN MATELAS DE LIT*
(73) Piraino, Mario, Suit 1, 321 Whitehorse Road, Nunawading, Victoria 3131, AU
(72) Piraino, Mario, Nunawading, Victoria 3131, AU
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A47C 19/02 → (51) ***A47C 19/00***

(51) ***A47C 20/04*** (11) **1 183 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118955.2 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 16.08.2000 DE 20014325 U
(54) • *Verstellbarer Rost von Sitz- oder Liegemöblen*
• *Adjustable mattress for sitting or lying furniture*
• *Sommier réglable pour meubles d'assise ou de couchage*
(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Musiol Konrad Rolf Frohoff Fübi Rechtsanwalts und Patentanwaltspartnerschaft Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 20/04*** (11) **1 416 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772121.6 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008694 05.08.2002
(87) WO 2003/015585 2003/09 27.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138025
(54) • *MÖBELANTRIEB ZUM VERSTELLEN VON TEILEN EINES MÖBELS RELATIV ZUEINANDER*
• *DRIVE FOR FURNITURE FOR DISPLACING PARTS OF FURNITURE IN RELATION TO ONE ANOTHER*
• *ENTRAINEMENT DE MEUBLE DESTINE A DEPLACER DES ELEMENTS D'UN MEUBLE LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES*
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH

A47C 23/06 → (51) ***A47C 19/00***

A47C 31/12 → (51) ***A47C 19/00***

(51) ***A47F 3/00*** (11) **1 372 439 B1**
A47F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02749515.9 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010568 04.04.2002
(87) WO 2002/097769 2002/49 05.12.2002
(30) 05.04.2001 US 827645
(54) • *SPORTERINNERUNGSSTÜCK UND PRÄSENTATIONSVERFAHREN*
• *SPORTS MEMORABILIA ARTICLE AND DISPLAY METHOD*
• *OBJET SOUVENIR LIE AU SPORT ET PROCEDE D'EXPOSITION*
(73) Rubin, Matvey, 74-12 35th Avenue, Jackson Heights, NY 11372, US
(72) Rubin, Matvey, Jackson Heights, NY 11372, US
(74) Goetz, Rupert, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A47F 7/00*** (11) **1 567 033 B1**
(25) It (26) En
(21) 03758386.1 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/004644 22.10.2003
(87) WO 2004/037051 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 IT PN20020084
(54) • *MOBILE UND KLAPPBARE MEHRZWECKSTÜTZSTRUKTUR*
• *MULTI-PURPOSE, MOBILE AND FOLDABLE SUPPORTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT REPLIABLE MOBILE A USAGES MULTIPLES*
(73) Corvino, Ciro, Via Annia, n. 84, 33053 Latisana (UD), IT
(72) Corvino, Ciro, 33053 Latisana (UD), IT
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A47F 7/00 → (51) ***A47F 3/00***

A47G 19/06 → (51) ***B65D 5/52***

A47G 23/02 → (51) ***B65D 5/52***

(51) ***A47G 25/74*** (11) **1 529 467 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380218.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 ES 200302565 U
(54) • *Verbesserter Wandhaken, für Halstücher und leichte Textilien*
• *Improved wall hanger, for neck scarves and lightweight textiles*
• *Crochet mural ameliore, pour foulards et textiles legeres*
(73) Arauzo Garcia, Maria Rosario, Eusebio Gonzalez Suarez, 26-1B, 47014 Valladolid, ES
(72) Arauzo Garcia, Maria Rosario, 47014 Valladolid, ES
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

(51) ***A47J 27/04*** (11) **1 475 018 B1**
A47J 39/00
(25) En (26) En
(21) 04250230.2 (22) 17.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003028838
(54) • *Kochgerät*
• *Heating cooker*
• *Appareil de cuisson*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Yeong Cheol, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A47J 27/12*** (11) **1 492 436 B1**
A47J 37/12
(25) En (26) En
(21) 03715293.1 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) IL 2003/000258 27.03.2003
(87) WO 2003/086156 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 371429 P
(54) • *GARGERÄT UND VERFAHREN, DIE SICH BESONDERS ZUM FRITIEREN VON NAHRUNGSMITTELN EIGNEN*
• *COOKING APPLIANCE AND METHOD PARTICULARLY USEFUL FOR DEEP-FRYING FOOD ARTICLES*
• *APPAREIL DE CUISSON ET PROCEDE PARTICULIEREMENT ADAPTE A LA GRANDE FRITURE D'ALIMENTS*
(73) AAC Trade Ltd., 50 West 34th Street, Suite 7-C6, New York, NY 10001, US
(72) LAVI, Josef, Fort Lee, NJ 07024, US
COHEN, Eli, 42 810 Lev HaSharon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **1 566 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356028.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 FR 0401712
(54) • *Verschlussdeckel für ein Behältnis von einem Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung, insbesondere einem Mixer*
• *Closure lid of a container of a household appliance for preparing food of the blender type*
• *Couvercle de fermeture d'un récipient d'appareil électroménager de préparation culinaire de type blender*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Ravard, Franck, 53100 Mayenne, FR
Grassin, Stéphane, 72130 Fresnay Sur Sarthe, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 372 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717771.6 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010636 04.04.2002
(87) WO 2002/080743 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 281954 P
17.04.2001 US 284403 P
01.04.2002 US 113187
(54) • *STAUSCHEIBENBETRIEBENES SYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSERHITZUNG UND -ABGABE FÜR EINZELPORTIONSBRÜHGETRÄNKEGERÄT*
• *BAFFLE OPERATED LIQUID HEATING AND DISPENSING SYSTEM FOR A SINGLE SERVE BEVERAGE BREWER*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ACTIONNE PAR CHICANE POUR MELANGEUR DE BOISSON D'UNE PORTION*
(73) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US
(72) TAYLOR, Jon, Groton, MA 01450, US
LIPMAN, Jason, F., Concord MA 01742, US
(74) Ajello, Michael John, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 474 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737587.0 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003075 03.02.2003
(87) WO 2003/065859 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 71643
(54) • *KAFFEE UND TEE VERTEILER*
• *COFFEE AND TEA DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CAFE ET DE THE*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) GREEN, Charles, Bradley, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 571 951 B1**
B65G 47/14
(25) En (26) En
(21) 03757886.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/010563 23.09.2003
(87) WO 2004/045350 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 IT PN20020090
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON KARTUSCHEN FÜR GETRÄNKEVERKAUFSAUTOMATEN*
• *CAPSULE FEEDING APPARATUS FOR BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE CAPSULE POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS*
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) MOSCONI, Claudio, IT-24100 Bergamo, IT
PERSONENI, Silvano, I-24030 Mazzoleni, Bergamo, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 494 566 B1**
A47J 31/46
(25) It (26) En
(21) 02726414.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) IT 2002/000249 18.04.2002
(87) WO 2003/086157 2003/43 23.10.2003
(54) • *MASCHINE ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN*
• *MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *MACHINE POUR PREPARER DES BOISSONS*
(73) Tuttoespresso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
(72) MAJER DOGLIONI, Luca, I-20145 Milan, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **1 545 279 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787563.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CH 2003/000545 13.08.2003
(87) WO 2004/016140 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 EP 02405700
(54) • *KLAPPBARES BARBECUE*
• *FOLDING BARBECUE*
• *BARBECUE PLIABLE*
(73) Osowiecky, Walery, Quai Godet 14, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Osowiecky, Walery, 2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A47J 37/10*** (11) **1 356 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002759.3 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 US 127647
(54) • *Kochgefäss zum Sautieren und Deglasieren*
• *Cooking pan for sautéing and deglazing*
• *Casserole pour sauter et déglacer*
(73) Cacace, Chris, 2648 Colonial Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
(72) Cacace, Chris, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **1 084 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119776.3 (22) 11.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26092499
(54) • *Flüssigkeitserhitzer*
• *Liquid heating cooker*
• *Dispositif à chauffer des liquides*
(73) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murahashi, Hidemine, c/o Paloma Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47J 37/12 → (51) ***A47J 27/12***

A47J 39/00 → (51) ***A47J 27/04***

A47J 43/24 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***A47J 45/07*** (11) **1 326 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925879.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) IT 2001/000187 13.04.2001
(87) WO 2002/030254 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 IT VR20000103
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EINEN ABNEHMBAREN HALTEGRIFF VON VERSCHIEDENEN GERÄTEN, INSBESONDERE TÖPFEN, PFANNEN UND DERGLEICHEN*
• *COUPLING SYSTEM FOR REMOVABLE OR DETACHABLE HANDLES OF VARIOUS UTENSILS, IN PARTICULAR POTS, PANS AND THE LIKE*

- *SYSTEME D'ACCOUPLEMENT POUR POIGNEES DE PREHENSION AMOVIBLES OU DETACHABLES DESTINEES A DIVERS USTENSILES, TELS QUE DES CHAUDRONS ET CASSEROLES OU ANALOGUES*

(73) Fiocco, Maria, Grazia, Via Trento, 554, 37020 Dolce', IT
(72) Fiocco, Maria, Grazia, 37020 Dolce', IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47K 1/14 → (51) ***E03C 1/23***

(51) ***A47K 3/34*** (11) **1 040 781 B1**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 00104015.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 29905419 U
13.09.1999 DE 19943568
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Munch, Paul-Jean, 68910 Labaroche, FR

(51) ***A47K 10/16*** (11) **1 324 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979446.0 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031031 04.10.2001
(87) WO 2002/029154 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 679767
(54) • *DÜNNES, WEICHES TISSUEPAPIER FÜR BADEZIMMER*
• *THIN, SOFT BATH TISSUE*
• *DRAP DE BAIN MINCE ET DOUX, A TOUCHER VOLUMINEUX*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SMITH, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
FULSCHER, Ryan, Leslie, East Moline, IL 61244, US
PASCHKE, Anne, Catherine, Sister Bay, WI54234, US
STROHBEEN, Irene, Beatrice, Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 321 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258905.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 US 342944 P
18.12.2002 US 322327
(54) • *Tragschlitten für Rollen absorbierenden Schichtmaterials und Abgabevorrichtung mit diesem Schlitten*
• *Support sled for rolls of absorbent sheet and dispenser incorporating same*
• *Ensemble de support coulissant pour rouleaux de matériau en feuille absorbant et distributeur comportant un tel ensemble*
(73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Budz, Gregory D., Sobieski, WI 54171, US
Kilgore, Michael R., Little Suamico, WI 54141, US
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
(60) 06005224.8 / 1 665 971

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 341 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989835.2 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/045520 15.11.2001
(87) WO 2002/041742 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 718055
(54) • *WISCHTÜCHERSPENDESYSTEM*
• *SYSTEM FOR DISPENSING WIPES*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LINGETTES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LEWIS, Richard, P., Marietta, GA 30062, US
THOMASCHEFSKY, Craig, Farrell, Marietta, GA 30066, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47K 11/10*** (11) **1 367 928 B1**
A46B 11/00
(25) En (26) En
(21) 02726147.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002508 06.03.2002
(87) WO 2002/071907 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01302238
(54) • *HAUSHALTSREINIGUNGSWERKZEUG*
• *HOUSEHOLD CLEANING TOOL*
• *UTENSILE DE NETTOYAGE À USAGE DOMESTIQUE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) NEWBOULD, Peter James, Lever Faberge Italia SpA, 26841 Casalpusterlengo (Lodi), IT
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 450 662 B1**
B04C 5/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801083.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004111 29.11.2002
(87) WO 2003/047412 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115715
(54) • *ABFALLTRENNVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*
• *WASTE SEPARATING DEVICE FOR VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DES DECHETS POUR ASPIRATEUR*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DAVID, Fabien, F-27940 Notre Dame de l'Isle, FR
DANCER, Paul, F-69540 Irigny, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 427 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765022.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) GB 2002/004200 13.09.2002
(87) WO 2003/024294 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 GB 0122545
21.03.2002 GB 0206630
(54) • *STAUBSAUGER UND SCHLAUCH HIERFÜR*
• *VACUUM CLEANER APPARATUS AND HOSE THEREFOR*
• *ASPIRATEUR ET TUYAU CORRESPONDANT*
(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) BATTLE, Philip, Peter, Balfron, Glasgow G63 0SX, GB
GIBSON, Diane, Clydebank-GL81 2UG, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 272 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938057.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003484 27.03.2001
(87) WO 2001/076446 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017240
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG MIT REINIGUNGSSTRAHLEN*
• *METHOD FOR CLEANING, USING CLEANING JETS*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN NETTOYAGE AU MOYEN DE JETS DE NETTOYAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEDEGIL, Yavuz, 76228 Karlsruhe, DE
WEBER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Dettingen, DE

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/46***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 147 736 B1**
C02F 1/42 ***B01J 49/00***
(25) En (26) En
(21) 01401021.9 (22) 20.04.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 21.04.2000 US 198965 P
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Betriebszustandes eines Wasserenthärters*
• *A system for monitoring the status of a water softener*
• *Dispositif pour surveiller l'état de fonctionnement d'un adoucisseur d'eau*
(73) ECOWATER SYSTEMS, INC., 1890 Woodlane Drive, Woodbury, MN 55125-2913, US
(72) Johannsen James c/o Ecowater systems,INC., St Paul, Minnesota 55164-0420, US
Zimmerman Jeffrey A.c/o Ecowater Systems,INC, St.Paul, Minnesota 55164-0420, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/46***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/14***

A47L 15/42 → (51) ***G05G 5/00***

(51) ***A47L 15/46*** (11) **1 516 576 B1**
A47L 15/00 ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 04027571.1 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.03.2005
(30) 16.05.2002 DE 10222226
10.12.2002 DE 10257826
(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine bei Verwendung von einem Kombinationspräparat mit mehreren Wirkstoffen*
• *Dishwasher and a method of operating a dishwasher using a multiphase detergent with several active substances*
• *Lave-vaisselle et procédé d'opération d'un lave-vaisselle utilisant un détergent multiphase comportant plusieurs substances actives*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patents, Trademarks & Licensing, 90327 Nürnberg, DE
(62) 03008621.9 / 1 362 547

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 348 371 B1**
A61B 1/06 ***A61B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 03251761.7 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002082772
(54) • *Endoskop mit Panoramaoptik*
• *Omnidirectional imaging endoscope apparatus*
• *Appareil endoscopique d'imagerie omnidirectionnelle*
(73) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Minoru, c/o Machida Endoscope Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Miyagi, Kunihiko, c/o Machida Endoscope Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/005 → (51) ***F03G 7/06***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 424 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024598.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002344900
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Information eines Endoskopes*
• *System and method for managing information for an endoscope*
• *Système et procédé pour gérer l'information d'un endoscope*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Araki, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0833, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/24*** (11) **1 350 459 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425213.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 IT BO20020178
(54) • *Kontrollvorrichtung für einen electronischen Sucher für dentale Chirurgie*
• *Control device for an electronic viewer for dental surgery*
• *Dispositif de contrôle d'un vidéoendoscope pour la chirurgie dentaire*
(73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A61B 3/10*** (11) **0 811 352 B1**
A61B 3/107
(25) En (26) En
(21) 97110723.0 (22) 24.06.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 10.12.1997
(30) 24.06.1993 US 80497
(54) • *Ophthalmologisches Instrument zur Bestimmung der Topographie der Cornea*
• *Ophthalmologic instrument for determining the topography of the cornea*
• *Instrument ophtalmologique pour la détermination de la topographie de la cornée*
(73) ORBTEK, INC., 3030 S. Main Street, Suite 600, Salt Lake City, Utah 84115, US
(72) Snook, Richard K., Tucson, AZ 85741, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 05016407.8 / 1 632 169
(62) 94109764.4 / 0 630 607

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 058 512 B1**
A61B 5/0215 ***A61M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 97953512.7 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 1997/024075 22.12.1997
(87) WO 1998/051210 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 856904
(54) • *EXTERNE BLUTDRUCKMESSVORRICHTUNG*
• *EXTERNAL BLOOD PRESSURE SENSOR APPARATUS*
• *APPAREIL EXTERIEUR DE MESURE DE LA PRESSION SANGUINE*
(73) L. VAD TECHNOLOGY, INC., 300 River Place, Detroit, Michigan 48207, US
(72) FREED, Paul, S., Bloomfield Hills, MI 48302, US
KANTROWITZ, Adrian, Auburn Hills, MI 48326, US
DE DECKER, Paul G., Saint Clair Shores, MI 48035, US
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 171 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916663.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/008005 24.03.2000
(87) WO 2000/056209 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126148 P
(54) • *VERBESSERTER DETEKTOR FÜR PULSOXIMETERSONDENABLÖSUNG*
• *IMPROVED PULSE OXIMETER PROBE-OFF DETECTOR*
• *MODELE AMELIORE DE DETECTEUR DE DECROCHAGE DE LA SONDE D'UN SPHYGMO-OXYMETRE*
(73) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) DIAB, Mohamed, K., Mission Viejo, CA 92692, US
ALI, Ammar, Al, Tustin, CA 92782, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 565 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773382.1 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) CA 2003/001706 10.11.2003
(87) WO 2004/043246 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 PCT/IB02/04697
12.12.2002 US 505339 P
23.07.2003 US 624902
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON INTERESSENSBEREICHEN BEI DER OPTISCHEN ABBILDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING REGIONS OF INTEREST IN OPTICAL IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE REGIONS D'INTERET EN IMAGERIE OPTIQUE*
(73) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred Nobel, Ville St. Laurent, Quebec H4S 2A4, CA
(72) LONG, William, F., Quebec, Québec G1K 9G3, CA
BERUBE-LAUZIERE, Yves, Sherbrooke, Québec J1L 1T8, CA
MCINTOSH, Laura, Saint-Laurent, Québec H4K 1R5, CA
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***G08C 25/00***

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **1 304 957 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01965758.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) NL 2001/000575 25.07.2001
(87) WO 2002/007595 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 NL 1015814
(54) • *KATHETER ZUR DRUCKMESSUNG*
• *CATHETER FOR MEASURING PRESSURE*
• *CATHETER DE MESURE DE LA TENSION*
(73) Fornix Medical Systems Holding B.V., Schoenaker 10e, 6641 SZ Beuningen, NL
(72) DIJKMAN, Gerrat, NL-7524 RJ Enschede, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/0424*** (11) **1 330 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290151.4 (22) 22.01.2003
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 FR 0200817
(54) • *Gerät zur Registrierung von physiologischen Signalen, insbesondere vom Typ Holter, mit Kabeldurchgangsprüfgerät*
• *Apparatus for recording physiological signals, in particular of the Holter type, with cable continuity testing*
• *Enregistreur de signaux physiologiques, notamment de type Holter, avec un dispositif de contrôle de la continuité d'un cable*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Faisandier, Yves, 75116 Partis, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61B 5/0432 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61B 5/0444*** (11) **1 432 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765054.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) GB 2002/004410 27.09.2002
(87) WO 2003/028550 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 GB 0123772
(54) • *GERÄT ZUR BEOBACHTUNG DES FÖTALEN HERZSCHLAGS*
• *APPARATUS FOR MONITORING FETAL HEART-BEAT*
• *APPAREIL DE CONTROLE DU RYTHME CARDIAQUE FOETAL*
(73) Qinetiq Limited, Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 OLX, GB
(72) SMITH, Mark, John, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR6 5EG, GB
PENNEY, Richard, W., QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR6 5EG, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(60) 06007088.5

A61B 5/0468 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 086 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120678.8 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26822999
10.07.2000 JP 2000208882
(54) • *Eingabeeinheit für Körperfettmessvorrichtung*
• *Input unit for body fat measuring device*
• *Unité d'entrée des données pour un dispositif de mesure des graisses corporelles*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Oguma, Koji, Tanita Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 466 556 B1**
G01G 19/50
(25) En (26) En
(21) 04015225.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 16.02.2000 JP 2000037570
(54) • *Messgerät für lebende Körper mit eingebauter Waage*
• *Living body measuring apparatus with built-in weight meter*
• *Appareil de mesure du corps vivant avec balance intégrée*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Takashi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Iijima, Takeshi, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 06003050.9 / 1 665 982
06009566.8
(62) 01102744.8 / 1 125 550

A61B 5/055 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 5/07 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61B 5/083*** (11) **1 112 716 B1**
A61B 5/097
(25) En (26) En
(21) 00311684.5 (22) 22.12.2000
(84) DE FI SE
(43) 04.07.2001
(30) 31.12.1999 US 477914
(54) • *Kostengünstiges System mit einem Hauptstromgasanalysator*
• *Low cost main stream gas analyzer system*
• *Système à coût faible d'un analyseur de gaz sur le courant de fluide principal*
(73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Graham, James Edward, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 5/083*** (11) **1 229 833 B1**
A61B 5/097
(25) De (26) De
(21) 00969476.1 (22) 10.10.2000
(84) GB IT
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/009965 10.10.2000
(87) WO 2001/047417 2001/27 05.07.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955121
14.12.1999 DE 19960257
(54) • *ERGOSPIROMETRIESYSTEM FÜR TIERE, INSBESONDERE PFERDE ODER KAMELE*
• *ERGOSPIROMETRY SYSTEM FOR ANIMALS, ESPECIALLY HORSES OR CAMELS*
• *SYSTEME ERGOSPIROMETRIQUE POUR ANIMAUX, NOTAMMENT POUR CHEVAUX OU CHAMEAUX*
(73) Cortex Biophysik GmbH, Nonnenstrasse 39, 04229 Leipzig, DE
(72) GEHRKE, Matthias, 60318 Frankfurt/Main, DE
HENKER, Ralf, 04207 Leipzig, DE
KRETSCHMER, Claus-Peter, 04347 Leipzig, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61B 5/097 → (51) ***A61B 5/083***

(51) ***A61B 5/11*** (11) **1 142 533 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830253.1 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(54) • *Beobachtung und Klassifizierung der Bewegungen einer Person*
• *"Monitoring and classification of the physical activity of a person"*
• *Surveillance et classification des activités physiques d'un sujet*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cuce, Antonino, 26013 Crema, IT
Cassese, Maria, 26013 Crema, IT
Platania, Davide, 26013 Crema, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

A61B 5/117 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***A61B 5/18*** (11) **1 512 374 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 03077765.0 (22) 03.09.2003
(84) DE GB SE
(43) 09.03.2005
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung der Arbeitsbelastung eines Fahrzeugfahrers*
• *Method and device for estimating workload for a driver of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation de la charge de travail d'un conducteur dans un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Engström, Johan #c/o Malmquist, 41657 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61B 6/04 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 7/00 → (51) ***A61B 7/04***

(51) ***A61B 7/04*** (11) **1 216 000 B1**
A61B 7/00 ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 00977256.7 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/040980 25.09.2000
(87) WO 2001/022885 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410198
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON HERZTÖNEN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINES PULSES*
• *APPARATUS FOR USING HEART SOUNDS TO DETERMINE THE PRESENCE OF A PULSE*
• *APPAREIL UTILISANT LES BRUITS DU COEUR POUR DETERMINER LA PRESENCE D'UNE PULSATION*
(73) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp., 11811, Willows Road, N.E, Redmond, WA 98052, US
(72) JOO, Tae, H., Redmond, WA 98052, US
HAMPTON, David, R., Woodinville, WA 98072, US
TAYLOR, James, W., Redmond, WA 98053, US
STICKNEY, Ronald, E., Edmonds, WA 98020, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 8/00 → (51) ***G01N 9/00***

A61B 8/08 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***A61B 10/00*** ***C12M 1/30*** (11) **1 346 692 B1** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03251631.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074645
11.04.2002 JP 2002108804
(54) • *Wattebauscheinrichtung und Verfahren*
• *Swab testing device and method*
• *Ensemble cotton-tige et méthode*
(73) ELMEX LIMITED, 2-2, Ichigayasadohara-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
(72) Horiuchi, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Nobuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 10/00*** ***G01N 11/00*** (11) **1 413 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023375.3 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Viskoelastizität des Speichels zur Bestimmung der fruchtbaren Periode bei Frauen*
• *Instrument for measuring saliva viscoelasticity to determine female fertile period*
• *Instrument pour mesurer la viscosité de la salive pour déterminer la période de fertilité de la femme*
(73) Kosasky, Harold J., The Chestnut Hill Medical Center, 25 Boylston Street, Chestnut Hill, Massachusetts 02167, US
(72) Kosasky, Harold J., Chestnut Hill, Massachusetts 02167, US
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB
(62) 96307427.3 / 0 835 636

A61B 10/00 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 29/00*** (11) **0 850 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931476.4 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 1996/014297 05.09.1996
(87) WO 1997/009932 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 US 526968
(54) • *SYSTEM ZUM EINFÜHREN EINER GEFÄSSPROTHESE*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTRODUCTION D'UNE PROTHESE DE SUPPORT*
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) RAVENSCROFT, Adrian C., Milton,MA 02186, US
(74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 013 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310429.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 US 113548 P
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von gerissenen Meniskusgeweben*
• *Meniscal tears repair device*
• *Dispositif pour traiter une déchirure du ménisque*
(73) ETHICON INC., US Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Schwartz Herbert E., Fort Wayne, IN 46845, US
May Thomas C., Winona Kale, IN 46590, US
Fromm Stuart, Rapid City, SD 57702, US
Enzerink Robert-Jan, Davis, CA 95616, US
Hubbard Eric, Modesto, CA 95356, US
Margetts John, Bouniful, UT 84010, US
Denlinger Keith, Warsaw, IN 46580, US
Cox David, Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 382 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023867.9 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 02.05.1994 US 236379
(54) • *Chirurgisches Klammersetzgerät zum Setzen von verschobenen Klammerreihen*
• *Surgical stapler with offset staple rows*
• *Agrafeuse chirurgicale adaptée pour poser les rangées décalées d'agrafes*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Plyley, Alan K., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Vidal, Claude A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Redmond, Russell J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Minck, John L., Jr., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Solyntjes, Alan J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95917001.0 / 0 749 288

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 459 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010453.1 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 05.08.1994 US 286851
(54) • *Gerät zum Anbringen chirurgischer Klammern*
• *Apparatus for applying surgical fasteners*
• *Appareil de pose d'agrafes chirurgicales*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Young, Wayne P., Brewster NY 10509, US
Alesi, Daniel E., Southbury, CT 06488, US
Toso, Kenneth E., Wilton Connecticut 06897, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95112233.2 / 0 699 417

(51) ***A61B 17/10*** ***A61B 17/128*** (11) **0 893 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922351.8 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/006537 17.04.1997
(87) WO 1997/039689 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 15625 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HALTEKLAMMERN*
• *GRASPING CLIP APPLIER*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES A SERRAGE*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646, US
GADBERRY, Donald, L., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/10***

A61B 17/16 → (51) ***G01B 7/28***

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 433 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075914.4 (22) 26.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 27.01.1993 US 8809
(54) • *Ultraschallvorrichtung mit Greifer zur Koagulation oder zum Schneiden*
• *Clamp coagulator/cutting system for ultrasonic surgical instruments*
• *Appareil de coagulation ou de coupe ultrasonore à pince*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Davison, Thomas W., North Attleboro, MA 02760, US
Dimatteo, Stephen, Seekonk, MA 02771, US
Smith, Paul, West Warwick, RI 02839, US
Whipple, Gary, South Attleboro, MA 02703, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01201660.6 / 1 125 555
94907898.4 / 0 681 457

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** (11) **1 404 241 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02741510.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) NL 2002/000270 24.04.2002
(87) WO 2003/000148 2003/01 03.01.2003
(30) 24.04.2001 NL 1017932
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON WIRBELTEILEN*
• *FIXING DEVICE FOR FIXING VERTEBRA PARTS*
• *DISPOSITIF POUR FIXATION DE PARTIES DE VERTEBRES*
(73) De Windt, Paul, P.O. Box 2115, Curacao, AN
(72) De Windt, Paul, Curacao, AN
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 420 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753537.6 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027139 26.08.2002
(87) WO 2003/020141 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 942335

(54) • *TRANSPLANTATHALTENDE IMPLANTATE FÜR LAMINOPLASTIE*
• *CAPTURE-GRAFT LAMINOPLASTY IMPLANTS*
• *IMPLANTS DE LAMINOPLASTIE A GREFFE CAPTUREE*
(73) SYNTHES (U.S.A.), 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US
(72) ANGELUCCI, Christopher, M., Schwenksville, PA 19473, US
BOYER, Michael, L., II, Paoli, PA 19301, US
PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
RYAN, Christopher, J., Drexel Hill, PA 19026, US
SINHA, Amit, Drexel Hill, PA 19026, US
WALTHER, Martin, West Chester, PA 19380, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86*** (11) **1 459 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015237.3 (22) 17.09.2001
(84) CH DE ES FR LI NL
(43) 22.09.2004
(30) 15.09.2000 US 663638
(54) • *Posteriores Befestigungssystem*
• *Posterior fixation system*
• *Système de fixation postérieure*
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) Farris, Robert A., Cordova, TN 38018, US
Papadopoulos, Stephen M., Ann Arbor, MI 48109, US
Sasso, Ricardo, Carmel, IN 46032, US
Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
Poyner, Jeffrey Wade, Atoka, TN 38004, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01968902.5 / 1 317 215

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/80 → (51) ***A61F 2/02***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 398 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077817.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 US 243997
(54) • *Kühlquelle für Kryoablationskatheter*
• *Refrigeration source for a cryoablation catheter*
• *Source de réfrigération d'un cathéter*
(73) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) Ryba, Eric L., San Diego California 92122, US
Lentz, David J., La Jolla California 92037, US
Kudaravalli, Ravikumar, Florence South Carolina 29501, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A61B 18/08*** ***A61B 18/12*** (11) **0 856 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300478.9 (22) 23.01.1998
(84) DE FR NL
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 US 794804
(54) • *System für Mapping und Ablation von Gewebe*
• *System for tissue mapping and ablation*
• *Système de cartographie et ablation de tissus*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Gaiser, John, Moutain View, California 94041, US
Bruszewski, Walter, San Francisco, California 94110-1025, US
Maguire, Mark, San Jose, California 95125, US
Le, Le, San Jose, California 95125, US
Nguyen, Huu, San Jose, California 95122, US
Haissaguerre, Michael, 33400 Talence, FR
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 079 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915856.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 2000/004688 23.02.2000
(87) WO 2000/054683 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270401
(54) • *GERÄT ZUR ELEKTROCHIRURGIE IN FLÜSSIGER UMGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON PLASMA-PULSEN*
• *APPARATUS FOR PULSED PLASMA-MEDIATED ELECTROSURGERY IN LIQUID MEDIA*
• *APPAREIL D'ELECTROCHIRURGIE EN MILIEU LIQUIDE UTILISANT UN PLASMA PULSE*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) PALANKER, Daniel V., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/08***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 050 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303370.1 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303839
10.09.1999 US 393286
25.10.1999 US 425313
18.01.2000 US 483994
(54) • *Elektrochirurgisches Handstück zur Behandlung von Gewebe*
• *Electrosurgical handpiece for treating tissue*
• *Piéce à main électrochirurgicale pour le traitement d'un tissue*
(73) Garito, Jon C., 1135 Railroad Avenue, Hewlett, NY 11557, US
Ellman, Alan G., 1135 Railroad Avenue, Hewlett, NY 11557, US
(72) Garito, Jon C., Hewlett, NY 11557, US
Ellman, Alan G., Hewlett, NY 11557, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 05077310.0 / 1 614 393

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 207 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961474.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/024071 31.08.2000
(87) WO 2001/015616 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387889
(54) • *ELEKTROCHIRUGISCHE ABLATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECROSURGICAL ABLATION TOOL*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL D'ABLATION*
(73) CARDIMA, INC., 47266 Benicia Street, Fremont, CA 94538-7330, US
(72) CARNER, David, J., Fremont, CA 94539, US
HILARIO, Reynaldo, P., Mountain View, CA 94041, US
SERAJ, Mahmoud, K., Mountain View, CA 94043, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 372 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923197.6 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/011230 06.04.2001
(87) WO 2002/080784 2002/42 17.10.2002
(54) • *EINE WÄRMEAUSBREITUNG VERMINDERNDES, ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT REDUCING THERMAL SPREAD*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL REDUISANT LA PROPAGATION THERMIQUE*
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) LAWES, Kate, Ryland, Superior, CO 80027, US
BUYSSE, Steven, Paul, Longmont, CO 80501, US
DYCUS, Sean, T., Denver, CO 80205, US
JOHNSON, Kristin, D., Louisville, CO 80027, US
MOSES, Michael, C., Boulder, CO 80304, US
SCHECHTER, Dave, A., Longmont, CO 80503, US
MIHAICHUK, Carolyn, H., Erie, CO 80506, US
TETZLAFF, Philip, Mark, Superior, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***F16M 11/12***

A61B 19/00 → (51) ***G09B 23/28***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 129 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125953.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 10.12.1999 SE 9904525
(54) • *Wegwerfbares Operationslaken*
• *A disposable surgical drape*
• *Drap chirurgical jetable*
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) Löfgren, Kristina, 435 44 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 1/12 → (51) ***A61C 1/18***

---

(51) ***A61C 1/18*** ***A61C 1/12*** (11) **1 459 696 B1** ***A61C 17/00***
(25) It (26) En
(21) 03006063.6 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • *Winkelhandstück für zahnärtzlische Prophylaxe*
• *Contra-angle handpiece for dental prophylaxis*
• *Pièce à main à contre-angle pour prophylaxie dentaire*

(73) R.O.E.N. S.a.s. di Boarolo Marco & C., Corso Francia, 200, 10045 Torino, IT
(72) Boarolo, Paolo, 10145 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 137 372 B1**
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 99973251.4 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2001
(86) FI 1999/000943 15.11.1999
(87) WO 2000/033758 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 FI 982632
16.12.1998 US 212268
(54) • *EINE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG INSBESONDERE DER VERSTÄRKUNG VON ZÄHNEN ODER DENTALEN PROTHESE-VORRICHTUNGEN*
• *A DEVICE FOR USE PARTICULARLY IN THE REINFORCEMENT OF TEETH OR DENTAL PROSTHETIC DEVICES*
• *DISPOSITIF CONCU SPECIALEMENT POUR RENFORCER LES DENTS OU LES PROTHESES DENTAIRES*
(73) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
(72) KANGASNIEMI, Ilkka, 20760 Piispanristi, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A61C 3/00 → (51) ***A61M 5/00***

A61C 5/06 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61C 7/00*** (11) **1 175 874 B1**
A61C 7/06
(25) En (26) En
(21) 01118102.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 PT 965200 U
(54) • *Gesichts- und Gaumenbogen*
• *Palatal facial bow*
• *Arc facial palatal*
(73) Santos Pereira, Rui Manuel, Campo Grande, 28 - 1. Esq., 1700-095 Lisboa, PT
(72) Santos Pereira, Rui Manuel, 1700-095 Lisboa, PT
(74) Cruz, Jorge, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

A61C 7/06 → (51) ***A61C 7/00***

A61C 7/08 → (51) ***A61C 7/36***

---

(51) ***A61C 7/36*** (11) **1 139 905 B1**
A61F 5/01 ***A63B 71/10***
A61C 7/08
(25) En (26) En
(21) 99952153.7 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) AU 1999/000840 29.09.1999
(87) WO 2000/035369 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 AU PP774398
02.07.1999 AU PQ138699
(54) • *MUNDVORRICHTUNG*
• *ORAL APPLIANCE*
• *APPAREIL BUCCAL*
(73) Farrell, Christopher John, 1st floor, Helensvale Plaza, Sir John Overall Drive, Helensvale, QLD 4210, AU
(72) Farrell, Christopher John, Helensvale, QLD 4210, AU
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 013 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124982.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860060
(54) • *Montagesatz mit einem Zahnersatz-Implantat sowie Aufnahmegefäss hierfür*
• *Dental implant mounting assembly as well as holding container therefor*
• *Ensemble de montage avec implant dentaire, ainsi que son conteneur*
(73) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Rose, Ingo, 28355 Bremen, DE
Erlenmayer, Udo, 28865 Lilienthal, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 069 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939758.1 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) DE 1999/001054 01.04.1999
(87) WO 1999/052464 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815719
26.06.1998 DE 19828461
02.07.1998 DE 19829504
(54) • *ENOSSALES EINZELZAHNIMPLANTAT*
• *INTRAOSSEOUS SINGLE-TOOTH IMPLANT*
• *IMPLANT INTRA-OSSEUX POUR DENT SIMPLE*
(73) Camlog Biotechnologies AG, Steinengraben 22, 4051 Basel, CH
(72) SAGER, R., David, Manhattan, KS 66502, US
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61C 9/00*** (11) **1 450 723 B1**
(25) It (26) En
(21) 01274760.6 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) IT 2001/000556 05.11.2001
(87) WO 2003/043522 2003/22 30.05.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNABDRÜCKEN*
• *DEVICE FOR MAKING DENTAL PRINTS*
• *DISPOSITIF POUR PRENDRE DES EMPREINTES DENTAIRES*
(73) Corradi, Guiseppe, Via Tevere, 20, 90144 Palermo, IT
(72) Corradi, Guiseppe, 90144 Palermo, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61C 9/00 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 352 619 B1**
B23K 26/36
(25) De (26) De
(21) 03008557.5 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 15.10.2003
(30) 14.04.2002 DE 10216590
(54) • *Verfahren zur automatisierten Fertigung von Zahnersatz aus Keramik*
• *Method for automatically producing dental prostheses*
• *Procédé pour la fabrication automatique de prothèses dentaires*
(73) Weigl, Paul, Dr., Ellerhöhweg 16, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Weigl, Paul, Dr., 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
Werelius, Kristian, 63322 Rödermark, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 3/00***

---

(51) ***A61C 13/20*** (11) **1 127 555 B1**
F27B 17/02
(25) De (26) De
(21) 01102076.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008603
(54) • *Ofen mit Kalibriervorrichtung*
• *Furnace with calibration device*
• *Four avec système de calibration*
(73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Lorünser, Johannes, 6700 Bludenz, AT
Ulbricht, Horst, 9492 Eschen/FL, CH
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***A61C 15/04*** (11) **1 245 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252187.6 (22) 26.03.2002
(84) GB SE
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 US 818365
(54) • *Indikatorzahnseide*
• *Indicator dental floss*
• *Soie dentaire avec indicateur incorporé*
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Ochs, Harold, Flemington, New Jersey 08822, US
Chodzko, John, Helmetta, New Jersey 08828, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61C 17/00 → (51) ***A61C 1/18***

---

(51) ***A61C 17/06*** (11) **0 852 130 B1**
A61C 19/00
(25) De (26) De
(21) 98100020.1 (22) 02.01.1998
(84) AT DE IT
(43) 08.07.1998
(30) 03.01.1997 DE 19700120
(54) • *Abflusssysteme für fließfähige Exkremente eines medizinischen oder dentalmedizinischen Behandlungsplatzes*

- *Drainage system of fluid waste of a medical or dental treatment station*
- *Système d'évacuation de déchets fluides d'un poste de traitement médical ou dentaire*

(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE

(72) Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE
Baur, Helmut, 88454 Unteressendorf, DE
Braetsch, Hartmut, 88433 Assmannshardt, DE
Baumann, Linus, 88416 Bellamont, DE
von Bank, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, DE
Wiest, Gebhard, 88454 Hochdorf, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 321 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023040.5 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162231
(54) • *Ferngesteuertes Bestrahlungsgerät*
• *Remotely controlled irradiation apparatus*
• *Dispositif d'irradiation télécommandé*
(73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Stahl, Thomas, 6900 Bregenz, AT
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 19/00 → (51) ***A61C 17/06***

A61D 7/00 → (51) ***A61M 35/00***

---

(51) ***A61F 2/02*** ***A61L 27/00*** ***A61B 17/80*** (11) **0 928 168 B1** ***A61F 2/28***
(25) En (26) En
(21) 97936390.0 (22) 05.08.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 1997/013695 05.08.1997
(87) WO 1998/007384 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 699673
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE, MAKROPORÖSE, NICHTKOLLABIERENDE UND BIEGSAME MEMBRANSPERRE ZUR SKELETT-WIEDERHERSTELLUNG UND -REGENERIERUNG*
• *RESORBABLE, MACRO-POROUS, NON-COLLAPSING AND FLEXIBLE MEMBRANE BARRIER FOR SKELETAL REPAIR AND REGENERATION*
• *BARRIERE A MEMBRANE FLEXIBLE NON REPLIABLE, RESORBABLE ET MACROPOREUSE POUR LA REPARATION ET LE REGENERATION DU SQUELETTE*
(73) Macropore, Inc., Suite 223, 3252 Holiday Court, La Jolla, CA 92037, US
(72) LEMPERLE, Stefan, M., La Jolla, CA 92037, US
CALHOUN, Christopher, J., San Diego, CA 92117, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 237 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969008.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/040701 21.08.2000
(87) WO 2001/013839 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 379972
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM REDUZIEREN DER LUNGE*
• *LUNG REDUCTION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE REDUCTION PULMONAIRE*
(73) Spiration, Inc., 6675 185th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) ALFERNESS, Clifton, A., Redmond, WA 98053, US
LIN, Richard, Y., Redwood City, CA 94061, US
JAEGER, Wilfred, E., Portola Valley, CA 94028, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***D04C 1/06*** (11) **0 804 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302976.2 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640091
(54) • *Herstellungverfahren einer dreidimensionalen geflochtenen Prothese*
• *Process for making a three dimensional braided prosthesis*
• *Méthode de fabrication d'une prothèse tressée et à trois dimensions*
(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Thompson, Paul J., New Hope, Minnesota 55427, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/24*** (11) **0 981 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920024.1 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/008692 30.04.1998
(87) WO 1998/049972 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850812
(54) • *UNTERSCHIEDLICHE BEHANDLUNG VON PROTHESENTEILEN*
• *DIFFERENTIAL TREATMENT OF PROSTHETIC DEVICES*
• *TRAITEMENT DIFFERENTIEL DE DISPOSITIFS DE PROTHESE*
(73) ST.JUDE MEDICAL, INC, One Lillehei Plaza, St. Paul MN 55117, US
(72) WILLIAMS, R., Brian, Eagan, MN 55122, US
SCHROEDER, Richard, F., Oakdale, MN 55128, US
OGLE, Matthew, F., St. Paul, MN 55105, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 120 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610013.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 01.08.2001
(54) • *Einführkatheter für eine selbstausdehnbare Prothese*
• *A delivery catheter for a self-expandable prosthesis*
• *Cathéter pour une prothèse auto-expansible*
(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 89, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Klint, Henrik Sonderskov, 2800 Lyngby, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 31/16*** (11) **1 277 449 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830489.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, Torino, IT
Curcio, Maria, 13040 Saluggia, Vercelli, IT
Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso, Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/16 → (51) ***A61F 9/01***

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/28 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/46*** (11) **1 252 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810417.4 (22) 27.04.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.2002
(54) • *Bohrlehere für die Festlegung der Achse einer Femurkopfprothese*
• *Drill guide for the determination of the axis of a femoral head prothesis*
• *Guide-foret pour déterminer l'axe d'une prothèse de tête fémorale*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Marchione, Andreas, 8404 Winterhur, CH
Willi, Thomas, 8309 Breite Nürensdorf, CH
Stutz, Heinrich, 8500 Frauenfeld, CH
Grigoris, Peter, Glasgow G12 8DN, GB
Roberts, Paul, Chepstow NP6 7BX, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 532 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026582.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Operationssystem zum Einsetzen von Bandscheibenimplantaten*
• *Surgical system for insertion of spinal disc prostheses*
• *Système chirurgical pour l'insertion de disques intervertébraux prothétiques*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Filippi, Michael, 8200 Schaffhausen, CH
Casutt, Guido, 8544 Rickenbach, CH
Reinmuth, Jochen, 8406 Winterthur, CH
Heller, Mathias, 8352 Räterschen, CH

Etter, Christian, Dr. med, 4102 Binningen/BL, CH
Schwarzenbach, Othmar, Dr., 3612 Steffisburg, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 330 216 B1**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 01983145.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/032270 17.10.2001
(87) WO 2002/034172 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 242934 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KNOCHENBILDENDEN VOLLSTOPFEN*
• *OSTEOGENIC PACKING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE SUBSTANCE OSTEOGENIQUE ET PROCEDE AFFERENT*
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
ESTES, Bradley, T., Durham, NC 27705, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/36***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 479 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009630.7 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321117
(54) • *Gelenkorthese*
• *Orthopaedic brace*
• *Attelle orthopédique*
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Wagner, Helmut, 37115 Duderstadt, DE
von Ascheberg, Alexander, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 5/01 → (51) ***A61C 7/36***

A61F 5/08 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61F 5/448*** (11) **1 407 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000898.9 (22) 11.04.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.04.2004
(30) 13.04.1995 GB 9507666
30.08.1995 GB 9517666
(54) • *Ostomiekupplung*
• *Ostomy coupling*
• *Accouplement d'ostomie*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Steer, Peter Leslie, Kingscote East Grinstead Sussex RH10 4JZ, GB
Hollands, Keith G. M., Sompting Sussex, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
(62) 96302557.2 / 0 737 456

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 176 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988282.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/034990 20.12.2000
(87) WO 2001/050987 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 484360
(54) • *HYPERTHERMIEBEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *TREATMENT OF HEPATITIS C USING HYPERTHERMIA*
• *TRAITEMENT DE L'HEPATITE C PAR HYPERTHERMIE*
(73) First Circle Medical, Inc., 530 North Third Street, Suite 400, Minneapolis, MN 55401, US
(72) GROTH, Karl, St. Paul, MN 55102, US
KELLY, Theodore, Minnetonka, MN 55345, US
WESTERBECK, Todd, St. Paul, MN 55116, US
BLICK, Gary, Stamford, CT 06903, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06008442.3

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 327 949 B1**
A61F 9/013 ***A61F 2/16***
(25) En (26) En
(21) 02028928.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 US 348812 P
20.05.2002 US 151404
06.09.2002 US 236375
(54) • *Adaptives Wellenfront-Modulationssystem zur refraktiven Augenoperation*
• *Adaptive, wavefront modulation system for ophthalmic surgery*
• *Système de modulation adaptive par front d'ondes pour la chirurgie ophtalmique*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Sheets, John W. Jr., Texas 76109, US
Campin, John Alfred, Orlando, Florida 32828, US
Pettit, George H., Maitland, Florida 32751, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(60) 05111600.2 / 1 637 101

A61F 9/013 → (51) ***A61F 9/01***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 171 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918534.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/008805 31.03.2000
(87) WO 2000/059431 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 US 127685 P
09.02.2000 US 500503
(54) • *HYGIENISCHE VORLAGE MIT VARIABLER DURCHFLUSSREGELUNG*
• *SANITARY PAD FOR VARIABLE FLOW MANAGEMENT*
• *PROTECTION HYGIENIQUE POUR GESTION DE FLUX VARIABLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30005, US
BRAVERMAN, Jaime, Atlanta, GA 30309, US
DILNIK, Rebecca, Lyn, Neenah, WI 54956, US
EDENS, Ronald, Lee, Appleton, WI 54915, US
HAMMONDS, Yvette, Lynn, Fond Du Lac, WI 54958, US
MACE, Tamara, Lee, Doraville, GA 30340, US
MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US
SCHMIDT-FOERST, Alexander, Manfred, D-91054 Eriangen, DE
WALKER, Laura, Jane, Appleton, WI 54914, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 529 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024663.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • *Wegwerfmittel auf einer saugfähigen Windel*
• *Disposal means on an absorbent diaper*
• *système pour jeter sur une couche-culotte*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Winqvist, Pontus, 444 60 Stora Höga, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 536 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754512.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028613 11.09.2003
(87) WO 2004/024044 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410095 P
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT LUFTGELEGTEN MATERIAL ENTHALTEND MIT PHOSPHATESTERN ODER SULFATESTERN BEHANDELTE THERMOPLASTISCHE FASERN*
• *ABSORBENT ARTICLE INCLUDING AIRLAID MIXTURE MATERIAL CONTAINING THERMOPLASTIC FIBERS TREATED WITH PHOSPHATE ESTER OR SULFATE ESTER*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN MATERIAU DE MELANGE AIRLAID CONTENANT DES FIBRES THERMOPLASTIQUES TRAITEES AVEC UN ESTER DE PHOSPHATE OU UN ESTER DE SULFATE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, OH 45242, US
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
SEKI, Shinichiro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
VENTURA, Peter, David, Loveland, OH 45140, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/493***

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 458 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795242.3 (22) 19.12.2002
(84) FR GB IT NL
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014592 19.12.2002
(87) WO 2003/055429 2003/28 10.07.2003

(30) 24.12.2001 DE 10163114
(54) • *TAMPON FÜR FRAUENHYGIENE*
• *TAMPON IN PARTICULAR FOR FEMININE HYGIENE*
• *TAMPON DESTINE NOTAMMENT A L'HYGIENE FEMININE*
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KRÄMER, Robert, 51065 Köln, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/20 → (51) ***A45D 40/00***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/58***

(51) ***A61F 13/493*** ***A61F 13/494*** ***A61F 13/15*** (11) **1 216 678 B1** ***A61F 13/534***
(25) En (26) En
(21) 01310511.9 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 JP 2000385698
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/493***

A61F 13/534 → (51) ***A61F 13/493***

(51) ***A61F 13/58*** ***A61F 13/60*** (11) **1 536 748 B1** ***A61F 13/49***
(25) En (26) En
(21) 03724560.2 (22) 12.05.2003
(84) DE GB NL SE
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/015012 12.05.2003
(87) WO 2004/021950 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 238202
(54) • *ABSORBIERENDES KLEIDUNGSSTÜCK MIT WIEDERBEFESTIGBAREN KLEBEELEMENTEN ZUR VERBINDUNG MIT EINEM DEHNBAREN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DERGLEICHEN*
• *ABSORBENT GARMENT WITH REFASTENABLE ADHESIVE ELEMENTS ENGAGING AN ELONGATABLE BODY PANEL AND METHODS FOR THE USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *GARNITURE ABSORBANTE COMPRENANT DES ELEMENTS ADHESIFS REAJUSTABLES FIXES A UN PANNEAU CORPOREL ETIRABLE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
GROSS, Jacqueline, A., Neenah, WI 54956, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/60 → (51) ***A61F 13/58***

(51) ***A61F 15/00*** (11) **1 377 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744905.7 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002112 27.02.2002
(87) WO 2002/067837 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109608
(54) • *TAMPONPACKUNG*
• *TAMPON PACK*
• *ENSEMBLE DE TAMPON*
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) LOCHTE, Karin, 42103 Wuppertal, DE
MEYBOOM, Astrid, 42781 Haan, DE
KERNER, Werner, 42277 Wuppertal, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61G 1/02*** ***A61G 1/04*** ***A61G 1/048*** (11) **1 267 788 B1** ***A61G 1/056***
(25) En (26) En
(21) 00918226.2 (22) 17.03.2000
(84) DE GB NL
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/007522 17.03.2000
(87) WO 2001/070161 2001/39 27.09.2001
(54) • *KRANKENLIEGE MIT LENKROLLEN*
• *STRETCHER WITH CASTOR WHEELS*
• *CIVIERE DOTEE DE ROULETTES PIVOTANTES*
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) WAY, Christopher, B., Richland, MI 49083, US
MULDER, Craig, C., Dorr, MI 49323, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 06075788.7

A61G 1/04 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/048 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/056 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 3/02 → (51) ***B60N 2/14***

A61G 7/015 → (51) ***A47C 19/00***

A61G 7/057 → (51) ***A47C 19/00***

A61G 13/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61H 1/02*** (11) **1 143 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941003.8 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/018074 10.08.1999
(87) WO 2000/009066 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 96105 P
10.08.1998 US 96104 P
10.08.1998 US 95952 P
(54) • *ORTHESE UND VERFAHREN ZU IHREM GEBRAUCH*
• *ORTHOTIC APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME*
• *APPAREIL ORTHOSTATIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Branch, Thomas P. M. D., 930 Lullwater Road, Atlanta, GA 30307, US
(72) Branch, Thomas P. M. D., Atlanta, GA 30307, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61H 39/00 → (51) ***A61H 39/02***

A61H 39/00 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61H 39/02*** ***A61H 39/00*** (11) **1 426 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258438.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(54) • *Computerunterstütztes, automatisches System zum Abgleich von vitalen Akupunkturpunkten*
• *Computer-aided automatic vital acupuncture point alignment and electronic acupuncture system*
• *Système assisté par ordinateur pour alignement des points d'acupuncture*
(73) Wang, Wei-Cheng, 4th Fl., No. 43, Tzu Chiang Hsin Tsun, Panchiao City, Taipei Hsien, TW
(72) Wang, Wei-Cheng, Panchiao City, Taipei Hsien, TW
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61J 1/00 → (51) ***B65D 51/22***

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 272 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957344.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) US 2000/021713 09.08.2000
(87) WO 2001/074301 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541417
(54) • *DENTALMATERIALIEN MIT VERLÄNGERTER VERARBEITUNGSZEIT, KITS UND VERFAHREN*
• *DENTAL MATERIALS WITH EXTENDABLE WORK TIME, KITS, AND METHODS*
• *PRODUITS DENTAIRES DOTES DE TEMPS DE TRAVAIL EXTENSIBLE, KITS ET PROCEDES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 6/083*** ***C08F 2/50*** (11) **1 457 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251443.0 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068737
07.07.2003 JP 2003191397
08.08.2003 JP 2003206867
(54) • *Initiator für die Photopolymerisation*
• *Photopolymerization initiator*
• *Initiateur de photopolymérisation*
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Hara, Tadashi, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
Suzuki, Takeshi, Shimozuma-shi Ibaragi-ken, JP

Shimada, Rumiko, Tsukuba-shi Ibaragi-ken, JP
Kazama, Hideki, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
Akizumi, Hironobu, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
Kashimura, Mutsumi, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/92*** (11) **1 106 172 B1** ***A61Q 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403056.7 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(54) • *Artikel, insbesondere eine Watte mit einer Oberfläche um wässrige Produkte auf die Haut aufzutragen*
• *Pad like article for removing make-up comprising one external surface for applying aqueous products on the skin*
• *Produit tel qu'un tampon à démaquiller comprenant une face externe destinée à appliquer des produits aqueux sur la peau*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Gregoire, Philippe, 27700 Les Andelys, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

A61K 8/03 → (51) ***C11D 17/04***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 410 783 B1** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/39*** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03027536.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.07.2001 DE 10134597
(54) • *Schäumbare Zubereitungen*
• *Foaming compositions*
• *Compositions moussantes*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Oelrichs, Ilka, 25436 Tornesch, DE
(62) 02015388.8 / 1 277 455

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/06***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/72*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 108 416 B1** ***A61K 8/892***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402820.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913101
(54) • *Kosmetische wässserige Emulsionzusammensetzungen enhaltend ein Vinyldimethicon/dimethicon Copolymer und ein assoziatives Verdikkungsmittel und ihre Anwendungen*
• *Cosmetic aqueous emulsion compositions containing a vinyldimethicone/dimethicone copolymer and an associative thickener and their uses*
• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinyldiméthicone/diméthicone en émulsion aqueuse et un épaississant associatif et leurs utilisations*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/41*** (11) **1 129 684 B1** ***A61Q 99/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403527.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 21.01.2000 FR 0000792
(54) • *Aus amphiphilen Fettstoffen und ein kationisches Polymer bestehende Nanoemulsionen und deren Verwendungen in Kosmetica*
• *Nanoemulsion based on amphiphilic lipids and cationic polymers and its use in cosmetics*
• *Nanoémulsion à base de lipides amphiphiles et de polymères cationiques et utilisation en cosmétologie*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Cazin, Bénédicte, 92110 Clichy, FR
Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/26*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 438 010 B1** ***A61K 8/86***
(25) De (26) De
(21) 02800585.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010951 30.09.2002
(87) WO 2003/030855 2003/16 17.04.2003
(30) 06.10.2001 DE 10149373
(54) • *ANTITRANSPIRANTPRODUKT AUF BASIS VON MIKROEMULSIONSGELEN*
• *ANTI-PERSPIRANT PRODUCT BASED ON MICRO-EMULSION GELS*
• *PRODUIT ANTITRANSPIRANT A BASE DE GELS EN MICROEMULSION*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) KUX, Ulrich, 22559 Hamburg, DE
CIERPISZ, Yvonne, 20251 Hamburg, DE
MÄHLMANN, Kurt, 21629 Neu Wulmstorf, DE
MENZEL, Norbert, 21244 Buchholz, DE
DIEC, Khiet, Hien, 20251 Hamburg, DE

A61K 8/06 → (51) ***C11D 17/04***

A61K 8/11 → (51) ***C11D 17/04***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/30 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/33 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/58*** ***A61Q 19/04*** (11) **1 280 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945078.2 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004983 03.05.2001
(87) WO 2001/085124 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 EP 00810400
(54) • *SILYLIERTE VERBINDUNGEN ALS VORLÄUFER FÜR SELBSTBRÄUNUNGS ZUSAMMENSETZNGEN*
• *SILYLATED COMPOUNDS AS PRECURSORS FOR SELF-TANNING COMPOSITIONS*
• *COMPOSES SILYLATES UTILISES COMME PRECURSEURS DANS DES COMPOSITIONS AUTO-BRONZANTES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) EHLIS, Thomas, 79106 Freiburg, DE
HÜGLIN, Dietmar, 79591 Eimeldingen, DE
RÖDING, Joachim, Friedrich, 22765 Hamburg, DE

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/06*** (11) **0 948 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106171.4 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57717
29.03.1999 US 280614
(54) • *Nicht-ionisch modifizierte Stärke und deren Verwendung in Aerosolzusammensetzungen zur Haarfestigung*
• *Non-ionically derivatized starches and their use in aerosol hair fixative compositions*
• *Amidon modifié non ioniquement et son utilisation dans des compositions en aérosol pour fixer les cheveux*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Paul, Charles W., Madison, New Jersey 07940, US
Henley, Matthew J., Greenwood, Indiana 46143, US
Altieri, Paul A., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Vitale, Melissa J., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Tolchinsky, Maria, Piscataway, New Jersey 08854, US
Solarek, Daniel B., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Cottrell, Ian W., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/12*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/20*** (11) **1 165 034 B1** ***A61Q 19/00*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 00912623.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002438 20.03.2000
(87) WO 2000/059463 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286041
(54) • *VERFAHREN AUF BASIS VON FLÜSSIGEN ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND HAUTPFLEGEMITTEL*
• *PROCESS USING LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING SKIN BENEFIT AGENT*

- *PROCÉDÉ UTILISANT DES COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT UN AGENT BENEFIQUE POUR LA PEAU*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) TSAUR, Liang, Sheng, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/86*** (11) **1 238 646 B1** ***A61Q 5/06***
(25) De (26) De
(21) 02004613.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109820
(54)
- *Haarbehandlungsmittel*
- *Hair care product*
- *Produit de traitement capillaire*

(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Link, Thorsten, Dr., 64319 Pfungstadt, DE
Weichaus, Dirk, 64404 Bickenbach, DE
Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/892 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/90 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 35/00***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/57***

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 33/26*** ***A61K 47/48*** (11) **1 308 155 B1** ***A61K 47/36*** ***A61P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 02022911.8 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001314977
(54)
- *Injektionslösung enthaltend ein Kolloid aus Eisen und Haiknorpel-Chondroitinsulfat*
- *Injectable solution containing a colloid of iron and shark cartilage-derived chondroitin sulfate*
- *Solution injectable contenant un colloide de fer et chondroitine sulfate de cartilage de requin*

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
(72) Nishida, Seiji, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
Katayama, Naohisa, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
Katsumata, Takashi, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
Sato, Makoto, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/194*** ***A61K 33/10*** ***A61K 31/085*** (11) **1 437 126 B1** ***A61K 31/14*** ***A61K 33/16*** ***A61K 36/886***
(25) Es (26) En
(21) 02800148.5 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) ES 2002/000443 19.09.2002
(87) WO 2003/028699 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 ES 200102178
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG VON XEROSTOMIE UND ZUR BEHANDLUNG VON DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS USED TO ALLEVIATE XEROSTOMIA AND TO TREAT DISORDERS ASSOCIATED WITH SAME*
- *COMPOSITIONS POUR LE SOULAGEMENT DE LA XEROSTOMIE ET LE TRAITEMENT DES TROUBLES ASSOCIES A CELLE-CI*

(73) LACER, S.A., Calle Cerdena 350, 08025 Barcelona, ES
(72) RIFA PINOL, Ana, E-08760 Martorell, ES
MATA MOLINER, Montserrat, E-08770 Sant Sadurni D'Anoia, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/18***

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/14*** ***A61P 11/08*** (11) **1 267 866 B1** ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 01966751.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001606 09.04.2001
(87) WO 2001/076575 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008660
(54)
- *BEHANDLUNG VON ATEMERKRANKUNGEN*
- *THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
- *TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES*

(73) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BANNISTER, Robin Mark, Arakis Ltd., Cambridge CB2 4AT, GB
RICHARDS, Andrew John McGlashan, Cambridge CB4 5LD, GB
GILBERT, Julian Clive, Arakis Ltd., Cambridge CB2 4AT, GB
MORTON, David A., V., Vectura Limited, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
STANIFORTH, John Vectura Limited, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 04011047.0 / 1 449 528

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/663***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 51/12***

A61K 9/127 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/00*** (11) **1 240 897 B1** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 02251649.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275889 P
(54)
- *Pharmazeutische Tablette und eine Verfahren zu deren Herstellung*
- *Pharmaceutical tablet and process for making thereof*
- *Comprimé pharmaceutique et son procédé de fabrication*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Waterman, Kenneth C., c/o Pfizer Global Res. & Dev, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 9/28*** ***A23L 1/03*** (11) **1 315 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968266.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/026986 29.08.2001
(87) WO 2002/019987 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 656082
(54)
- *AUF TROCKENPULVER BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR FILMÜBERZÜGE UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *DRY POWDER FILM-COATING COMPOSITION AND METHODS OF MANUFACTURING*
- *COMPOSITION DE FILM D'ENROBAGE DE POUDRE SÈCHE ET UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) Chr. Hansen, Inc., 9015 West Maple Street, Milwaukee, Wisconsin 53214, US
(72) GAYSER, Charles, W., Jr., Harriman, NY 10926, US
GOYETTE, Jean-Paul, Canterbury, CT 06331, US
(74) Markvardsen, Peter, Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Horsholm, DK

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/357*** ***C08G 77/24*** (11) **1 515 705 B1** ***A61K 47/34***
(25) En (26) En
(21) 03737141.6 (22) 16.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019026 16.06.2003
(87) WO 2004/000288 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 175716
(54)
- *DIFFUSIONSKONTROLLIERTES WIRKSTOFFABGABESYSTEM MIT FLUOROSILOXANMATRIX*
- *FLUOROSILOXANE MATRIX CONTROLLED DIFFUSION DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENT A DIFFUSION REGULEE A MATRICE DE FLUOROSILOXANE*

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
KUNZLER, Jay, F., Canadaigua, NY 14424, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/4168*** ***A61K 45/06*** (11) **1 276 476 B1** ***A61K 31/55*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 01949281.8 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004034 07.04.2001
(87) WO 2001/078699 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018401
(54) • *VERWENDUNG VON BRADYCARDICA BEI DER BEHANDLUNG VON MIT HYPERTROPHIE EINHERGEHENDEN MYOCARDERKRANKUNGEN UND NEUE ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN*
• *USE OF BRADYCARDIAC SUBSTANCES IN THE TREATMENT OF MYOCARDIAL DISEASES ASSOCIATED WITH HYPERTROPHY AND NOVEL MEDICAMENT COMBINATIONS*
• *UTILISATION D'AGENTS BRADYCARDIQUES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES MYOCARDIAQUES ACCOMPAGNEES D'HYPERTROPHIE ET NOUVELLES COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DÄMMGEN, Jürgen, 88416 Ochsenhausen, DE
GUTH, Brian, 88447 Warthausen, DE
SEIDLER, Randolph, 88441 Mittelbiberach, DE
(60) 06111485.6 / 1 666 042

---

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/522*** ***A61P 11/00*** (11) **1 326 595 B1** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 01976492.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004672 19.10.2001
(87) WO 2002/032410 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 694108
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND RESVERATROL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING RESVERATROL FOR TREATING INFLAMMATORY RESPIRATORY DISORDERS*
• *ADMINISTRATION DE RESVERATROL POUR TRAITER DES PATHOLOGIES RESPIRATOIRES INFLAMMATOIRES*
(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) DONNELLY, Louise Elizabeth, Ealing, London W5 4NE, GB
BARNES, Peter John, London NW5 1RZ, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/055 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/075 → (51) ***A61K 31/11***

---

(51) ***A61K 31/085*** ***A61K 31/055*** (11) **1 173 163 B1** ***A61K 31/192***
(25) En (26) En
(21) 00928397.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/011166 25.04.2000
(87) WO 2000/064431 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130961 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TETRAC SOWIE DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TETRAC AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TETRAC ET LEURS TECHNIQUES D'UTILISATION*
(73) Danforth, Elliot, Jr., 84 Beartown Road, Underhill, VT 05489, US
Burger, Albert, 9D, Plateau de Frontenex, 1208 Geneva, CH
(72) Danforth, Elliot, Jr., Underhill, VT 05489, US
Burger, Albert, 1208 Geneva, CH
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

A61K 31/085 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 31/11*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/12*** ***A61Q 19/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/04*** (11) **1 443 915 B1** ***A61K 31/277*** ***A61K 31/075*** ***A61Q 17/00*** ***A61P 17/02*** ***A61K 8/33***
(25) En (26) En
(21) 02761067.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/021844 16.08.2002
(87) WO 2003/043621 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 332277 P
04.01.2002 US 346049 P
01.04.2002 US 368518 P
01.04.2002 US 368565 P
30.05.2002 US 384589 P
30.05.2002 US 384690 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OXY-GRUPPEN-TRAGENDEN AROMATISCHEN ALDEHYDEN*
• *PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING OXY GROUP-BEARING AROMATIC ALDEHYDES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES CONTENANT DES ALDEHYDES AROMATIQUES PORTEURS DE GROUPES OXY*
(73) Cutanix Corporation, 5150 El Camino Real, Suite B-18, Los Altos, CA 94022, US
(72) ENGLES, Charles, R., Portola Valley, CA 94028, US
FULLER, Bryan, Edmond, OK 73104, US
PILCHER, Brian, Keith, Edmond, OK 73034, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61K 31/12*** ***A61P 11/06*** (11) **1 398 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022406.7 (22) 11.02.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(43) 17.03.2004
(30) 12.02.1997 DE 19705232
(54) • *Verwendung von 2,3-Dimethoxy-5-methyl-6-decaprenyl-1,4-benzochinon in der Behandlung von Inkontinenz*
• *The use of 2,3-dimethoxy-5-methyl-6-decaprenyl-1,4-benzoquinone in the treatment of incontinence*
• *Utilisation de 2,3-dimethoxy-5-methyle-6-decaprenyle-1,4-benzoquinone dans le traitement de l'incontinence*
(73) MSE Pharmazeutika GmbH, Louisenstrasse 114, 61348 Bad Homburg, DE
(72) Enzmann, Franz, 61348 Bad Homburg, DE
Lachmann, Burkhard, 3000 DR Rotterdam, NL
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 98908079.1 / 1 007 018

A61K 31/12 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 31/12 → (51) ***C07C 49/84***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 211/30***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/14 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/155 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/16 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 211/30***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 323/44***

---

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 31/35*** (11) **0 932 398 B1** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 97930212.2 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/010949 24.06.1997
(87) WO 1998/000123 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20850 P
(54) • *VERWENDUNG VON TOPIRAMAT ODER DERIVATE DAVON ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON MANISCH-DEPRESSIVEN BIPOLAREN STÖRUNGEN*
• *USE OF TOPIRAMATE OR DERIVATIVES THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF MANIC-DEPRESSIVE BIPOLAR DISORDERS*
• *UTILISATION DU TOPIRAMATE OU DE SES DERIVES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT TRAITANT LES TROUBLES BIPOLAIRES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) SHANK, Richard, P., Blue Bell, PA 19422-1636, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/215***

---

(51) ***A61K 31/191*** ***A61P 3/00*** (11) **1 562 576 B1** ***A61P 25/32***
(25) En (26) En
(21) 03750763.9 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FI 2003/000757 13.10.2003
(87) WO 2004/035040 2004/18 29.04.2004

(30) 14.10.2002 FI 20021819
(54) • *VERBESSERUNG DES ALKOHOLSTOFFWECHSELS*
• *ENHANCEMENT OF ALCOHOL METABOLISM*
• *AMELIORATION DU METABOLISME DE L'ALCOOL*
(73) Remedal Ltd., Lahnaruohontie 4 B 13, 00200 Helsinki, FI
(72) HEINO, Pekka, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/198*** ***A61P 41/00*** *A61K 31/525* *A61K 31/195* (11) **1 450 781 B1** ***A61K 31/525*** ***A23L 1/305*** *A61K 31/198*
(25) En (26) En
(21) 02789801.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/037354 21.11.2002
(87) WO 2003/045372 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 995010
(54) • *FORMULIERUNG VON AMINOSÄUREN UND RIBOFLAVIN ZUR VERRINGERUNG DER TOXISCHEN EFFEKTE DER ZYTOTOXISCHEN CHEMOTHERAPIE*
• *FORMULATION OF AMINO ACIDS AND RIBOFLAVIN USEFUL TO REDUCE TOXIC EFFECTS OF CYTOTOXIC CHEMOTHERAPY*
• *PREPARATION D'ACIDES AMINES ET DE RIBOFLAVINE UTILISEE DANS LA DIMINUTION DES EFFETS TOXIQUES DE LA CHIMIOTHERAPIE CYTOTOXIQUE*
(73) BURZYNSKI, Stanislaw R., Suite 200, 9423 Old Katy Road, Houston, TX 77055, US
(72) BURZYNSKI, Stanislaw R., Houston, TX 77055, US
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/21 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 31/165*** ***A61P 25/02*** (11) **1 309 322 B1** ***A61K 31/185*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 01959734.3 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025319 13.08.2001
(87) WO 2002/013805 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 225132 P
(54) • *VERWENDUNG VON 3-BEZOYLPHENYLESSIGSÄURE-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NETZHAUTERKRANKUNGEN*
• *USE OF 3-BENZOYLPHENYLACETIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RETINAL DISORDERS*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE DERIVES D'ACIDE 3-BENZOYLPHENYLACETIQUE POUR TRAITER LES AFFECTIONS DE LA RETINE*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
GRAFF, Gustav, Cleburne, TX 76031, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
KAPIN, Michael, A., Arlington, TX 76016, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61K 31/215 → (51) ***C07C 323/60***

(51) ***A61K 31/216*** ***A61K 31/195*** ***A61P 9/04*** (11) **1 305 020 B1** ***A61K 31/192***
(25) En (26) En
(21) 01955528.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2003
(86) IT 2001/000390 20.07.2001
(87) WO 2002/009682 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 IT RM200043
(54) • *VERWENDUNG VON FIBRATE ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEN HERZVERSAGENS*
• *USE OF FIBRATES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT USEFUL IN THE TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *UTILISATION DE FIBRATES DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT UTILISE DANS LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) ARDUINI, Arduino, 00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/245 → (51) ***C07C 233/87***

A61K 31/275 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 31/295 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/325 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/33 → (51) ***C07C 233/87***

A61K 31/335 → (51) ***C07C 211/30***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 333/34***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/36 → (51) ***C07C 211/30***

(51) ***A61K 31/365*** ***A61K 31/341*** ***C12Q 1/48*** (11) **1 227 810 B1** ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 00978553.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/031067 13.11.2000
(87) WO 2001/034145 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164768 P
12.11.1999 US 164765 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS DURCH ERHÖHUNG DES MALONYL-COA-SPIEGELS*
• *TREATING CANCER BY INCREASING INTRACELLULAR MALONYL COA LEVELS*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR AUGMENTATION DES TAUX DE MALONYL COA INTRACELLULAIRE*
(73) The John Hopkins University School of Medicine, Suite 906 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) PIZER, Ellen, S., Columbia, MD 21029, US
TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21212, US
KUHAJDA, Francis, P., Lutherville, MD 21209, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/38 → (51) ***C07C 211/30***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/34***

A61K 31/39 → (51) ***C07C 211/30***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/40 → (51) ***C07C 211/30***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/22***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/22***

(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 31/415*** (11) **1 146 872 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 00902628.7 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/000525 24.01.2000
(87) WO 2000/044378 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 EP 99810061
21.12.1999 US 468664
(54) • *VERWENDUNG VON ANGIOTENSIN II REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM MYOKARDISCHEN INFARKT*
• *USE OF ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION*
• *UTILISATION DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ANGIOTENSINE II DANS LE TRAITEMENT DE L'INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(72) MANN, Jessica, M., CH-4051 Basel, CH
ODDOU, Pascale, CH-4051 Basel, CH
NEUHART, Eric, Michel, F-68100 Mulhouse, FR
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 06009525.4

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/4188*** (11) **1 251 850 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01908685.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002372 24.01.2001
(87) WO 2001/054678 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 178541 P
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR KREBSTHERAPIE*
• *USE OF A COMBINATION PREPARATION IN CANCER THERAPY*
• *PREPARATION COMBINEE DANS LA THERAPIE DU CANCER*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) HOUGHTON, Peter, J., Memphis, TN 38103, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 31/423*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/5377*** ***C07D 263/58*** ***C07D 413/12*** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/04*** (11) **1 208 092 B1** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4725*** ***A61K 31/541*** ***C07D 277/74*** ***C07D 417/12*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 01922101.9 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(86) KR 2001/000585 07.04.2001
(87) WO 2001/077092 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 KR 2000018327
07.04.2000 KR 2000018328
08.04.2000 KR 2000018431
(54) • *SULFONAMIDE ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE INHIBITOREN*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVE AS A MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOR*
• *DERIVE SULFONAMIDE UTILISE EN TANT QU'INHIBITEUR DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) PARK, Young-Jun, Taejon 305-390, KR
BAE, Hae-Young, Taejon 305-390, KR
YOO, Ji-Uk, Taejon 305-390, KR
CHAE, Myeong-Yun, Taejon 305-390, KR
PAEK, Sang-Hyun, Taejon 305-390, KR
MIN, Hye-Kyung, Taejon 305-390, KR
PARK, Hyun-Gyu, Taejon 305-390, KR
RYU, Choon-Ho, Taejon 305-390, KR
KIM, Kyung-Chul, Taejon 305-390, KR
LEE, Jeoung-Wook, Taejon 305-390, KR
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/427*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/21*** ***A61K 31/704*** ***A61K 31/7008*** *A61K 38/21* *A61K 38/16* *A61K 31/704* *A61K 31/7008* (11) **1 463 504 B1** ***A61K 38/16*** ***A61K 31/513*** ***A61K 31/675*** *A61K 31/427* *A61K 31/427* *A61K 31/427* *A61K 31/427*
(25) En (26) En
(21) 02790487.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/014162 12.12.2002
(87) WO 2003/049734 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 US 342167 P
04.10.2002 US 415990 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EPOTHILONE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KARZINOID*
• *COMPOSITIONS COMPRISING EPOTHILONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF THE CARCINOID SYNDROME*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES EPOTHILONES ET UTILISATION DE CES DERNIERES DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME CARCINOIDE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ROTHERMEL, John, David, Randolph, NJ 07869, US
RUBIN, Eric, Howard, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/428*** ***C07D 277/82*** (11) **1 450 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790418.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013046 21.11.2002
(87) WO 2003/045386 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 EP 01128338
(54) • *BENZOTHIAZOLDERIVATEN*
• *BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZOTHIAZOLE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79595 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/423***

(51) ***A61K 31/445*** ***A61P 25/18*** (11) **0 920 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932764.0 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 09.06.1999
(86) DK 1997/000320 25.07.1997
(87) WO 1998/005330 1998/06 12.02.1998
(30) 31.07.1996 DK 82496
(54) • *BEHANDLUNG VON MANISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF MANIC DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES D'ORDRE MANIQUE*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) FINK-JENSEN, Anders, DK-2100 Copenhagen, DK

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/451*** ***A61P 25/00*** (11) **1 539 160 B1** ***C07D 211/88***
(25) En (26) En
(21) 03792588.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/003698 18.08.2003
(87) WO 2004/017970 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 GB 0219639
(54) • *PIPERIDIN-2,6-DIONPAMOAT-SALZE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANLDUNG VON STRESSBEDINGTEN AFFEKTIVEN ST RUNGEN*
• *PIPERIDIN-2,6-DIONE PAMOATE SALTS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF STRESS-RELATED AFFECTIVE DISORDERS*
• *PAMOATES DE PIPERIDINE-2,6-DIONE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES AFFECTIFS EN LIAISON AVEC LE STRESS*
(73) Prestwick Pharmaceuticals, Inc., 1825 K Street, N.W., Suite 1475, Washington, DC 20006, US
(72) WERMUTH, Camille Georges, 67400 Illkirch, FR
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 333/34***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/423***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/195*** ***A61K 38/44*** (11) **0 661 973 B1** ***A61K 31/21*** ***A61K 31/295*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 93923724.4 (22) 22.09.1993
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.07.1995
(86) US 1993/009019 22.09.1993
(87) WO 1994/006428 1994/08 31.03.1994
(30) 22.09.1992 US 949342
02.03.1993 US 25028
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON NMDA-REZEPTOR VERMITTELTEN NEURONALEN SCHÄDEN*
• *METHOD OF PREVENTING NMDA RECEPTOR COMPLEX-MEDIATED NEURONAL DAMAGE*

- *PROCEDE DE PREVENTION DE DETERIORATIONS NEURONALES INDUITES PAR LE COMPLEXE RECEPTEUR NMDA*

(73) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) LIPTON, Stuart A., Newton, MA 02159, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 209/40***

(51) ***A61K 31/496*** ***A61P 25/24*** (11) **1 171 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921896.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/009373 07.04.2000
(87) WO 2000/061128 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128479 P
(54)
- *R-HYDROXYNEFAZODON*
- *R-HYDROXYNEFAZODONE*
- *HYDROXY-NEFAZODONE R*

(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US
RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01752, US
YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***A61K 31/506*** ***A61P 29/00*** (11) **1 401 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758693.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/003301 28.06.2002
(87) WO 2003/002108 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 301410 P
(54)
- *DIE VERWENDUNG VON N-PHENYL-2-PYRIMIDINE-AMINE DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
- *USE OF N-PHENYL-2-PYRIMIDINE-AMINE DERIVATIVES FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
- *UTILISATION DE DERIVES DE LA N-PHENYL-2-PYRIMIDINE-AMINE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*

(73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02173, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/525 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/535*** ***A61P 27/02*** (11) **1 200 094 B1**
A61K 31/535 *A61K 31/40*
(25) En (26) En
(21) 00952254.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/020579 28.07.2000
(87) WO 2001/008689 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364334
30.07.1999 US 365291
(54)
- *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ANTIBIOTIKA UND NSAIDS*
- *OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING ANTIBIOTICS AND NSAIDS*
- *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES RENFERMANT DES ANTIBIOTIQUES ET UN COMPOSANT AINS*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) MULLER, Christopher, A., Foothill Ranch, CA 92610, US
BANCROFT, Elizabeth, A., Irvine, CA 92612, US
CHEETHAM, Janet, K., Laguna Niguel, CA 92677, US
JENSEN, Harold, G., Lake Forest, CA 92630, US
KUAN, Teresa, H., Placentia, CA 92870, US
POWER, David, F., Trabuco Canyon, CA 92679, US
SKULE, Kevin, D., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06005321.2

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 31/541 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 31/545 → (51) ***C07D 501/00***

(51) ***A61K 31/55*** ***A61P 43/00*** (11) **0 754 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902415.7 (22) 26.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) IB 1996/000171 26.01.1996
(87) WO 1996/023502 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 US 383180
(54)
- *NEUES EISENCHELAT ALS HEMMUNGSMITTEL VON DURCH EISEN VERMITTELTE OXYDATION*
- *NOVEL IRON CHELATOR AND INHIBITOR OF IRON-MEDIATED OXIDATION*
- *NOUVEL AGENT CHELATEUR DU FER INHIBITEUR D'OXYDATION INDUITE PAR LE FER*

(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) HORWITZ, Lawrence, Englewood, CO 80111, US
HORWITZ, Marcus A., Los Angeles, CA 90077, US
GIBSON, Bradford W., Berkeley, CA 94702, US
REEVE, Joseph, Oakhurst, CA 93644, US
(74) Quest, Barry, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A61K 31/55*** ***A61P 35/00*** (11) **1 263 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918763.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008480 15.03.2001
(87) WO 2001/068098 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189699 P
(54)
- *CEPHALOTAXINALKALOID ENTHALTENDE KOMBINATIONSPRÄPARATE UND DEREN VERWENDUNG*
- *CEPHALOTAXINE ALKALOID COMBINATION COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS D'ALCALOIDE DE CEPHALOTAXINE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*

(73) ChemGenex Pharmaceuticals, Inc., 3475 Edison Way, Suite M, Menlo Park CA 94025, US
(72) BROWN, Dennis, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 31/55*** ***C07D 223/16*** ***C07D 413/04*** (11) **1 501 516 B1** ***C07D 405/12***
(25) En (26) En
(21) 03722548.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004343 25.04.2003
(87) WO 2003/092698 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 IT MI20020934
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENAZEPRILHYDROCHLORIDE*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENAZEPRIL HYDROCHLORIDE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CHLORHYDRATE DE BENAZEPRILE*

(73) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
(72) CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona, IT
RAZZETTI, Gabriele, I-20099 Sesto S. Giovanni, IT
MANTEGAZZA, Simone, I-20144 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/5575*** ***A61P 17/06*** (11) **1 310 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000905.4 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2003
(30) 21.09.1994 SE 9403158
(54)
- *Verwendung von Prostaglandin A oder dessen Derivaten zur Behandlung von Psoriasis*
- *Use of prostaglandin A or its derivatives for the treatment of psoriasis*
- *Utilisation de la prostaglandine A ou de ses dérivés pour le traitement du psoriasis*

(73) Synphora AB, Dag Hammarskjölds väg 10A, 751 83 Uppsala, SE
(72) Stjernschantz, Johan, FI-22 100 Mariehamn, FI
Resul, Bahram, 754 49 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 95933000.2 / 0 778 774

A61K 31/56 → (51) ***A61L 2/00***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/565*** ***A61K 9/70*** (11) **1 265 617 B1** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969895.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 18.12.2002
(86) FR 2001/002865 14.09.2001
(87) WO 2002/022132 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 FR 0011791
(54) • *TOPISCH ANZUWENDENDE ÖSTROGEN/PROGESTIN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL MIT SYSTEMISCHER WIRKUNG*
• *NOVEL TOPICAL OESTROPROGESTATIONAL COMPOSITIONS WITH SYSTEMIC EFFECT*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ESTRO-PROGESTATIVES TOPIQUES A EFFET SYSTEMIQUE*
(73) Laboratoire Theramex SAM, 6 avenue du Prince-Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) GRAY, Georges, MC-98000 Monaco, MC
VILLET, Bertrand, 92290 Chatenay-Malabry, FR
PARIS, Jacques, Le Clos de Cimiez, F-06100 Nice, FR
THOMAS, Jean-Louis, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 15/00*** (11) **1 365 766 B1** ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 01272567.7 (22) 13.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) BR 2001/000154 13.12.2001
(87) WO 2002/053137 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 BR 0006556
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PHIMOSE MIT EINEM TOPISCHEN CORTICOSTEROID*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF PHIMOSIS USING TOPICAL CORTICOSTEROID*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU PHIMOSIS PAR CORTICOSTEROIDES TOPIQUES*
(73) Apsen Farmaceutica S.A., Rua La Paz, 37/67, Santo Amaro, CEP-04755-020 Sao Paulo, SP, BR
(72) RODRIGUES PALMA, Paulo, César, 13020-432 Campinas, Sào Paulo, BR
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/575 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/64 → (51) ***C07C 311/59***

---

(51) ***A61K 31/65*** ***A61P 17/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 383 508 B1** ***A61P 17/10***
(25) En (26) En
(21) 02731267.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/010747 05.04.2002
(87) WO 2002/080932 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 281916 P
(54) • *DOXYCYCLIN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *DOXYCYCLINE FOR THE TREATMENT OF ACNE*
• *DOXYCYCLINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'ACNE*
(73) Collagenex Pharmaceuticals, Inc., 41 University Drive, Newtown, PA 18940, US
(72) ASHLEY, Robert, A., Newtown, PA 18940, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 31/663*** ***A61K 9/12*** (11) **1 392 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769132.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004821 02.05.2002
(87) WO 2002/089816 2002/46 14.11.2002
(30) 02.05.2001 US 847827
(54) • *VERABREICHUNG VON BISPHOSPHONATEN DURCH INHALATION ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENRESORPTION UND OSTEOPOROSIS*
• *METHOD OF ADMINISTRATION OF BISPHOSPHONATES BY INHALATION IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF BONE RESORPTION AND OSTEOPOROSIS*
• *METHODE D'ADMINISTRATION DE BISPHOSPHONATES PAR INHALATION POUR TRAITER OU PREVENIR LA RESORPTION OSSEUSE ET L'OSTEOPOROSE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) PALEPU, Nageswara, R., Mill Creek, WA 98012, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/427***

---

(51) ***A61K 31/70*** ***A61P 37/08*** ***A61K 9/02*** (11) **1 128 835 B1** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 99968194.3 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/031092 28.12.1999
(87) WO 2000/038696 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 US 113896 P
(54) • *CYANOCOBALAMIN (VITAMIN B12)-BEHANDLUNG BEI ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *CYANOCOBALAMIN (VITAMIN B 12) TREATMENT IN ALLERGIC DISEASE*
• *UTILISATION DE LA CYANOCOBALAMINE (VITAMINE B 12) POUR LE TRAITEMENT DES ALLERGIES*
(73) Cobalis Corp., 2445 McCabe Way Suite 150, Irvine CA 92614, US
(72) ARMSTRONG, Hepburn, T., Vista, CA 92084, US
WISE, John, A., San Marcos, CA 92069, US
ARMSTRONG, Ernest, T., San Diego, CA 92109, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/40***

A61K 31/7008 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/427***

---

(51) ***A61K 31/765*** ***A61K 31/77*** ***A61L 24/04*** (11) **0 939 639 B1** ***A61K 31/785***
(25) En (26) En
(21) 97934932.1 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 1997/012168 11.07.1997
(87) WO 1998/002171 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 678762
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMINDERUNG ODER VERMEIDUNG DER POSTOPERATIVEN ADHÄSIONSBILDUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING OR ELIMINATING POST-SURGICAL ADHESION FORMATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA REDUCTION OU A L'ELIMINATION DE LA FORMATION D'ADHERENCES POSTOPERATOIRES*
(73) LIFE MEDICAL SCIENCES, INC., 15th floor, 379 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2227, US
(72) COHN, Daniel, 96222 Jerusalem, IL
PINES, Eli, Watchung, NJ 07060, US
HOTOVELY, Anna, 77641 Ashdod, IL
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A61K 31/77 → (51) ***A61K 31/765***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 31/765***

A61K 33/06 → (51) ***A23L 3/358***

A61K 33/08 → (51) ***A23L 3/358***

A61K 33/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 33/16 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 33/24*** ***A61K 47/48*** (11) **1 329 221 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972482.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008337 26.09.2001
(87) WO 2002/026241 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292218
(54) • *POLYMERE MIZELLE MIT DARIN EINGESCHLOSSENEM CISPLATIN UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYMERIC MICELLE CONTAINING CISPLATIN ENCLOSED THEREIN AND USE THEREOF*
• *MICELLE POLYMERE RENFERMANT DU CISPLATINE ET UTILISATION*
(73) TOUDAI TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro Seven-Star-Mansion-Ueno 604, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
YOKOYAMA, Masayuki, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 33/26 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 33/42 → (51) ***A01N 59/26***

A61K 35/16 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 35/18 → (51) ***C12P 21/04***

(51) ***A61K 35/32*** ***A61L 27/22*** (11) **1 242 101 B1**

(25) De (26) De

(21) 00991583.6 (22) 05.12.2000

(84) DE FR IT

(43) 25.09.2002

(86) EP 2000/012234 05.12.2000

(87) WO 2001/045720 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 DE 19962248

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KNOCHENWACHSTUMSFAKTOREN ANGEREICHERTEN KNOCHENMATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BONE MATERIAL ENRICHED WITH BONE GROWTH FACTORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU OSSEUX ENRICHI EN FACTEURS DE REGULATION DE LA CROISSANCE OSSEUSE*

(73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

(72) BAUMGARTNER, Ludwig, 90425 Nürnberg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/886 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 38/00 → (51) ***C12P 21/04***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 38/13 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61K 38/19*** (11) **0 998 941 B1** ***A61K 38/20***

(25) Ja (26) En

(21) 98931102.2 (22) 14.07.1998

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

(43) 10.05.2000

(86) JP 1998/003161 14.07.1998

(87) WO 1999/003493 1999/04 28.01.1999

(30) 14.07.1997 JP 20532097
14.07.1997 JP 20533297

(54) • *VERWENDUNG VON MIDKIN ODER VON ANTI-MIDKIN ANTIKÖRPER*
• *USE OF MIDKINE OR OF ANTI-MIDKINE ANTIBODIES*
• *UTILISATION DE MIDKINE ET D'ANTICORPS ANTI-MIDKINE*

(73) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP

(72) MURAMATSU, Takashi, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
TAKADA, Tohru Nagoya University Dept. Biochemistry, Nagoya-shi, Aichi 466-0065, JP
TORIYAMA, Kazuhiro Nagoya University, Nagoya-shi Aichi 466-0065, JP
MURAMATSU, Hisako, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP

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

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 35/16*** (11) **1 178 816 B1** ***A61P 17/00***

(25) En (26) En

(21) 00923345.3 (22) 13.04.2000

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

(43) 13.02.2002

(86) US 2000/010022 13.04.2000

(87) WO 2000/067774 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 US 309689

(54) • *MATERIALEN ZUR VERMEHRUNG VON WEICHGEWEBE UND DEREN HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSMETHODEN*
• *MATERIALS FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *SUBSTANCES POUR L'AUGMENTATION DES TISSUS MOUS, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc., 910 Fifth Avenue, New York, NY 10021-4187, US

(72) ORENTREICH, Norman, New York, NY 10021, US
KRAJCIK, Rozlyn, A., Poughquag, NY 12570, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 47/16*** ***C07K 14/505*** (11) **0 909 564 B1** ***A61K 9/08***

(25) Ja (26) En

(21) 97919693.8 (22) 25.04.1997

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

(43) 21.04.1999

(86) JP 1997/001449 25.04.1997

(87) WO 1997/040850 1997/47 06.11.1997

(30) 26.04.1996 JP 13122696
30.10.1996 JP 30395696

(54) • *MIT AMINOSÄUREN STABILISIERTE ERYTHROPOIETINLÖSUNG*
• *ERYTHROPOIETIN SOLUTION PREPARATION STABILIZED WITH AMINO ACIDS*
• *SOLUTION D'ERYTHROPOIETINE STABILISEE PAR DES ACIDES AMINES*

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP

(72) YAMAZAKI, Tadao, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171, JP
MORITA, Toshiari, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171, JP
NAGAI, Hiroshi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171, JP

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

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 47/32*** ***A61P 7/06*** (11) **1 536 822 B1** ***C07K 14/505***

(25) En (26) En

(21) 02807598.4 (22) 08.11.2002

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

SI

(43) 08.06.2005

(86) IB 2002/004690 08.11.2002

(87) WO 2004/006948 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 SI 200200176 P

(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERYTHROPOIETIN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ERYTHROPOIETIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPRENANT DE L'ERYTHROPOIETINE*

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) VUKMIROVIC, Andreja, 1000 Ljubljana, SI
ROZMAN, Tanja, 3000 Celje, SI
SVETEK, Jelka, 1210 Ljubljana, SI
PARIS, Alenka, 1000 Ljubljana, SI

(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/427***

(51) ***A61K 38/27*** (11) **1 482 968 B1**

(25) En (26) En

(21) 03711997.1 (22) 12.03.2003

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

(43) 08.12.2004

(86) EP 2003/002599 12.03.2003

(87) WO 2003/075946 2003/38 18.09.2003

(30) 13.03.2002 GB 0205898

(54) • *BEHANDLUNG VON TYP I DIABETES MELLITUS MIT WACHSTUMSHORMONANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF TYPE I DIABETES MELLITUS USING GROWTH HORMONE ANTAGONIST*
• *TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 1*

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) DUNGER, David B., Cambridge Univ., Paediatr. Dept., Cambridge CB2 2QQ, GB
ACERINI, Carlo, Cambridge Univ., Paediatr. Dept., Cambridge CB2 2QQ, GB

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/27 → (51) ***C12N 15/40***

A61K 38/31 → (51) ***C07K 14/655***

A61K 38/44 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 38/45 → (51) ***C12N 15/54***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 38/54*** ***A61P 27/02*** (11) **1 545 590 B1**

(25) En (26) En

(21) 02785892.7 (22) 01.10.2002

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

(43) 29.06.2005

(86) IT 2002/000624 01.10.2002

(87) WO 2004/030693 2004/16 15.04.2004

(54) • *ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON RETINITIS PIGMENTOSA UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG HIERFÜR IN FORM EINES KITS*
• *ENZYMATIC TREATMENT OF RETINITIS PIGMENTOSA AND RELEVANT PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN FORM OF A KIT*
• *TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE RETINITIS PIGMENTOSA ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE KIT*

(73) Ammannati, Paola, Via E. Zerboglio, 8, 56125 Pisa, IT
Giordani, Roberto, Via V. Nisi, 2, 56125 Pisa, IT
(72) Ammannati, Paola, 56125 Pisa, IT
Giordani, Roberto, 56125 Pisa, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** *C12N 5/08* (11) **1 305 041 B1** ***A61P 37/04***
(25) De (26) De
(21) 01958002.6 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008455 21.07.2001
(87) WO 2002/009745 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 EP 00116362
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR IMMUNTHERAPIE MALIGNER TUMOREN*
• *MEDICAMENT FOR THE IMMUNOTHERAPY OF MALIGNANT TUMOURS*
• *MEDICAMENT DESTINE A L'IMMUNOTHERAPIE DE TUMEURS MALIGNES*
(73) LipoNova AG, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover, DE
(72) ULBRICH, Claudia, 30419 Hannover, DE
ROCKENSÜSS, Klaus-Dieter, 34560 Fritzlar, DE
GROSSMANN, Armin, 30419 Hannover, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/16***

A61K 39/095 → (51) ***C12P 21/04***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/155 → (51) ***C12N 15/45***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 15/48***

---

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 47/48*** (11) **1 343 526 B1** ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 01271227.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) GB 2001/005570 14.12.2001
(87) WO 2002/049667 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 GB 0031079
(54) • *IMPFSTOFF ZUR BEHANDUNG VON NIKOTINABHÄNGIGKEIT*
• *VACCINE FOR THE TREATMENT OF NICOTINE ADDICTION*
• *VACCIN POUR TRAITER LE TABAGISME*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) GRATTAN, Timothy, James, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
(74) Morris, Miriam Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 37/00*** (11) **1 345 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995704.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015129 20.12.2001
(87) WO 2002/051437 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00128438
(54) • *TOLERANZINDUKTION*
• *INDUCTION OF TOLERANCE*
• *INDUCTION DE TOLERANCE*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) TURINI, Marco, CH-1066 Epalinges, CH
GERMAN, Bruce, CH-1095 Lutry, CH
PECQUET, Sophie, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** *C07K 16/28* (11) **0 811 384 B1** *C12P 21/08*
(25) Ja (26) En
(21) 96901998.3 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) JP 1996/000310 13.02.1996
(87) WO 1996/025174 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 4658795
30.11.1995 JP 33435695
(54) • *INHIBITOR DES MUSKELPROTEINABBAUS ENTHALTEND EINEN IL-6 REZEPTOR ANTIKÖRPER*
• *MUSCLE PROTEIN DECOMPOSITION INHIBITOR CONTAINING IL-6 RECEPTOR ANTIBODY*
• *INHIBITEUR DE DECOMPOSITION DES PROTEINES MUSCULAIRES CONTENANT UN ANTICORPS DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-6*
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
(72) TSUJINAKA, Toshimasa, Nara 630-02, JP
EBISUI, Chikara, Osaka 563, JP
FUJITA, Junya, Osaka 569, JP
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** *C12N 5/12* (11) **1 007 089 B1** *C07K 16/36*
(25) En (26) En
(21) 97903837.9 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/000759 17.01.1997
(87) WO 1997/026010 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 US 10108 P
24.10.1996 US 29119 P
(54) • *ANTIKOAGULIERENDE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN FAKTOR IX, ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON THROMBOSE*
• *ANTICOAGULANT HUMANISED ANTIBODIES AGAINST FACTOR IX, FOR USE IN THE TREATMENT OF THROMBOSIS*
• *ANTICORPS ANTI-COAGULANTS CONTRE LE FACTEUR IX POUR LE TRAITEMENT DE LA THROMBOSE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW 220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0903, US
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405-0160, US
(72) BLACKBURN, Michael, Neal, Phoenixville, PA 19460, US
CHURCH, William, Robert, Burlington, VT 05401, US
FEUERSTEIN, Giora, Zeev, Wynnewood, PA 19096, US
GROSS, Mitchell, Stuart, Wayne, PA 19087, US
NICHOLS, Andrew, John, Chester Springs, PA 19425, US
PADLAN, Eduardo, Agustin, Kensington, MD 20895, US
PATEL, Arunbhai, Haribhai, Phoenixville, PA 19460, US
SYLVESTER, Daniel, Robert, Phoenixville, PA 19460, US
(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 27/02*** (11) **1 140 170 B1** ***A61K 51/10***
(25) En (26) En
(21) 99966798.3 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) AU 1999/001163 24.12.1999
(87) WO 2000/040262 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 AU PP803399
07.10.1999 AU PQ330599
(54) • *ANTIKÖRPERFRAGMENTE ZUR LOKALEN BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *ANTIBODY FRAGMENTS FOR THE TOPICAL TREATMENT OF OCULAR DISEASES*
• *FRAGMENTS D'ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT LOCAL DE MALADIES DE L'OEIL*
(73) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, Sturt Road, Bedford Park, South Australia 5042, AU
(72) THIEL, Michael, Alexander, CH-8001 Zurich, CH
ZOLA, Heddy, Evandale South Australia 5069, AU
COSTER, Douglas, John, Heathpool, S.A. 5068, AU
WILLIAMS, Keryn, Anne, Kingswood, S.A. 5062, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/44 → (51) ***A61K 51/12***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/26*** ***C07K 14/705*** (11) **1 473 042 B1** ***C12Q 1/60*** ***A61P 9/10*** ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 04075173.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.2004
(30) 26.03.1999 US 126334 P
(54) • *Selektion von FXR-Rezeptormodulatoren*
• *Screening for FXR receptor modulators*
• *Criblage de composés modulant l'activité des récepteurs FXR*
(73) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US
(72) Forman, Barry M., Newport Beach, California 92660, US
Wang, Haibo, Madera California 93637, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 00918345.0 / 1 165 135

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 303 306 B1**
A61K 31/58 ***A61P 9/00***
A61K 31/58 *A61K 31/135*
A61K 45/06 *A61K 31/58*
(25) En (26) En
(21) 01957290.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023670 27.07.2001
(87) WO 2002/009760 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 221365 P
(54) • *EPOXY-STEROIDALER ALDOSTERONANTAGONIST UND BETA-ADRENERGISCHER ANTAGONIST-KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN*
• *EPOXY-STEROIDAL ALDOSTERONE ANTAGONIST AND BETA-ADRENERGIC ANTAGONIST COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *POLYTHERAPIE PAR ANTAGONISTE D'ALDOSTERONE EPOXY-STEROIDIEN ET ANTAGONISTE BETA-ADRENERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
(73) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167, US
(72) ALEXANDER, John, C., Princeton, NJ 08540, US
SCHUH, Joseph, R., St. Louis, MO 63146, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 305 047 B1**
A61K 38/13 ***A61P 37/06***
A61K 45/06 *A61K 38/13*
A61K 38/13 *A61K 31/495*
(25) En (26) En
(21) 01956035.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/023862 31.07.2001
(87) WO 2002/009762 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 222053 P
08.09.2000 US 231282 P
25.07.2001 US 915411
(54) • *NICHT-PEPTIDISCHE CCR1 REZEPTOR-ANTAGONISTEN IN KOMBINATION MIT CYCLOSPORIN A ZUR BEHANDLUNG VON HERZTRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *NON-PEPTIDE CCR1 RECEPTOR ANTAGONISTS IN COMBINATION WITH CYCLOSPORIN A FOR THE TREATMENT OF HEART TRANSPLANT REJECTION*
• *ANTAGONISTES NON PEPTIDIQUES DES RECEPTEURS CCR1 COMBINES A LA CYCLOSPORINE A EN VUE DE COMBATTRE UNE REACTION DE REJET APRES UNE TRANSPLANTATION CARDIAQUE*
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
(72) HORUK, Richard, Lafayette, CA 94549, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 31/57***

---

(51) ***A61K 47/10*** (11) **1 423 147 B1**
A61K 47/14 ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 02757647.9 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/028507 06.09.2002
(87) WO 2003/022310 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 947617
(54) • *PROSTAGLANDINENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VOM IMPOTENZ*
• *PROSTAGLANDIN COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT FOR MALE ERECTILE DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS DE PROSTAGLANDINE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'ERECTION CHEZ L'HOMME*
(73) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
(72) YEAGER, James, L., Lake Forest, IL 60045, US
BÜYÜKTIMKIN, Nadir, Robbinsville, NJ 08691, US
BÜYÜKTIMKIN, Servet, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 47/10***

---

(51) ***A61K 47/24*** (11) **0 771 566 B1**
A61K 47/36
(25) Es (26) En
(21) 96914215.7 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI PT SE
(43) 07.05.1997
(86) ES 1996/000116 24.05.1996
(87) WO 1996/037232 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 ES 9501035
(54) • *STABILISATION VON KOLLOIDALEN SYSTEMEN DURCH DIE BILDUNG VON IONISCHEN LIPID-POLYSACCHARID-KOMPLEXEN*
• *STABILIZATION OF COLLOIDAL SYSTEMS BY THE FORMATION OF IONIC LIPID-POLYSACCHARIDE COMPLEXES*
• *STABILISATION DE SYSTEMES COLLOIDAUX PAR FORMATION DE COMPLEXES IONIQUES LIPIDE-POLYSACCHARIDE*
(73) ADVANCELL - Advanced In Vitro Cell Technologies, Parc Cientific de Barcelona - Campus Diagonal - Edifici Modular C/ Josep Samitier 1-5, 08028 Barcelona, ES
(72) ALONSO FERNANDEZ, Maria José Uni de Santiago, de Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
CALVO SALVE, Pilar Universidade de Santiago de, Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
REMUNAN LOPEZ, Carmen Universidade de Santiago de, Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
VILA JATO, José Luis Universidade de Santiago de, Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 47/32 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/24***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/45***

A61K 51/10 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 51/12*** (11) **0 912 198 B1**
A61K 39/44 ***A61K 9/127***
C07K 17/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 97917769.8 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/005322 01.04.1997
(87) WO 1997/038731 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 634197
(54) • *IMMUNOLIPOSOMEN ZUR OPTIMIERUNG DER INTERNALISIERUNG IN ZIELZELLEN*
• *IMMUNOLIPOSOMES THAT OPTIMIZE INTERNALIZATION INTO TARGET CELLS*
• *IMMUNOLIPOSOMES OPTIMISANT L'INTERNALISATION DANS DES CELLULES CIBLES*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BENZ, Christopher, C., Novato, CA 94945, US
PAPAHADJOPOULOS, Demetrois, San Francisco, CA 94118, US
PARK, John, W., San Francisco, CA 94131, US
HONG, Keelung, San Francisco, CA 94107, US
KIRPOTIN, Dmitri, San Francisco, CA 94121, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06002534.3 / 1 655 039

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 337 279 B1**
A61L 2/04 ***A61K 31/56***
C07J 5/00
(25) En (26) En
(21) 01997317.1 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/005208 26.11.2001
(87) WO 2002/041925 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 GB 0028763
14.05.2001 GB 0111745
(54) • *STERILISATION VON GLUCOCORTICOSTERIODSUSPENSIONEN*
• *STERILISATION OF GLUCOCORTICOSTERIODE SUSPENSIONS*
• *STERILISATION DE SUSPENSIONS DE GLUCOCORTICOSTERIODES*
(73) Breath Limited, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB
(72) MCAFFER, Ian Gardner Cameron, c/o Breath Limited, Biggin Hill, Kent, TN16 3TR, GB
PUROHIT, Kailash Sajjanlal, c/o Process Tek, Des Plaines, IL 60016-3518, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 2/04 → (51) ***A23L 3/00***

A61L 2/04 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61L 2/07*** (11) **1 551 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784710.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) PT 2003/000010 08.08.2003
(87) WO 2004/014436 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 PT 10282902
(54) • *KORK-PRODUKT-BEHANDLUNGSVERFAHREN DURCH EXTRAKTION VON VERBINDUNGEN, DIE IN WASSERDAMPF MITGESCHLEPPT WERDEN*
• *CORK PRODUCT TREATMENT PROCESS BY EXTRACTION OF COMPOUNDS DRAGGED IN WATER VAPOUR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS EN LIEGE PAR EXTRACTION DE COMPOSES ENTRAINES DANS LA VAPEUR D'EAU*
(73) Amorim & Irmaos S.A., Lugar Do Salgueiro, 4535 Santa Maria de Lamas Codex, PT
(72) CABRAL, Miguel, 4535 Santa Maria de Lamas Codex, PT
(74) Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av. Estados Unidos de América, No 131,7o-C, 1700-173 Lisboa, PT

A61L 2/07 → (51) ***A61L 2/28***

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 12/06*** ***G02C 7/04*** (11) **1 033 138 B1** ***B65B 55/08***
(25) En (26) En
(21) 00301642.5 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259758
(54) • *Sterilisationsmethode*
• *Method of sterilization*
• *Méthode de stérilisation*
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Brown-Skrobot, Susan K., Jacksonville, Florida 32256, US
Beaton, Stephen R., Jacksonville, Florida 32250, US
Bussey, Eric P., Middleburg, Florida 32068, US
Ebel, James A., Jacksonville, Florida 32256, US
Hill, Gregory A., Atlantic Beach, Florida 32223, US
Peck, James, Jacksonville, Florida 32224, US
Heaton, John C., Atlantic Beach, Florida 32233, US
Cristol, David A., Jacksonville, Florida 32256, US
Newton, Timothy P., Jacksonville, Florida 32256, US
Enns, John B., Jacsonville, Florida 32257, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61L 2/14*** (11) **1 356 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008085.7 (22) 15.04.2003
(84) DE FR
(43) 29.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002115912
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren*
• *Sterilizing apparatus and method using the same*
• *Dispositif et procédé de stérilisation*
(73) TSURU GAKUEN Educational Institution, 2-1-1 Miyake, Saeki-ku, Hiroshima 731-5193, JP
(72) Asahara, Yuji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Yoshida, Mitsuhiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Katsura, Toshiaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Wakamoto, Ikuo, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Takagi, Toshinori, Hiroshima 731-5193, JP
Tanaka, Takeshi, Hiroshima 731-5193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/14 → (51) ***B65D 81/32***

A61L 2/16 → (51) ***A61L 2/28***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/24***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 142 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201231.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000101779
(54) • *Gerät zur Vergasung von Sterilisationsflüssigkeiten*
• *Device for gasifying sterilizing liquid*
• *Dispositif pour la gazéification de liquides stérilisants*
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(72) Itoh, Yasumasa, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Fujikawa, Yasuji, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Akai, Tadao, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61L 2/20 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***A61L 2/24*** ***A61L 2/18*** (11) **1 485 134 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718874.5 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000479 14.02.2003
(87) WO 2003/077960 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 FR 0203439
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND KONTROLLE DES KREISLAUFS VON FLÜSSIGKEITEN IN ENDOSKOPKANÄLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND CONTROLLING THE CIRCULATION OF FLUIDS IN ENDOSCOPE CHANNELS*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE MESURE ET DE CONTROLE DE LA CIRCULATION DES FLUIDES DANS LES CANAUX DES ENDOSCOPES*
(73) Mariotti, Bernard, 77, rue Paul Codaccioni, 13007 Marseille, FR
Dray, Frédéric, 101, avenue de la Timone, 13010 Marseille, FR
(72) Mariotti, Bernard, 13007 Marseille, FR
Dray, Frédéric, 13010 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

A61L 2/24 → (51) ***A23L 3/00***

A61L 2/24 → (51) ***B65D 81/32***

A61L 2/26 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***A61L 2/28*** ***A61L 2/07*** ***A23L 3/00*** (11) **1 342 478 B1** ***A61L 2/16***
(25) En (26) En
(21) 03075611.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 US 94690
(54) • *Verfahren zum modellieren des Sterilisationsgrades in Nahrungsmitteleinrichtungen*
• *Method of modeling sanitation levels in food processing equipment*
• *Procédé de modeler des degrés de stérilité dans des installations alimentaires*
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Stockard, Richard D., Kirkland, WA 98033, US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***A61L 9/01*** (11) **1 379 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723855.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/011759 12.04.2002
(87) WO 2002/083189 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 284072 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON GERUCH UND ZUR DESINFEKTION*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR REDUCING ODOR AND DISINFECTING*
• *COMPOSITION ET PROCEDE SERVANT A ATTENUER LES ODEURS ET A DESINFECTER*
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) HERNANDEZ, Pablo, M., Waukegan, IL 60085, US
KRON, Ryan, E., Racine, WI 53402, US
WADA, Mari, Tokyo, Tokyo 146-0085, JP
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/01 → (51) ***B01J 20/28***

A61L 9/16 → (51) ***B01J 20/28***

A61L 12/06 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 24/04 → (51) ***A61K 31/765***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61L 31/00*** (11) **0 876 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944824.0 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 1996/019975 18.12.1996
(87) WO 1997/022371 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 US 573799
(54) • *VERNETZTEN POLYMERISATMASSEN UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG*
• *CROSSLINKED POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE*

- *COMPOSITION A BASE DE POLYMERES RETICULES ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*

(73) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) RHEE, Woonza, M., Palo Alto, CA 94306, US
DELUSTRO, Frank., Belmont, CA 94002, US
BERG, Richard, A., Los Alto, CA 94024, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06006313.8

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***A61L 27/04*** (11) **1 601 389 B1**
A61L 31/02
(25) De (26) De
(21) 04717646.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/050265 05.03.2004
(87) WO 2004/078224 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 SE 0300644
(54) • *VERWENDUNG VON AUSSCHEIDUNGSHÄRTBAREM, MARTENSITISCHEM, ROST FREIEM STAHL*
• *USE OF MARTENSITIC PRECIPITATION HARDENING STAINLESS STEEL*
• *UTILISATION D'ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE, DURCISSABLE PAR PRECIPITATION*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BLANKE, Bernd, 77736 Zeil a.H., DE
GÖKEN, Matthias, 49808 Lingen (Ems), DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

A61L 27/22 → (51) ***A61K 35/32***

(51) ***A61L 29/00*** (11) **1 051 208 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 99905536.1 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/001919 29.01.1999
(87) WO 1999/038546 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16694
(54) • *HYDROPHILE BESCHICHTUNG FÜR EINE INTRACORPORALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *HYDROPHILIC COATING FOR AN INTRACORPOREAL MEDICAL DEVICE*
• *REVETEMENT HYDROPHILE POUR DISPOSITIF MEDICAL INTRACORPOREL*
(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, California 95052-8167, US
(72) MICHAL, Eugene, T., San Francisco, CA 94112, US
BUCHKO, Christopher, J., San Francisco, CA 94118, US
BIGUS, Stephen, J., San Jose, CA 95125, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61L 31/00 → (51) ***A61L 27/00***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 29/00***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 1/02 → (51) ***B65D 51/22***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 473 048 B1**
F04D 29/24 ***F04D 29/04***
(25) En (26) En
(21) 04018090.3 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.11.2004
(30) 02.10.1996 JP 28146096
(54) • *Turboblutpumpe*
• *Turbo blood pump*
• *Turbopompe à sang*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17 Kako-Machi Naka-ku, Hiroshima 730-8652, JP
(72) Araki, Kenji, Miyazaki-city Miyazaki-Pref., JP
Anai, Hirohumi, Ooita-city Ooita-Pref., JP
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97116905.7 / 0 834 326

A61M 1/10 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 1/18*** (11) **0 791 368 B1**
B01D 63/04 ***A61M 1/34***
(25) De (26) De
(21) 97102296.7 (22) 13.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 DE 19607162
(54) • *Dialysator*
• *Dialyser*
• *Dialyseur*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Gross, Arnold, 66629 Oberkirchen, DE
Wiesen, Gerhard, 66606 St. Wendel, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/28*** (11) **1 253 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907123.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/004083 08.02.2001
(87) WO 2001/058509 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501778
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON PERITONEALDIALYSEBEHANDLUNGEN*
• *APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING PERITONEAL DIALYSIS THERAPY*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE REGULER UN TRAITEMENT PAR DIALYSE PERITONEALE*
(73) Baxter International Inc., Charles R. Mattenson One Baxter Parkway DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
(72) CHILDERS, Robert, New Port Richey, FL 34655, US
EERLINGEN, Vital, B-3010 Leuven, BE
BALTEAU, Patrick, B-5032 Bothey, BE
BELONGIE, Duane, Minneapolis, MN 55406, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/18***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 066 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305740.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350134
(54) • *System zur Bestimmung einer wirksamen, an Flüssigkeiten gelieferte Energiemenge bei Phototherapie*
• *System for determining an effective amount of energy to deliver to fluids in phototherapy*
• *Système pour déterminer une quantité efficace d'énergie à délivrer à un fluide lors d'une photothérapie*
(73) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
(72) Lee, Kyu Ho, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06075929.7

(51) ***A61M 5/00*** (11) **0 836 491 B1**
B29C 55/22
(25) En (26) En
(21) 97921408.7 (22) 25.04.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IE IT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 1997/007040 25.04.1997
(87) WO 1997/041906 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642275
(54) • *ORIENTIERTER MEDIZINISCHER SCHLAUCH*
• *ORIENTED MEDICAL TUBING*
• *TUBULURE ORIENTEE A USAGE MEDICAL*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) RYAN, Patrick, T., Crystal Lake, IL 60014, US
QIN, Chuan, Gurnee, IL 60031, US
ROSTRON, Donna, L., Bartlett, IL 60103, US
LAL, Birendra, K., Lake Zurich, IL 60047, US
DING, Yuanpang, S., Vernon Hills, IL 60061, US
MIZENER, Susan, R., Round Lake Heights, IL 60073, US
WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
MILLER, Martin, F., Lake in the Hills, IL 60102, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 042 020 B1**
A61M 5/32 ***A61C 3/00***
B32B 37/00 ***A61M 5/14***
A61M 25/02 ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 98958564.1 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/024239 13.11.1998
(87) WO 1999/025399 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 970223
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE LEITUNG*
• *MEDICAL LINE SECUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TUBE MEDICAL*
(73) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive, Suite 170, San Diego, CA 92130, US
(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 06113736.0

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 165 162 B1**
A61M 39/26
(25) En (26) En
(21) 00920130.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/008958 04.04.2000
(87) WO 2000/059561 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286280
(54) • *NADELLOSE ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *NEEDLELESS ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCES SANS AIGUILLE*
(73) Filtertek Inc., 11411 Price Road, P.O. Box 310, Hebron, IL 60034-0310, US
(72) BARTH, Steve, C., McHenry, IL 60050, US
DAVIS, Ralph, L., Genoa City, WI 53128, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/14 → (51) ***B65D 51/22***

A61M 5/30 → (51) ***A61M 35/00***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 276 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921255.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) DK 2001/000259 11.04.2001
(87) WO 2001/078812 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DK 200000622
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG AUSGESTATTET MIT EINEM EINWEGMECHANISMUS*
• *A DRUG DELIVERY DEVICE PROVIDED WITH A ONE-WAY MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A MECANISME UNIDIRECTIONNEL*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LJUNGGREEN, Henrik, DK-2750 Ballerup, DK
POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK
AASMUL, Søren, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hofmann, DK-4040 Jyllinge, DK
MØLLER-JENSEN, Jens, DK-1051 Copenhagen K, DK
MØLLER-JENSEN, Peter, DK-1051 Copenhagen K, DK

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 285 675 B1**
A61M 5/31 ***A61C 5/06***
(25) En (26) En
(21) 02018168.1 (22) 19.08.2002
(84) DE
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001249161
23.07.2002 JP 2002213635
(54) • *Injektoranordnung zum Verhindern von anschliessendem Heraustropfen, sowie Kolbenstange und Dichtungskörper für die Injektoranordnung*
• *Injector assembly capable of preventing subsequent dripping, as well as plunger and seal member for the injector assembly*
• *Ensemble d'injection pour empêcher la formation de gouttes, tige de piston et organe d'étanchéité pour l'ensemble d'injection*
(73) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
SHOFU INC., 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(72) Horita, Taiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Matsumoto, Ippei, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakatuka, Toshiyuki, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(60) 06003848.6 / 1 666 081

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 449 555 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04012277.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(30) 23.03.2001 DK 200100483
(54) • *Nadelkanüle*
• *Needle cannula*
• *Canule*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
NIPRO CORPORATION, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-Ku, Osaka, Osaka 531, JP
(72) Klint, Henrik, Sonderskov, 2880 Lyngby, DK
Higaki, Yoshio, Tatebayashi, Gunma, Gunma 374-0031, JP
(74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 02704635.8 / 1 331 958

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/50*** (11) **0 959 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97944679.6 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) CH 1997/000410 28.10.1997
(87) WO 1998/023316 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 CH 292296
(54) • *MEDIZINISCHE SPRITZE*
• *MEDICAL SYRINGE*
• *SERINGUE MEDICALE*
(73) SSE System Services Establishment, Meierhofstrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) GRIMM, Edgardo, CH-2000 Neuchâtel, CH
MORO, Olinto, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

A61M 11/00 → (51) ***A61M 35/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 062 962 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961390.4 (22) 27.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI PT
(43) 27.12.2000
(86) JP 1999/007304 27.12.1999
(87) WO 2000/041756 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 JP 467199
(54) • *INHALATIONS MEDIKAMENTENSPENDER*
• *INHALATION TYPE DRUG DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT DU TYPE A INHALATION*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
(72) OHKI, Hisatomo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
ISHIZEKI, Kazunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
NAKAMURA, Shigemi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
TANIZAWA, Yoshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
YANAGAWA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 100 570 B1**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 98931808.4 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1998/014092 01.07.1998
(87) WO 2000/001437 2000/02 13.01.2000
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FLÜCHTIGEN WIRKSTOFFEN IN EINEM INHALATIONSSTRÖMUNGSWEG*
• *APPARATUS FOR AND METHODS OF ADMINISTERING VOLATILE SUBSTANCES INTO AN INHALATION FLOW PATH*
• *APPAREIL ET TECHNIQUES PERMETTANT D'INTRODUIRE DES SUBSTANCES VOLATILES DANS UN FLUX D'INHALATION*
(73) Reed, F. Dewitt, Jr., 7816 Silver Plateau Avenue, Las Vegas, NV 89128, US
(72) Reed, F. Dewitt, Jr., Las Vegas, NV 89128, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 267 976 B1**
A61M 16/00 ***A62B 18/00***
A62B 7/00 ***A62B 9/00***
A61M 15/08 ***A61F 5/08***
(25) En (26) En
(21) 01924654.5 (22) 03.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010905 03.04.2001
(87) WO 2001/074432 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 541960
(54) • *MIKROEINGEKAPSELTE DUFTSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON MIKROKAPSELN*
• *MICROENCAPSULATED FRAGRANCES AND METHODS OF COATING MICROCAPSULES*
• *PRODUITS PARFUMES MICROENCAPSULES ET PROCEDES D'ENROBAGE DE MICROCAPSULES*
(73) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, Eden Prairie, MN 55344, US
Cronk, Peter J., 919 McElwee Road, Moorestown, NJ 08057, US
Cronk, Kristen, 919 McElwee Road, Moorestown, NJ 08057, US
(72) CRONK, Peter, J., Moorestown, NJ 08057, US
CRONK, Kristen, Moorestown, NJ 08057, US
ANDERSON, M., W., Eagan, MN 55121, US
HASHIZUME, Nobuya, Plymouth, MN 55447, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61M 15/08 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 16/04*** ***F16K 15/18*** (11) **1 415 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256297.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 GB 0225075
(54) • *Geschlossene Ansaugkatheteranordnung*
• *Closed suction catheter assembly*
• *Système fermé comprenant un cathéter d'aspiration*
(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Field, Stephen James, Canterbury, Kent CT4 5LA, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) ***A61M 16/06*** ***A61M 16/12*** (11) **1 025 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300867.9 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2773499
(54) • *Nasale Beatmungsmaske*
• *Nasal resuscitator mask*
• *Masque respiratoire nasal*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) Dunhao, Chen, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Imai, Ken, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
Tao, Shinichi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 16/12*** ***A61M 16/10*** ***A62B 7/00*** ***G05D 11/02*** (11) **1 455 876 B1** ***A61M 16/00*** ***A62B 9/00*** ***G05D 11/13***
(25) En (26) En
(21) 02804402.2 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/032157 09.10.2002
(87) WO 2003/048721 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 998084
(54) • *GASIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VOLUMETRISCH KORRIGIERTES GASABGABESYSTEM*
• *GAS IDENTIFICATION SYSTEM AND VOLUMETRICALLY CORRECTED GAS DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DU GAZ ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ A CORRECTION VOLUMETRIQUE*
(73) Viasys Healthcare, Critical Care Division, 22705 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887, US
(72) DE SILVA, Adrian, D., Riverside, CA 92506, US
GLUKHOV, Samuel, A., Sherman Oaks, CA 91423, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 16/12 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A61M 16/18*** (11) **1 300 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017279.7 (22) 01.08.2002
(84) DE FR
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 SE 0103311
(54) • *Abgabevorrichtung für unter Druck stehende medizinische Flüssigkeiten*
• *Delivery apparatus for pressurised medical liquids*
• *Appareil de distribution pour liquides médicaux sous pression*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Ahlmén, Christer, 192 51 Sollentuna, SE
Videbrink, Petter, 194 34 Upplands Väsby, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61M 16/20*** ***A63B 23/18*** (11) **1 435 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257889.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 US 337002
(54) • *Positivausatmungsdruckvorrichtung mit Bypass*
• *Positive expiratory pressure device with bypass*
• *Dispositif de pression positive de fin d'expiration a dérivation*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Pelerossi, Richard K., Rome, New York 13440, US
King, Gregory S., Cazenovia , NY 13035, US
Foran, Jennifer M., Bridgeport, NY 13030, US
Weinstein, Lawrence A., Chesterfield, VA 23838, US
Richards, Frederick M., Clinton, NY 13323, US
Zirps, Christopher T., Sharon, MA 02067, US
Elden, Robert H., Cambridge, MA 02138, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 343 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272484.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048970 17.12.2001
(87) WO 2002/070060 2002/37 12.09.2002
(30) 19.12.2000 US 741729
(54) • *VERBESSERTE SELBSTDICHTENDE VENTILVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE*
• *AN IMPROVED SEALING VALVE ASSEMBLY FOR MEDICAL PRODUCTS*
• *ENSEMBLE VALVE D'ETANCHEITE AMELIORE POUR PRODUITS MEDICAUX*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WILLIS, Allan, F., Evesham, NJ 08053, US
CONLIN, Alan, Pocatello, ID 83204, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 471 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716035.7 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(86) CH 2002/000074 07.02.2002
(87) WO 2003/066149 2003/33 14.08.2003
(54) • *AUSLENKVORRICHTUNG FÜR KATHETER*
• *DISPLACEMENT DEVICE FOR A CATHETER*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR CATHETER*
(73) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
(72) THOMMEN, Daniel, 6300 Zug, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patent- & Markenanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61M 25/02 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 29/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61M 31/00*** ***A61K 9/00*** ***A61B 10/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 481 705 B1**
(25) It (26) En
(21) 04011033.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 IT TO20030390
(54) • *Ein radiofrequenz-gesteuertes Gerät zum Freisetzen / zur Probennahme von Substanzen*
• *A radiofrequency-controlled device for release / sampling of substances*
• *Dispositif radio-commandé pour la délivrance / le prélèvement de substances*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Zvezdine, Anatoli, 10043 Orbassano(Torino), IT
Grasso, Valentina, 10041 Carignano(Torino), IT
Valerio, Federica, 10043 Orbassano(Torino), IT
Lambertini, Vito Guido, 10049 Giaveno(Torino), IT
Pullini, Daniele, 10043 Orbassano(Torino), IT
Li Pira, Nello, 12045 Fossano(Cuneo), IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta(Torino), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A61M 35/00*** ***A61M 5/30*** ***A61M 37/00*** ***A61M 11/00*** (11) **1 429 835 B1** ***A61K 9/00*** ***A01K 11/00*** ***A61D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02731520.9 (22) 24.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/013198 24.04.2002
(87) WO 2003/028797 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 967603
(54) • *DERMALES SYSTEM ZUR WIRKSTOFFABGABE*
• *CUTANEOUS ADMINISTRATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION CUTANEE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
(72) PICKUP, Ray, L., Brush Prairie, WA 98606, US
LO, Clement, C., Lake Oswego, OR 97035, US
NOONAN, William, D., Sherwood, OR 97140, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61M 35/00***

(51) ***A61M 39/04*** (11) **1 341 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270358.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) IB 2001/002322 05.12.2001
(87) WO 2002/047756 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 IT TO020001152
(54) • *ZUGANGSPORT*
• *ACESS SITE*
• *SITE D'ACCÈS*
(73) Gambro Dasco S.p.A., Via Modenese 30, 41036 Medolla, IT
(72) CALEFFI, Luca, Cividale, 41037 Mirandola, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) ***A61M 39/14*** (11) **1 277 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117239.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(54) • *Einstechdorn*
• *Spike connector*
• *Connecteur à aiguille*
(73) Codan Holding GmbH, Grüne Strasse 11, 23738 Lensahn, DE
(72) Crombach, Josef J. M., 8251 VH Deventer, NL
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61M 39/26 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61N 1/32*** ***A61N 1/38*** (11) **1 598 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252993.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines unspezifizierten Oszillator-Wellensignals*
• *Non-specified oscillatory wave signal generating method and apparatus*
• *Procède et dispositif pour générer un signal non spécifié d'onde oscillatoire*
(73) Xie Neng Biotech Corporation, 23F-2, No 110, Sa-To-Ssu Road, Ling-Ya District, Kaohsiung City, TW
(72) Liang, Wen-Lin, Kachsiung Hsien Taiwan, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/32*** (11) **1 424 097 B1** ***A61H 39/00***
(25) De (26) De
(21) 03027107.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255571
(54) • *Reizstromstimulator zur Behandlung des Reizdarmsyndroms*
• *Stimulation current device for the treatment of irritable bowel syndrome*
• *Appareil à courant de stimulation pour le traitement des irritations du côlon*
(73) Schoo, Georg, Gildestrasse 23, 48356 Nordwalde, DE
(72) Schoo, Georg, 48356 Nordwalde, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 062 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250208.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19930270
(54) • *Kardioelektrische Vorrichtung zum vorzeitigen Erkennen einer Tachycardie*
• *Cardio-electrical device for early detection of tachycardia*
• *Appareil cardio-électrique de reconnaissance précoce de tachycardie*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Weiss, Ingo, 91056 Erlangen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 078 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250265.6 (22) 08.08.2000
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 DE 19940952
(54) • *Ratenadaptiver Herzschrittmacher*
• *Rate adaptive pacemaker*
• *Stimulateur cardiaque à fréquence asservie*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Hutten, Helmut, 8010 Graz, AT
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/362*** ***A61B 5/0432*** ***A61N 1/37*** (11) **1 291 037 B1** ***A61N 1/365*** ***A61B 5/0468***
(25) De (26) De
(21) 02090320.9 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10144442
(54) • *Ratenadaptiver Herzschrittmacher*
• *Rate adaptive pacemaker*
• *Stimulateur cardiaque à fréquence asservie*
(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Mlynski, Michael Frank, 52078 Aachen, DE
Diem, Björn Henrik, 52064 Aachen, DE
Ameling, Walter, 52074 Aachen, DE
Hanrath, Peter, 52074 Aachen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/39*** (11) **1 302 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292502.8 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113135
(54) • *Aktive medizinische Vorrichtung des Typs implantierbarer Defibrillator/Kardioverter mit Mitteln zur Detektion von Nachtherapie-Sinus-Tachykardien*
• *Active implantable medical device of the implantable defibrillator/cardioverter type having means for detecting post-therapy sinus tachycardia*
• *Dispositif médical actif de type défibrillateur/cardioverteur implantable comportant des moyens de détection de tachycardies sinusales post-thérapie*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Henry, Christine, 75014 Paris, FR
Kroiss, Daniel, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 074 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250263.1 (22) 04.08.2000
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19938376
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Fusionsereignissen bei Elektrostimulation des Herzens*
• *Device for detecting fusion events during cardiac electrostimulation*
• *Dispositif pour la détection d'événements de fusion pendant l'électrostimulation cardiaque*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH, Plüddermanngasse 67a, 8010 Graz, AT
(72) Hutten, Helmut, 8010 Graz, AT
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 222 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250262.9 (22) 15.01.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 US 764617
(54) • *Vorrichtung zur Festsetzung des Einfangens und des Schwellwertes mittels einer Programmiereinrichtung*
• *System for automating capture verification assessment and pacing threshold assessment using a programmer*
• *Système pour la vérification de capture et du seuil utilisant un programmateur*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Bornzin, Gene A, Simi Valley, CA 93065, US
Valikai, Kenneth, Palos Verdes Pen., CA 90274, US
Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
Snell, Jeffrey D., Chatsworth, CA 91311, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 277 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090258.1 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 DE 10136642
(54) • *Medizinisches Einweggerät*
• *Medical disposable*
• *Dispositif médical jetable*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Vitt, Elmar, 20146 Hamburg Rotherbaum, DE

Niewalda, Gregor, 91054 Erlangen, DE
Schaldach, Max, verstorben, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

A61N 1/38 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 133 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970480.0 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(86) US 2000/026238 25.09.2000
(87) WO 2001/021255 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155847 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEFIBRILLATION ODER KARDIOVERSION MIT EINER IM FREQUENZBEREICH OPTIMIERTEN WELLENFORM*
• *APPARATUS FOR DEFIBRILLATION OR CARDIOVERSION WITH A WAVEFORM OPTIMIZED IN THE FREQUENCY DOMAIN*
• *DISPOSITIF POUR DEFIBRILLATION OU CARDIOVERSION MUNI D'UN OSCILLOGRAMME OPTIMISE DANS LA REPRESENTATION EN FREQUENCE*
(73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia, MO 65211-1400, US
(72) MCDANIEL, Wayne C. Uni. Missouri, Cardio. Surgery, Columbia, MO 65212, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61B 7/04***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 5/10*** ***A61G 13/00*** ***A61B 5/055*** (11) **1 362 617 B1** ***A61B 6/04*** ***F16M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 03008655.7 (22) 15.04.2003
(84) DE FR GB NL SE
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221180
(54) • *Verstellbare Patientenlagerungsvorrichtung für ein Strahlentherapiesystem*
• *Adjustable patient support device for a radiation therapy system*
• *Dispositif réglable de positionnement de patient pour une système de radiotherapie*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amann, Karl, Prof., 92274 Gebenbach, DE
Plannerer, Jürgen, 95478 Kemnath, DE
Seufert, Matthias, 91097 Oberreichenbach, DE

A61P 1/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/191***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 311/59***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 9/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/216***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/41***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/11***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/65***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/11***

A61P 17/04 → (51) ***A61K 31/11***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/65***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/423***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/423***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/451***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/22***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 209/40***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 333/34***

A61P 25/32 → (51) ***A61K 31/191***

A61P 25/34 → (51) ***A61K 39/385***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/535***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/54***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 27/06 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 49/84***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 501/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 49/84***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/423***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 37/08 → (51) ***C07C 323/44***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/65***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61Q 1/14 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 5/02 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/04*** (11) **1 205 175 B1** ***A61K 8/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402832.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 FR 0014232
(54) • *Langhaltiger Haarschaum*
• *Hair mousse with long-lasting effect*
• *Mousse coiffante longue tenue*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Belli, Emmanuelle, 92600 Asnières, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(60) 05011677.1 / 1 574 202

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 31/11***

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/30*** (11) **1 281 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291756.1 (22) 11.07.2002
(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.02.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109634
(54) • *Organische unlösliche UV-Filter des Typs Arylvinylenketon und deren Verwendung in der Kosmetik*
• *Organic insoluble UV filters of the aryl vinylene ketone type and their use in cosmetics*
• *Filtres UV organiques insolubles de type aryl vinylène cétone et leur utilisation en cosmétique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **1 620 183 B1**
C08F 120/06 ***C07D 251/70***
C08L 33/00
(25) De (26) De
(21) 04716232.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/002064 02.03.2004
(87) WO 2004/098554 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320810
(54) • *BRÄUNUNGSHILFEN MIT HOHEM SCHUTZFAKTOR*
• *TANNING AIDS WITH A HIGH PROTECTION FACTOR*
• *PRODUITS D'AIDE AU BRONZAGE A FORT INDICE DE PROTECTION*
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHOCKE, Kai-Oliver, 64291 Darmstadt, DE
SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT
HILD, Uwe, 64283 Gross-Umstadt, DE
HÄFNER, Birgit, 64839 Münster, DE
MOLNAR, Gerald, A-2440 Gramatneusiedl, AT
AUER, Erich, A-2440 Gramatneusiedl, AT

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 240 895 B1**
A61K 8/44
(25) En (26) En
(21) 02076010.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 EP 01200953
(54) • *Verwendung von Alkyl 3-(N-alkylacetamino)-propionat Derivaten als Feuchthaltemittel*
• *Use of alkyl 3-(N-alkylacetamino)propionate derivatives as moisturizing agents*
• *Utilisation de l'alkyl 3-(N-alkylacetamino)-propionate comme agent hydratant*
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Von Setten, Otto, 52072 Aachen, DE
Schulte, Petra, 41466 Neuss, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/11***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/58***

A61Q 99/00 → (51) ***A61K 8/06***

A62B 7/00 → (51) ***A61M 15/00***

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/12***

A62B 9/00 → (51) ***A61M 15/00***

A62B 9/00 → (51) ***A61M 16/12***

A62B 18/00 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A62B 23/02*** (11) **1 499 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747313.9 (22) 25.04.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/012787 25.04.2003
(87) WO 2003/090873 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 319207 P
(54) • *GASMASKENFILTERKANISTER*
• *GAS MASK FILTER CANISTER*
• *CARTOUCHE DE FILTRE POUR MASQUE A GAZ*
(73) Avon Protection Systems, Inc., 805 West Thirteenth Street, Cadillac, MI 49601, US
(72) FRIDAY, David, K., Cockeysville, Maryland 21030, US
SCHLAECHTER, John, Columbus, OH 43228, US
BALLANTYNE, Wayne, E., Columbus, OH 43220, US
MAHLE, John, Baltimore, MD 91212, US
PUHALA, Robert J., Frederick, MD 21702, US
PIKE, David W., Salisbury, Wiltshire SP2 8JW, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A62C 13/68 → (51) ***A62C 35/02***

---

(51) ***A62C 35/02*** (11) **1 098 680 B1**
A62C 13/68
(25) En (26) En
(21) 99946582.6 (22) 22.07.1999
(84) DE GB
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016677 22.07.1999
(87) WO 2000/004959 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 120238
(54) • *VENTIL FÜR EIN FEUERLÖSCHGERÄT*
• *VALVE FOR FIRE SUPPRESSION DEVICE*
• *SOUPAPE D'EXTINCTEUR*
(73) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896-9643, US
(72) SEARS, Richard, F., Kenly, NC 27542, US
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***A62C 37/14*** (11) **1 249 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252556.2 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833905
(54) • *Schnellreagierender Verstellbarer Sprinklerkopf*
• *Quick response adjustable automatic sprinkler arrangements*
• *Tête automatique d'extinction à réponse rapide réglable*
(73) THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC., 525 North MacQuestan Parkway, Mount Vernon, NY 10552-2600, US
(72) Polan, George S., Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 04078432.4 / 1 512 436
05076715.1 / 1 604 708

---

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 261 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 01273102.2 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) DE 2001/004245 12.11.2001
(87) WO 2002/055155 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10101079
03.05.2001 DE 10121550
(54) • *INERTISIERUNGSVERFAHREN MIT STICKSTOFFPUFFER*
• *INERT RENDERING METHOD WITH A NITROGEN BUFFER*
• *PROCEDE D'INERTISATION AU MOYEN D'UN TAMPON D'AZOTE*
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
(72) WAGNER, Ernst, Werner, 29308 Winsen/Aller, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63B 22/16 → (51) ***A63B 23/08***

---

(51) ***A63B 23/08*** (11) **1 135 194 B1**
A63B 22/16
(25) Sv (26) En
(21) 99960065.3 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) SE 1999/002048 11.11.1999
(87) WO 2000/033918 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 SE 9804219
(54) • *ORTHOPÄDISCHES PEDAL*
• *ORTHOPAEDIC PEDAL*
• *PEDALE ORTHOPEDIQUE*
(73) Stepit System AB, Styrmansvägen 4, 133 33 Saltsjöbaden, SE
(72) CHRISTER, Busch, S-756 46 Uppsala, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A63B 23/18 → (51) ***A61M 16/20***

---

(51) ***A63B 71/00*** (11) **1 535 649 B1**
E01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 03025920.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • *Aufpralldämpfendes Schutzelement*
• *Impact absorbing safety element*
• *Elément de protection amortissant les chocs*
(73) Bellutti, Arthur, Römerstrasse 64, A-6080 Innsbruck-Igls, AT
(72) Bellutti, Arthur, 6080 Igls, AT
Arnold, Michael, 6060 Hall in Tirol, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A63B 71/10 → (51) ***A61C 7/36***

---

(51) ***A63B 71/14*** (11) **1 020 209 B1**
A41D 19/02
(25) De (26) De
(21) 99103656.7 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 29900293 U
(54) • *Torwarthandschuh mit Daumen-Latexansatzlage*

- *Goalkeeper glove with thumb provided with a latex covering*
- *Gant de gardien de but pourvu d'une protection en latex pour le pouce*

(73) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE
(72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Böhme, Volker, Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(60) 05002889.3 / 1 535 650

A63C 5/056 → (51) ***A63C 5/12***

---

(51) ***A63C 5/12*** (11) **1 590 052 B1**
A63C 5/056
(25) De (26) De
(21) 04708344.9 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/001078 05.02.2004
(87) WO 2004/069352 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305088
(54)
- *GLEITBELAG FÜR WINTERSPORTGERÄTE*
- *SLIDING COATING FOR WINTER SPORTS EQUIPMENT*
- *REVETEMENT DE GLISSEMENT POUR APPAREILS DE SPORT D'HIVER*

(73) Felix, Florian, Drosselstr. 15, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Hoffmann, Xaver, Drosselstrasse 15, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Felix, Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Hoffmann, Xaver, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 279 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356133.5 (22) 09.07.2002
(84) AT DE FR
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 FR 0109950
(54)
- *Bindungsplatte und Gleitbrett mit einer solchen Einrichtung*
- *Interface and gliding board with such a device*
- *Dispositif support des fixations d'une chaussure et planche de glisse sur neige équipée d'un tel dispositif*

(73) SKIS ROSSIGNOL, rue du Docteur Buterlin, 38500 Voiron, FR
(72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A63C 9/02*** (11) **1 509 288 B1**
A63C 9/20 ***A63C 9/08***
(25) De (26) De
(21) 03725505.6 (22) 21.05.2003
(84) DE FR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002132 21.05.2003
(87) WO 2003/101555 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224746
(54)
- *SKIBINDUNG, INSBESONDERE TOUREN-, TELEMARK- ODER LANGLAUFBINDUNG*
- *SKI BINDING, PARTICULARLY TOURING, TELEMARK, OR CROSS-COUNTRY BINDING*
- *FIXATION DE SKI, NOTAMMENT FIXATION DE SKI DE RANDONNEE, DE TELEMARK OU DE FOND*

(73) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO
(72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 R yken, NO
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 596 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708361.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/050090 05.02.2004
(87) WO 2004/073811 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302118
13.03.2003 FR 0303205
(54)
- *BINDUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHUHS AN EINEM SCHNEEGLEITBRETT*
- *BINDING FOR KEEPING A BOOT ATTACHED TO A SNOWBOARD*
- *FIXATION POUR MAINTENIR UNE CHAUSSURE SOLIDAIREMENT D'UNE PLANCHE DES NEIGES*

(73) Edmond, Jean-Pierre, 14, chemin des Saules, 74100 Annemasse, FR
(72) Edmond, Jean-Pierre, 74100 Annemasse, FR
(74) Gaglione, Renaud, et al, Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

A63C 9/08 → (51) ***A63C 9/02***

A63C 9/20 → (51) ***A63C 9/02***

---

(51) ***A63C 11/24*** (11) **1 349 619 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01271248.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FI 2001/001107 17.12.2001
(87) WO 2002/049729 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 FI 20002766
06.07.2001 FI 20011486
(54)
- *ABSTOSSSTOCK UND RING DAFÜR*
- *PUSHING STICK AND RING FOR SAME*
- *BATON DE POUSSEE ET SON ANNEAU*

(73) Exel Oyj, Uutelantie 24B, 52700 Mäntyharju, FI
(72) ROSNELL, Markku, FIN-37370 Narva, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A63F 9/24 → (51) ***G06K 7/10***

A63F 13/12 → (51) ***H04M 3/493***

---

(51) ***A63H 3/02*** (11) **1 138 360 B1**
A63H 3/36
(25) En (26) En
(21) 01105689.2 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000079144
(54)
- *Stoffspielzeug mit frei einstellbarem Gewicht*
- *Stuffed toy whose weight can be freely set*
- *Jouet en tissu bourré à poids ajustable*

(73) FIRST PAGE CO. LTD., AKASAKA OFFICE HEIGHTS BUILDING 905, 4-13-5 AKASAKA, MINATO-KU, TOKYO, JP
(72) Koike, Ataru, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

A63H 3/31 → (51) ***D02G 3/00***

A63H 3/36 → (51) ***A63H 3/02***

A63H 5/00 → (51) ***D02G 3/00***

---

(51) ***A63H 13/04*** (11) **1 146 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965793.5 (22) 10.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/026785 10.11.1999
(87) WO 2000/044463 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240439
(54)
- *GLIEDERFIGUR WELCHE BASKETBALL-SPIELER DARSTELLEN*
- *ARTICULATED TOY FIGURE SIMULATING BASKETBALL PLAY*
- *FIGURINE JOUET ARTICULEE REPRESENTANT UN JOUEUR DE BASKET-BALL*

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) SAUNDERS, Jeff, A., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) ***A63H 30/04*** (11) **1 148 921 B1**
A63H 17/395 *A63H 33/00*
(25) Da (26) En
(21) 00902557.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) DK 2000/000050 04.02.2000
(87) WO 2000/045925 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DK 14499
(54)
- *PROGRAMMIERBARES SPIELZEUG MIT KOMMUNIKATIONSMITTEL*
- *A PROGRAMMABLE TOY WITH COMMUNICATION MEANS*
- *JOUET PROGRAMMABLE AVEC DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
(73) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) MUNCH, Gaute, DK-8870 Langa, DK
RASMUSSEN, Jesper, DK-7182 Bredsten, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A63H 33/10*** (11) **1 348 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021136.3 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 US 108024
26.03.2002 US 108149
26.03.2002 PCT/US02/09334
(54)
- *Bauspielzeug, das Verbindungselemente mit geringer Einsteckkraft enthält*
- *Construction toy set having low insertion force connecting bodies*
- *Jeu de construction ayant des éléments de liaison à faible force d'insertion*

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) Manville, Richard, B., Los Angeles, California 90046, US
Danielian, Armen, Woodlands Hills, California 91364, US
Mills-Winkler, James P., Long Beach, California 90803, US

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(60) 06007968.8

(51) ***B01D 3/06*** (11) **1 455 917 B1**
B01D 3/42
(25) En (26) En
(21) 02789588.7 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/036231 12.11.2002
(87) WO 2003/055268 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 28216
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN VERDAMPFEN AUS KOLLOIDALEN LÖSUNGEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR CONTROLLED EVAPORATION OF COLLOIDAL SOLUTIONS*
• *PROCEDE EN CONTINU POUR L'EVAPORATION REGULEE DE SOLUTIONS COLLOIDALES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAVIDSON, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Danny, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GERTH, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOLM, David, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 3/42 → (51) ***B01D 3/06***

B01D 3/42 → (51) ***G01N 21/35***

B01D 7/00 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 9/00*** (11) **1 401 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748989.7 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) GB 2002/003024 01.07.2002
(87) WO 2003/002225 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 GB 0116074
(54) • *NANOPARTIKEL-STRUKTUREN*
• *NANOPARTICLE STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE NANOPARTICULE*
(73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
(72) MOORE, Barry Douglas, Crosshill, Glasgow G42 8DT, GB
CUNNINGHAM, Douglas Burns, Glasgow G44 3AT, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

B01D 15/08 → (51) ***B01J 20/29***

B01D 21/32 → (51) ***C02F 3/00***

(51) ***B01D 24/10*** (11) **0 878 225 B1**
B01D 24/46 ***B01D 24/48***
(25) NI (26) En
(21) 98201183.5 (22) 14.04.1998
(84) BE DE DK FR GB IE LU NL PT
(43) 18.11.1998
(30) 10.04.1997 NL 1005789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wasserfilterung*
• *Apparatus and method for filtering water*
• *Dispositif et procédé de filtrage d'eau*
(73) Remon B.V., Schakelstraat 4, 9363 TH Marum, NL
(72) van der Velde, Ytsen, 9865 AN Opende, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***B01D 24/14*** (11) **0 976 437 B1**
B01D 24/46
(25) En (26) En
(21) 99114538.4 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123595
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regeneration von Medien zur Flüssigkeitsbehandlung*
• *Liquid treatment media regeneration apparatus and process*
• *Appareil et procédé pour la régénération d'un matériel de traitement d'une liquide*
(73) Filtra-Systems, 4000 Town Center, Suite 1000, Southfield, Michigan 48075, US
(72) Dean, Irving A., Canton, Michigan 48187, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B01D 24/24 → (51) ***C02F 1/64***

B01D 24/46 → (51) ***B01D 24/10***

B01D 24/46 → (51) ***B01D 24/14***

B01D 24/48 → (51) ***B01D 24/10***

(51) ***B01D 27/00*** (11) **1 545 736 B1**
B01D 36/02 ***C10M 175/00***
(25) En (26) En
(21) 03791881.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/026921 28.08.2003
(87) WO 2004/020070 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233852
(54) • *MEHRSTUFIGER ÖLFILTER MIT ÖLKONDITIONIERER MIT ZEITGESTEUERTER ABGABE*
• *STAGED OIL FILTER INCORPORATING TIMED RELEASE OIL CONDITIONER*
• *FILTRE A HUILE ETAGE AVEC ADDITIF POUR HUILE INTEGRE A LIBERATION PROGRAMMEE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
BAUSE, Daniel, Flanders, NJ 07836, US
UNGER, Peter, D., Convent Station, NJ 07961, US
JONES, Gordon, W., Wakefield, RI 02870, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B01D 27/08*** (11) **1 517 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713608.2 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/005377 21.02.2003
(87) WO 2003/092855 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138608
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG UND DICHTUNG FÜR FLUIDFILTER*
• *FLUID FILTER RETAINER AND SEAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE FILTRE A FLUIDE ET SYSTEME D'ETANCHEITE*
(73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) YATES, Brian, G., Holly Springs, NC 27540, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 29/01 → (51) ***B01D 29/64***

(51) ***B01D 29/11*** (11) **1 366 790 B1**
B01D 35/02
(25) En (26) En
(21) 03010159.6 (22) 06.05.2003
(84) DE FR
(43) 03.12.2003
(30) 15.05.2002 US 146593
(54) • *Einteilige Filterkartusche mit röhrenförmigem Filtermaterial und angegossenen Ring- und Axialrippen*
• *One-piece cartridge filter with tubular filtering material and overmolded annular and axial rips*
• *Cartouche de filtration unitaire avec un élément de filtration tubulaire et des nervures axiales et annulaires moulées*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Parker, Kenneth J., Lake Orion, Michigan 48362, US
Moreno, Jorge A., Auburn Hills, Michiigan 48326, US
Chang, Chuck, Troy, Michigan 48083, US
Gorski, William J., Jr., Romeo, Michigan 48065, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B01D 29/11*** (11) **1 427 505 B1**
B01D 29/52 ***B01D 29/90***
(25) De (26) De
(21) 02798648.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010258 12.09.2002
(87) WO 2003/024564 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 DE 20115391 U
(54) • *REGISTERABLAUF MIT PROFILROHREN FÜR ANSCHWEMMFILTER*
• *REGISTER DISCHARGE WITH PROFILED TUBES FOR PRECOAT FILTERS*
• *EVACUATION DE REGISTRE AVEC DES TUBES PROFILES POUR FILTRE A PRECOUCHE*
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) BANKE, Friedrich, 84416 Inning am Holz, DE
KAIN, Josef, 85417 Marzling, DE
HAHN, Adolf, 92726 Waidhaus, DE
FLOSSMANN, Rudolf, 85416 Langenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B01D 29/21*** (11) **0 723 796 B1**
F02M 37/22
(25) De (26) De
(21) 95117736.9 (22) 10.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT

SI
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 DE 19502020
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *Filtre de liquide*

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Ernst, Volker, D-74343 Sachsenheim, DE
Jainek, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
Klotz, Arthur, D-71686 Remseck, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 29/44 → (51) ***B01D 29/64***

B01D 29/52 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 29/64*** ***B01D 29/01*** ***E02B 8/02*** (11) **1 626 793 B1** ***B01D 29/44***
(25) De (26) De
(21) 04738512.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) DE 2004/001011 13.05.2004
(87) WO 2004/101105 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321374
(54) • *FEINSIEBRECHEN*
• *FINE-SCREENED GRID*
• *GRILLE A TAMIS FIN*
(73) Grimmel, Olaf, Boschstrasse 3, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Grimmel, Olaf, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***B01D 29/90*** ***B01D 29/92*** (11) **1 523 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732443.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/005385 23.05.2003
(87) WO 2004/014518 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233475
(54) • *FILTERELEMENT ZUM FILTRIEREN VON FLUIDEN*
• *FILTER ELEMENT FOR FILTERING FLUIDS*
• *ELEMENT DE FILTRE POUR FILTRER DES FLUIDES*
(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) MERTENS, Helmut, 66292 Riegelsberg, DE
SCHUNK, Andreas, 66914 Waldmohr, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/90 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/92 → (51) ***B01D 29/90***

(51) ***B01D 33/067*** (11) **0 958 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933117.0 (22) 10.07.1997
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 1997/001257 10.07.1997
(87) WO 1998/001206 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 SE 9602726
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTRIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *AN APPARATUS FOR FILTERING LIQUIDS*
• *APPAREIL DE FILTRATION DE LIQUIDES*
(73) NORDIC WATER PRODUCTS AKTIEBOLAG, Box 1004, 14925 Nynäshamn, SE
(72) FRYKHULT, Rune, H., S-113 53 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01D 35/02 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 36/02 → (51) ***B01D 27/00***

(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 67/00*** (11) **1 064 073 B1** ***B01D 69/12***
(25) En (26) En
(21) 99905147.7 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) IL 1999/000092 15.02.1999
(87) WO 1999/040996 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 IL 12332698
(54) • *SELEKTIVE MEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SELECTIVE MEMBRANE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *MEMBRANE SELECTIVE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI*
(73) B.P.T. Bio Pure Technology Ltd., 2 Bergman Street, Rabin Park, Rehovot 76705, IL
(72) PERRY, Mordechai, 49282 Petach Tikva, IL
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 39/08 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 39/14 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 39/08*** (11) **1 184 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125217.0 (22) 22.11.2000
(84) DE FR IT NL SE
(43) 06.03.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254572
(54) • *Luftfiltermedium, Verfahren zur Herstellung eines Filtermediums, Luftfilterpackung für Luftfilter und Luftfiltereinheit für Luftfilter*
• *Air filter medium, process for producing filter medium, air filter pack for air filters, and air filter unit for air filters*
• *Médium de filtre d'air, procédé de production de médium de filtre, bloc filtrant d'air pour filtre d'air et unité de filtre d'air pour filtre d'air*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kiyotani, Hideyuki, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Inoue, Osamu, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Inui, Kunihiko, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Shibuya, Yoshiyuki, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Tanaka, Osamu, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 41/04 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B01D 46/02*** ***B01D 46/42*** (11) **1 428 565 B1** ***B01D 46/04***
(25) De (26) De
(21) 03022077.6 (22) 02.10.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.06.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258526
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif filtrant*
(73) Schlick, Jennifer, Drosselweg 24, 33758 Schloss Holte, DE
(72) Schlick, Jennifer, 33758 Schloss Holte, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

B01D 46/04 → (51) ***B01D 46/02***

(51) ***B01D 46/10*** ***F01N 3/02*** (11) **1 228 797 B1**
(25) It (26) En
(21) 01128886.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 19.01.2001 IT TO010034
(54) • *Partikelfilter für Dieselmaschinen*
• *Particulate filter for diesel engines*
• *Filtre à particules d'un moteur diesel*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Boretto, Gianmarco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Debenedetti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01D 46/10 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 46/10 → (51) ***F24F 3/16***

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 47/06 → (51) ***B01D 53/18***

(51) ***B01D 47/08*** ***B01D 47/18*** ***F23J 15/02*** (11) **1 310 289 B1** ***B01D 53/78***
(25) En (26) En
(21) 02025003.1 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 JP 2001344239
(54) • *Gaswäscher zur Entfernung von Feststoffpartikeln von Abgasen*
• *Scrubber to remove solid particles from exhaust gases*
• *Dispositif de lavage de gaz d'échappement pour l'élimination de particules solides*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okuda, Kazutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamura, Kohtaro, Machida-shi, Tokyo, JP
Tsuji, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shirao, Yuji, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 47/12 → (51) ***B01D 53/18***

B01D 47/18 → (51) ***B01D 47/08***

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/047*** (11) **1 142 622 B1** ***B01J 20/18***
(25) En (26) En
(21) 01108522.2 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000106709
(54) • *Verfahren zur adsorptiven Trennung von Kohlendioxid*
• *Method of adsorptive separation of carbon dioxide*

- *Procédé de séparation par adsorption de dioxyde de carbone*

(73) TOSOH CORPORATION, No. 4560, Oaza-tonda, Shin-nanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746, JP
(72) Hirano, Shigeru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0012, JP
Harada, Atsushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0012, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 46/10*** (11) **1 197 255 B1** ***B60H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 00203515.2 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(54)
- *Kombinationsfiltersystem mit Filtermedium mit Strömungskanal und Adsorptionspartikelfiltermedium*
- *Combination filter system including flow channel filtration media and an absorber particle filtration medium*
- *Système filtrant combinè comprenant un materiau filtrant à canal d'écoulement et un milieu de filtration absorbant à particules*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bochynek, Nicolai, 1831 Diegem, BE
Koehler, Frank, 1831 Diegem, BE
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***B01D 53/047*** ***B64D 13/00*** (11) **1 572 322 B1** ***C01B 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799712.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/050156 08.12.2003
(87) WO 2004/056451 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216122
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DER INSASSEN EINES FLUGZEUGS MIT EINEM SAUERSTOFFREICHEN GASGEMISCH*
- *METHOD FOR SUPPLYING PASSENGERS OF AN AIRCRAFT WITH AN OXYGEN-RICH GAS MIXTURE*
- *PROCEDE DE FOURNITURE A DES OCCUPANTS D'UN AERONEF D'UN MELANGE GAZEUX RICHE EN OXYGENE*

(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) LESSI, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/047 → (51) ***B01D 53/04***

---

(51) ***B01D 53/06*** (11) **0 920 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309030.9 (22) 04.11.1998
(84) DE GB
(43) 09.06.1999
(30) 05.11.1997 JP 31899297
(54)
- *Vorrichtung zur Gasbehandlung*
- *Gas treating apparatus*
- *Dispositif pour le traitement de gaz*

(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurosawa, Masaji, Inba-gun, Chiba-ken, JP
Yamashita, Katsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Takeya, Tokyo, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B01D 53/18*** ***B01D 47/06*** ***B01D 53/78*** (11) **1 377 358 B1** ***B01D 47/12***
(25) De (26) De
(21) 02761851.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002394 05.03.2002
(87) WO 2002/083271 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10118961
(54)
- *WÄSCHER UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON GASEN*
- *WASHER AND METHOD FOR PURIFYING GASES*
- *LAVEUR ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ*

(73) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
(72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01D 53/78 → (51) ***B01D 47/08***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/18***

B01D 53/86 → (51) ***C02F 1/20***

---

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 11/00*** (11) **1 055 449 B1** ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 00110872.9 (22) 23.05.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924029
(54)
- *Verfahren zur Überwachung der Funktion eines Systems zur Abgasnachbehandlung*
- *Process for monitoring the performance of an exhaust gas treatment system*
- *Procédé de surveillance du fonctionnement d'un système de traitement des gaz d'échappement*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
AUDI AG, Postfach 11 44, D-7107 Neckarsulm, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Küper, Paul, 75446 Wiernsheim, DE
Müller, Jens, 71277 Rutesheim, DE
Goerigk, Christian, 71282 Hemmingen, DE
Illek, Michael, 70193 Stuttgart, DE
Peter, Stefan Dietrich, 64823 Gross-Umstadt, DE
Wessels, Stefan, 71287 Weissach-Flacht, DE

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 468 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008709.0 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112993
(54)
- *Katalysator und Verfahren zur Abgasreinigung*
- *Exhaust gas purifying catalyst and process for purifying exhaust gas*
- *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappements et procédé associé*

(73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Yoshikawa, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 670-0052, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 41/40***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 61/42 → (51) ***B01D 71/52***

B01D 61/44 → (51) ***B01D 71/52***

B01D 63/04 → (51) ***A61M 1/18***

---

(51) ***B01D 67/00*** (11) **1 216 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965020.1 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/025248 14.09.2000
(87) WO 2001/019505 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154630 P
17.11.1999 US 166152 P
(54)
- *GEMUSTERTE PORÖSE STRUKTUREN*
- *PATTERNED POROUS STRUCTURES*
- *STRUCTURES POREUSES A MOTIFS*

(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) MOYA, Wilson, Concord, MA 01742, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/14***

---

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 69/12*** ***B01D 61/02*** ***C02F 1/44*** (11) **0 888 810 B1** ***B01D 71/56*** ***B01D 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 97907348.3 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) JP 1997/000856 17.03.1997
(87) WO 1997/034686 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6147796
24.04.1996 JP 10265796
07.05.1996 JP 11254296
(54)
- *VERBUNDMEMBRAN FUR UMKEHROSMOSE UND METHODE ZUR WASSERBEHANDLUNG MIT UMKEHROSMOSE MIT HILFE DERSELBEN*
- *COMPOSITE REVERSE OSMOSIS MEMBRANE AND METHOD OF REVERSE OSMOTIC TREATMENT OF WATER USING THE SAME*
- *MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE COMPOSITE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR OSMOSE INVERSE A L'AIDE DE LADITE MEMBRANE*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) HACHISUKA, Hisao, Room No. 501, Ranburasu Saga, Kyoto-shi, Kyoto 616-8376, JP
IKEDA, Kenichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0041, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B01D 69/02 → (51) ***B01D 69/14***

(51) ***B01D 69/10*** ***B01D 71/02*** (11) **1 471 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706041.5 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003106 03.02.2003
(87) WO 2003/068373 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 74962
(54) • *MIKROFLUIDER ANTIMIKROBIELLER FILTER*
• *MICRO-FLUIDIC ANTI-MICROBIAL FILTER*
• *FILTRE ANTIMICROBIEN MICROFLUIDIQUE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) CHRISTIANSON, Harlow, B., San Jose, CA 95123, US
CHO, Steve, T., Castroville, CA 95012, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 69/14***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 7/00*** (11) **1 434 647 B1** ***B01D 71/54***
(25) En (26) En
(21) 02799154.6 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032004 07.10.2002
(87) WO 2003/031036 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 974637
(54) • *VERBUNDMEMBRANEN FÜR NANOFILTRATION UND UMKEHROSMOSE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE NANOFILTRATRION AND REVERSE OSMOSIS MEMBRANES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANES DE NANOFILTRATION DE COMPOSITES ET D'OSMOSE INVERSE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Domnick Hunter Advanced Filtration Inc., 2340 Eastman Avenue, Oxnard, CA 93030, US
(72) AGARWAL, Ashok, K., Westlake Village, CA 91362, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 69/12 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01D 69/14*** ***B01D 67/00*** ***B01D 69/02*** (11) **1 409 119 B1** ***B01D 69/10***
(25) En (26) En
(21) 02750698.9 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.04.2004
(86) CA 2002/001102 18.07.2002
(87) WO 2003/008078 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 306412 P
(54) • *ASYMMETRISCHE GELGEFÜLLTE MIKROPORÖSE MEMBRANEN*
• *ASYMMETRIC GEL-FILLED MICROPOROUS MEMBRANES*
• *MEMBRANES MICROPOREUSES ASYMETRIQUES REMPLIES DE GEL*
(73) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) CHILDS, Ronald, F., Dundas, Ontario L9H 6J4, CA
MIKA,Alicja, M., Hamilton, Ontario-L8S 4E3, CA
GE, Jijun, Boxborough, Massachusetts 01719, US
MCCRORY, Chris, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/10***

B01D 71/10 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***B01D 71/52*** ***C08J 5/22*** ***B01D 61/42*** ***C08L 71/12*** (11) **1 124 625 B1** ***H01M 8/02*** ***B01D 61/44*** ***B01J 39/18***
(25) De (26) De
(21) 99948789.5 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 1999/006929 18.09.1999
(87) WO 2000/023177 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847782
(54) • *MEMBRANEN, ENTHALTEND SULFONIERTES POLYETHERKETON UND WEITERES POLYMER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *MEMBRANES CONTAINING SULPHONATED POLYETHERKETONE AND ANOTHER POLYMER, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MEMBRANES CONTENANT DU POLYETHERCETONE SULFONE ET UN AUTRE POLYMERE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SOCZKA-GUTH, Thomas, D-65719 Hofheim, DE
PADBERG, Christoph, D-65195 Wiesbaden, DE
FRANK, Georg, D-72074 Tübingen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B01D 71/54 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 71/56 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01F 3/08*** ***C10M 173/00*** (11) **1 356 857 B1** ***B28B 7/38***
(25) De (26) De
(21) 02008174.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Aufbringung von emulgatorfreien Öl-in-Wasser-Dispersionen als Trennmittel oder Kühlschmierstoff*
• *Method for producing and applying of emulsifier free oil-in-water dispersions as a release agent or cooling lubricant*
• *Procédé de préparation et d'application d'une dispersion du type huile dans eau sans dispersants comme agent de séparation òu huile de refroidissement*
(73) FUCHS LUBRITECH GMBH, Hans-Reiner-Strasse 7-13, 67685 Weilerbach, DE
(72) Herrmann, Albert, Dr., 66625 Nohfelden, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

(51) ***B01F 3/12*** ***B01F 7/16*** ***B01F 15/02*** (11) **1 475 143 B1** ***B01F 5/10***
(25) De (26) De
(21) 04007370.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320739
(54) • *Vorrichtung zum Dispergieren und/oder Homogenisieren*
• *Apparatus for dispersing or homogenising*
• *Dispositif pour disperser ou homogénéiser*
(73) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
(72) Gassenschmidt, Jörg, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

B01F 5/10 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 7/00 → (51) ***B29C 47/64***

B01F 7/08 → (51) ***B29C 47/64***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B01F 9/04*** ***B01F 15/00*** (11) **1 442 785 B1** ***G01N 21/25***
(25) En (26) En
(21) 04005920.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(30) 17.02.2000 GB 0003641
(54) • *Mischapparat*
• *Mixing apparatus*
• *Mélangeur*
(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) Afnan, Ali Mohammad, Macclesfield Cheshire SK10 4TF, GB
Chisholm, Robert Symes, Macclesfield Cheshire SK10 4TF, GB
(74) Somlo, Tommy, AstraZeneca Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
(62) 01904152.4 / 1 265 694

(51) ***B01F 11/02*** ***G01N 35/02*** (11) **1 340 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002097.8 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002055178
(54) • *Gerät und Verfahren für chemische Analysen*
• *Chemical analysis apparatus and chemical analysis method*
• *Appareil et procédé d'analyse chimique*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katou, Hajime, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyake, Ryo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uchida, Hiroyasu, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Kambara, Katsuhiro, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

Okusa, Takenori, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Watari, Shigenori, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Suzuki, Yoichiro, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Mimura, Tomonori, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Taki, Miki, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Inagaki, Akira, Hitachi High-Tech. Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 106 243 B1**
B01F 7/00
A61C 9/00 ***B01F 7/16***

(25) De (26) De
(21) 00810432.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 CH 221099
(54) • *Dynamischer Mischer.*
• *Dynamic mixer*
• *Mélangeur dynamique*
(73) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Keller, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
(60) 05016489.6 / 1 595 594

---

(51) ***B01F 13/02*** (11) **1 125 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102298.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007718
(54) • *Pneumatischer Mischer*
• *Pneumatic mixer*
• *Mélangeur pneumatic*
(73) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Engler, Heinz, 36289 Friedewald, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 9/04***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 17/00 → (51) ***A01N 25/04***

B01J 2/02 → (51) ***C08J 3/12***

B01J 10/00 → (51) ***C01F 11/18***

B01J 13/00 → (51) ***A01N 25/04***

B01J 13/00 → (51) ***C01B 33/146***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 468 726 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 04002151.1 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113579
(54) • *Ausrichtstruktur von Kügelchen und deren Herstellung; Ausrichtungsmethode für Kapillarkügelchenanordnung*
• *Beads alignment structure, production method thereof, and bead alignment method for capillary beads array*
• *Structure d'alignement de billes et méthode d'alignement d'un réseau de billes pour capillaires*
(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) Kogi, Osamu, Hitachi Software Engineering Co.,Ltd., Tokyo 140-0002, JP
Kishida, Hiroshi, Hitachi Software Engineering Co., Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01J 19/08 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 19/24 → (51) ***C01F 11/18***

B01J 20/06 → (51) ***C02F 1/64***

B01J 20/18 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 20/24 → (51) ***B01J 20/29***

---

(51) ***B01J 20/28*** (11) **1 428 574 B1**
B01D 39/14 ***A61L 9/01***
A61L 9/16

(25) Ja (26) En
(21) 02767878.8 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/008896 02.09.2002
(87) WO 2003/026794 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001289704
28.09.2001 JP 2001302935
(54) • *ADSORPTIONSFOLIE UND FILTER ZUR KLÄRUNG VON LUFT*
• *ADSORPTIVE SHEET AND FILTER FOR CLARIFYING AIR*
• *FEUILLE ADSORBANTE ET FILTRE DE PURIFICATION D'AIR*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 520-8230, JP
(72) MINEMURA, Shinich, Toyo Boseki K.K., Res. Inst., Ohtsu-shi, Shiga 520-0243, JP
SEKI, Toyota, Toyo Boseki K.K., Res. Inst., Ohtsu-shi, Shiga 520-0243, JP
MORITA, Makoto, Toyo Boseki K.K., Res. Inst., Ohtsu-shi, Shiga 520-0243, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B01J 20/29*** (11) **1 391 239 B1**
B01J 20/24 ***B01D 15/08***

(25) Ja (26) En
(21) 02717139.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/003688 12.04.2002
(87) WO 2002/083298 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001114482
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FÜLLERS ZUR TRENNUNG EINES OPTISCHEN ISOMERS UND ANWENDUNG IN DER CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL ISOMER SEPARATING FILLER AND ITS USE IN CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHARGE POUR LA SÉPARATION D'ISOMÈRES OPTIQUES, ET SON UTILISATION EN CHROMATOGRAPHIE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) IKEDA, Hirokazu, Arai-shi, Niigata 944-0019, JP
ONISHI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MURAZUMI, Koichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1251, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 23/34 → (51) ***C02F 1/64***

---

(51) ***B01J 29/04*** (11) **1 077 083 B1**
C01B 39/02 ***C07C 6/12***
B01J 29/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402217.4 (22) 03.08.2000
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 FR 9910652
(54) • *Katalysator, zumindest eine Zeolite des NES-Typs enthaltend, und Rhenium und seiner Verwendung für die Transalkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Catalyst comprising at least one zeolite of the NES structural type and rhenium and the transalkylation of aromatic hydrocarbons using the same*
• *Catalyseur comprenant au moins une zéolite de type structural NES et du rhénium et son utilisation en transalkylation d'hydrocarbures alkylaromatiques*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Merlen, Elisabeth, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Alario, Fabio, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Ferrer, Nathalie, 78360 Montesson, FR
Martin, Olivia, 92000 Nanterre, FR

B01J 29/78 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 31/18 → (51) ***C07F 9/48***

---

(51) ***B01J 32/00*** (11) **1 305 112 B1**
B01J 35/10 ***C10G 49/04***

(25) En (26) En
(21) 01962885.8 (22) 30.07.2001
(84) BE GB IT NL
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008772 30.07.2001
(87) WO 2002/009870 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000228861
(54) • *WASSERSTOFFBEHANDLUNGSKATALYSATOREN FÜR SCHWERÖLE UND IHRE VERWENDUNG*
• *HYDROPROCESSING CATALYST FOR HEAVY OILS AND ITS USE*
• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE POUR HUILES LOURDES ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
(72) IKEDA, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
MORITA, Shinji, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
KATSUHISA, Fujita, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 35/10 → (51) ***B01J 32/00***

B01J 39/18 → (51) ***B01D 71/52***

B01J 41/00 → (51) ***C02F 1/42***

B01J 49/00 → (51) ***A47L 15/42***

B01J 49/00 → (51) ***C02F 1/42***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 151 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303698.3 (22) 23.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565963
(54) • *Bodenabfluss für Filtermembran*
• *Underdrain for filtration membrane*
• *Drainage souterrain pour membrane filtrante*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Busnach, Jeffrey S., Billerica, Massachusetts 01821, US
Foley, Brian, Westford, Massachusetts 01886, US
Clark, Phillip, Wakefield, Massachusetts 01880, US
Gabriels, Joseph E., Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 284 160 B1**
B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 02078452.6 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313046 P
(54) • *Vorrichtung für die Entnahme von flüssigen Proben*
• *Liquid specimen collection system*
• *Dispositif pour le prélèvement d'échantillons liquides*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Carano, Donald, John, Pequannock, New Jersey 07440, US
Wasek, Raymond, Thomas, Monroe Township, New Jersey 08831, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 383 602 B1**
B01L 11/00 ***B01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 02718360.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001797 18.04.2002
(87) WO 2002/087762 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110476
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON REAGENZIEN*
• *REAGENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE REACTIFS*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) SQUIRRELL, David James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Beckham, Robert William, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 507 589 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 03725132.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL MK
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004600 02.05.2003
(87) WO 2003/095092 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220296
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENNAHME VON FLÜSSIGEN PROBEN*
• *SAMPLING DEVICE FOR LIQUID SAMPLES*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(72) GERSTLE, Volker, 64653 Lorsch, DE
UNKRIG, Volker, 68526 Ladenburg, DE
AUGSTEIN, Manfred, 68259 Mannheim, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 563 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250631.1 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Vorrichtung mit Flüssigkeitskanälen und kovalent gebundenen Hart- und Weich- Komponenten*
• *Method of forming a fluid-channel device with covalently bound hard and soft structural components*
• *Méthode de fabrication pour un appareil avec canaux pour fluide avec composants durs et doux structuraux liés par covalence*
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Roitman, Daniel B., Menlo Park, CA 94025, US
Robotti, Karla M., Mountain View, CA 94043, US
Killeen, Kevin P., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B01L 3/00 → (51) ***A61B 10/00***

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01L 7/00*** (11) **1 214 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125514.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10062889
(54) • *Verfahren zur Temperierung von Proben auf unterschiedliche Temperaturen in einer Labortemperiereinrichtung*
• *Method of heating samples at multiple temperatures in a laboratory thermal conditioning device*
• *Procédé de conditionnement des échantillons à plusieurs températures dans un dispositif de laboratoire*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Tennstedt, Ernst, 22399 Hamburg, DE
Peters, Lars, Dr., 16341 Zepernick, DE
(74) Schaefer, Konrad, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B01L 11/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B02C 17/22*** (11) **1 018 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890393.4 (22) 20.12.1999
(84) BE DE ES
(43) 12.07.2000
(30) 21.12.1998 AT 84898
(54) • *Verschleissauskleidung für Rohr- und/oder Kugelmühlen*
• *Anti-wear lining for tube and/or ball mills*
• *Revêtement anti-usure pour broyeur à tambour et/ou à boulets*
(73) Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH, Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT
(72) Beigl, Josef Dipl.-Ing., A-8960 Öblarn, AT
Bransperger, Friedrich Ing., A-8940 Liezen, AT
Fasching, Kurt, A-8940 Liezen, AT
Hackl, Helmut, A-4574 Vorderstoder, AT
Muhm, Ulf, A-8952 Irdning, AT
Pernkopf, Hubert Ing., A-4580 Windischgarsten, AT
Pichler, Walter Ing., A-8900 Selzthal 164, AT
Schachner, Franz Ing., A-8983 Bad Mitterndorf 383, AT
Schnittler, Hermann, A-8904 Ardning 73, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

B03C 3/36 → (51) ***B03C 3/70***

(51) ***B03C 3/70*** (11) **1 515 806 B1**
B03C 3/36 ***B03C 3/86***
H01B 17/26 ***H01B 17/52***
(25) De (26) De
(21) 03725015.6 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/003816 12.04.2003
(87) WO 2004/000465 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227703
(54) • *DURCHF HRUNG F R ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNG DURCH EINE WA ND, DIE EINEN UMGEBUNGSBEREICH VON EINEM PROZESSBEREICH TRENNT*
• *LEADTHROUGH FOR ELECTRIC HIGHVOLTAGE THROUGH A WALL SEPARATING AN ENVIRONMENT AREA FROM A PROCESS AREA*
• *PASSAGE POUR HAUTE TENSION ELECTRIQUE REALISE A TRAVERS UNE PAROI SEPARANT UNE ZONE ENVIRONNEMENTALE D'UNE ZONE DE PROCESSUS*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) BOLOGA, Andrei, 76133 Karlsruhe, DE
WÄSCHER, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

B03C 3/86 → (51) ***B03C 3/70***

(51) ***B04B 5/08*** (11) **1 085 945 B1**
F01N 3/02 ***F01M 13/04***
(25) Sv (26) En
(21) 99927023.4 (22) 28.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) SE 1999/000695 28.04.1999
(87) WO 1999/056883 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 SE 9801567
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM REINIGEN VON GASEN EINER VERBRENNUNGSMASCHINE*
• *METHOD AND PLANT FOR CLEANING OF GASES FROM A COMBUSTION ENGINE*

- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PURIFIER LES GAZ PROVENANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION*

(73) ALFA LAVAL AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE

(72) BORGSTRÖM, Leonard, S-135 42 Tyresö, SE
CARLSSON, Claes, Göran, S-146 36 Tullinge, SE
FRANZ N, Peter, S-146 45 Tullinge, SE
INGE, Claes, S-131 50 Saötsjö-Duvnäs, SE
LAGERSTEDT, Torgny, S-113 52 Stockholm, SE
MOBERG, Hans, S-118 52 Stockholm, SE
SZEPESSY, Stefan, S-118 46 Stockholm, SE
MYRVANG, Tommy, S-117 38 Stockholm, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B04C 5/185 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 479 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000314.7 (22) 09.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 US 443300
(54) • *Duschkopf mit optischen Eigenschaften*
• *Showerhead with optical lens feature*
• *Pomme de douche avec des caracteristiques optiques*
(73) CLARK, Frank, 4399 Highway 522, Costilla, New Mexico 87524, US
(72) CLARK, Frank, Costilla, New Mexico 87524, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 479 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000315.4 (22) 09.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 US 443405
(54) • *Duschkopf mit gerilltem Wasseraustrittskanal*
• *Showerhead with grooved water release ducts*
• *Pomme de douche avec des conduits à reinures pour la libération d' eau*
(73) CLARK, Frank, 4399 Highway 522, Costilla, New Mexico 87524, US
(72) CLARK, Frank, Costilla, New Mexico 87524, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 064 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910454.0 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) FR 1999/000730 29.03.1999
(87) WO 1999/049981 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 FR 9803842
(54) • *MITTEL ZUR ELEKTROHYRODYNAMISCHEN ZERSTÄUBUNG*
• *ELECTROHYDRODYNAMIC SPRAYING MEANS*
• *MOYENS DE PULVERISATION ELECTROHYDRODYNAMIQUE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BORRA, Jean-Pascal, 78460 Chevreuse, FR
EHOUARN, Pascale, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B05B 7/02 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***B05B 7/14*** (11) **1 503 862 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709551.0 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) CH 2003/000248 14.04.2003
(87) WO 2003/095099 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 CH 803022002
(54) • *PUMPE FÜR PULVERFÖRMIGE PRODUKTE*
• *PUMP FOR POWDER PRODUCTS*
• *POMPE POUR PRODUITS PULVERULENTS*
(73) Pomtava SA, Nonceruz 2, 2732 Reconvilier, CH
(72) ZIMMERMANN, Philippe, CH-2735 Mallerax, CH
RUEGG, Joseph, CH-2710 Tavannes, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 369 182 B1**
B05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 03011070.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10226263
(54) • *Lackiereinrichtung*
• *Painting installation*
• *Installation de peinture*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Rüger, Alexander, Dipl.-Ing., 71711 Murr, DE
Hoderlein, Armin, 71691 Freiberg, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B05B 9/04 → (51) ***B05B 7/24***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 572 375 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813191.8 (22) 15.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003725 15.11.2003
(87) WO 2004/054721 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215854
(54) • *MANUELL BETÄTIGTE DOSIERPUMPE*
• *MANUALLY-ACTUATED METERING PUMP*
• *POMPE DOSEUSE A ACTIONNEMENT MANUEL*
(73) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74100 Annemasse, FR
(72) ARGHYRIS, Laurent, F-74420 Boege, FR
PUVILAND, Patrice, F-74800 La Roche sur Foron, FR
TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***B65D 83/14***

B05B 13/02 → (51) ***B05D 7/14***

B05B 15/02 → (51) ***A24C 5/24***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **0 994 754 B1**
B60S 3/04 ***B60S 3/00***
(25) De (26) De
(21) 98941291.1 (22) 06.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) EP 1998/004161 06.07.1998
(87) WO 1999/003594 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGKAROSSERIE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE BODY, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARROSSERIES DE VEHICULES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SIEGRIST, Gerhard, D-85051 Ingolstadt, DE
KLIMKEWITZ, Otmar, D-85055 Ingolstadt, DE
MÜLLER, Christian, D-85055 Ingolstadt, DE
REITZER, Xaver, D-85134 Stammham, DE
STROBL, Christoph, D-85049 Ingolstadt, DE
KNÖDLER, Stefan, D-85080 Gaimersheim, DE
PUBLIK, Josef, D-85123 Karlskron, DE
RINDFLEISCH, Ludwig, D-85055 Ingolstadt, DE
MERGL, Anton, D-85055 Ingolstadt, DE
HIRSCHBECK, Manfred, D-85111 Adelschlag, DE
HUBER, Frank, D-85049 Ingolstadt, DE
KUBICEK, Horst, D-85057 Ingolstadt, DE
ARNOLD, Hans-Dieter, D-85139 Wettstetten, DE
SCHARREISZ, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Abteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

B05B 17/04 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***B05C 1/00*** (11) **1 165 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916244.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006352 08.03.2000
(87) WO 2000/056466 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSSTRAHL- FORMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID JET FORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMATION D'UN JET DE FLUIDE*
(73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) HASHISH, Mohamed, A., Bellevue, WA 98006, US
CRAIGEN, Steven, J., Auburn, WA 98001, US
SCIULLI, Felice, M., Issaquah, WA 98029, US
BABA, Yasuo, Aichi 463-0055, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05C 3/02 → (51) ***B05D 1/18***

B05C 3/12 → (51) ***B05D 1/18***

B05C 3/132 → (51) ***B05D 1/18***

(51) ***B05D 1/02*** (11) **1 592 522 B1**
B05B 7/02 ***B05B 17/04***
B05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 04707939.7 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001165 04.02.2004
(87) WO 2004/069427 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 EP 03075361
13.03.2003 US 454493 P

(54) • *SPRITZPISTOLE UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER DURCHAKTINISCHE STRAHLUNG HÄRTBAREN BESCHICHTUNG*
• *SPRAY GUN AND PROCESS FOR APPLICATION OF ACTINIC RADIATION-CURABLE COATING*
• *PISTOLET DE PULVERISATION ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE*

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) KLINKENBERG, Huig, NL-2224 DD Katwijk (ZH), NL
MARINUS, Edward, NL-2317 WT Leiden, NL
JONKER, Josef, Pancratius, Maria, NL-2171 RE Sassenheim, NL
DE GRAAF, Daniel, NL-1218 EG Hilversum, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***B05D 1/18*** ***B05D 5/08*** (11) **1 445 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010197.4 (22) 16.08.2000
(84) DE DK FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 31.08.1999 JP 24432299

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines organischen Filmes*
• *Method for producing an organic film*
• *Procédé pour la production d'un film organique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mino, Norihisa, Osaka-shi, Osaka 530-0046, JP
Ebisawa, Mitsuo, Kizucho Souraku-gun Kyoto 619-0224, JP
Oono, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Ogawa, Kazufumi, Nara-shi Nara 630-8101, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(62) 00117588.4 / 1 080 794

---

(51) ***B05D 1/18*** ***C10M 173/02*** ***B05C 3/12*** ***B05D 3/04*** ***C10N 80/00*** (11) **1 491 264 B1** ***B05C 3/02*** ***C10N 40/32*** ***B05C 3/132***
(25) En (26) En
(21) 04022541.9 (22) 27.04.1999
(84) BE FR IT
(43) 29.12.2004
(30) 27.04.1998 JP 11719298

(54) • *Verfahren zur Beschichtung für bandförmiges Material*
• *Method of forming a film on a strip material*
• *Méthode pour former un film sur un matériau en bande*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ichikawa, Atsushi, Kuroiso City Tochigi Pref. 329-3146, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 99303265.5 / 0 953 382

B05D 3/02 → (51) ***B05D 3/14***

B05D 3/04 → (51) ***B05D 1/18***

---

(51) ***B05D 3/06*** ***B05D 5/08*** (11) **1 454 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075846.8 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 26.10.2001 JP 2001329759
26.10.2001 JP 2001329762
16.10.2002 JP 2002302012

(54) • *Verfahren zur Beschichtung mit Fluorkohlenwasserstoffharz*
• *Method of coating fluorocarbon resin*
• *Méthode d'application de revêtements à base de résine fluorocarbonée*

(73) Calsonic Compressor Inc., 3-1, Yshiki 4-chome, Narashino-shi Chiba 275-0004, JP

(72) Takahashi, Toru, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Watakabe, Toshio, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Matsuno, Akira, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 02257356.2 / 1 306 139

B05D 3/06 → (51) ***B05D 1/02***

B05D 3/12 → (51) ***B05D 7/06***

---

(51) ***B05D 3/14*** ***B05D 3/02*** (11) **1 464 411 B1** ***B05D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 04075843.5 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 26.10.2001 JP 2001329759
26.10.2001 JP 2001329762
16.10.2002 JP 2002302012

(54) • *Verfahren zur Beschichtung mit Fluorkohlenwasserstoffharz*
• *Method of coating fluorocarbon resin*
• *Méthode d'application de revêtements à base de résine fluorocarbonée*

(73) Calsonic Compressor Inc., 3-1, Yshiki 4-chome, Narashino-shi Chiba 275-0004, JP

(72) Takahashi, Toru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Watakabe, Toshio, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Matsuno, Akira, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 02257356.2 / 1 306 139

---

(51) ***B05D 5/00*** ***B05D 7/24*** ***D21H 19/16*** (11) **1 124 647 B1** ***D06M 14/00***
(25) En (26) En
(21) 99970953.8 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025077 26.10.1999
(87) WO 2000/024528 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105798 P
30.09.1999 US 409173
30.09.1999 US 409207

(54) • *IN SITU FLOURPOLYMERPOLYMERISATION IN PORÖSE SUBSTRATE*
• *IN SITU FLUOROPOLYMER POLYMERIZATION INTO POROUS SUBSTRATES*
• *POLYMERISATION IN SITU DE POLYMERES FLUORES DANS DES SUBSTRATS POREUX*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BLOOM, Joy, Sawyer, Wilmington, DE 19810, US
CROMPTON, John, Russell, Jr., Middletown, DE 19709, US
DONATELLO, James, M., Wilmington, DE 19802, US
LEE, Kiu-Seung, Philadelphia, PA 19103, US
STEWART, Charles, Winfield, Newark, DE 19711, US
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 06075643.4

---

(51) ***B05D 5/06*** (11) **1 412 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790197.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) FR 2002/002530 17.07.2002
(87) WO 2003/009946 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 FR 0109722

(54) • *ARTIKEL MIT TRÖPCHENARTIGEM ÜBERZUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ARTICLE WITH DROPLET-LIKE COATING AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ARTICLE A REVETEMENT IMITANT LES GOUTTELETTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Rexam Beaute Metallisation, Z.I. Simandre, 71290 Cuisery, FR
REXAM REBOUL, Rue des Terrasses, 74961 Cran-Gevrier Cedex, FR

(72) HALOT, Bruno, F-71240 Sennecey le Grand, FR
MERMOUD, Pierre, F-74270 Frangy, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05D 5/08 → (51) ***B05D 1/18***

B05D 5/08 → (51) ***B05D 3/06***

B05D 5/08 → (51) ***B05D 3/14***

B05D 5/08 → (51) ***B05D 7/14***

---

(51) ***B05D 7/00*** (11) **1 260 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007939.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 US 862234

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bodenbelagsfolie durch eine gleichzeitige Mehrschicht-Extrusionbeschichtung*
• *Method for manufacturing sheet flooring by simultaneous multi-layer die coating*
• *Procédé pour fabriquer un revêtement de sol en bande au moyen d'une filière appliquant plusieurs couches simultanément*

(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

(72) Hudson, Suter, R., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Waters, Robert E., Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
West, Lowell E., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US

(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) ***B05D 7/00*** (11) **1 522 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256115.9 (22) 02.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510326 P
(54) • *Grundierungsfreie Beschichtung von wärmeempfindlichen Substraten und Beschichtungsstrasse*
• *Primerless coating of heat-sensitive substrates and coating line*
• *Revêtement de substrats sensibles à la chaleur exempt de couche de fond et ligne de revêtement*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Brown, David, 96138 Burgebrach, DE
Laubkermeier, Bernd, Blomberg 32825, DE
Leonard, Michael F., Lansing, Illinois 60438, US
Loies, James J., LaGrange, Illinois 60525, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B05D 7/00 → (51) ***B05D 7/06***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 7/14***

B05D 7/02 → (51) ***B29D 30/00***

(51) ***B05D 7/06*** ***B05D 7/00*** (11) **1 317 968 B1** ***B05D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 02258329.8 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 US 338387 P
(54) • *Verfahren zur Verminderung von Pulverbeschichtungsfehlern*
• *Method of reducing surface defects in a powder coated surface*
• *Procédé pour réduire les défauts d'un revêtement en poudre*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Tullos, Gordon, Reading, Pennsylvania 91606, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***B05D 7/14*** ***B05D 7/22*** ***F28F 19/04*** (11) **1 129 789 B1** ***B05D 5/08***
(25) It (26) En
(21) 00200746.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(54) • *Oberflächenschutz der Wasserseiteoberfläche von Wärmeaustauscher von Heizkesseln und Gaswasserheizern*
• *Protection of the water-side surfaces of heat exchangers used in boilers and gas fired water heaters*
• *Protection des surfaces coté eau d'échangeurs de chaleur de chaudières et de chauffe-eau à gaz*
(73) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago, IT
(72) Pastorino, Giorgio, Ing., 23864 Malgrate, Lecco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B05D 7/14*** ***B05D 7/00*** (11) **1 284 165 B1** ***B05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02255439.8 (22) 02.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 06.08.2001 JP 2001237702
(54) • *Verfahren zum Lackieren von Kraftfahrzeug-Karosserien*
• *Process and apparatus for painting vehicle body*
• *Procédé et appareil pour revêtir des carrosseries de véhicules*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Ogasahara, Toshifumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kanda, Teruo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kamesako, Yusuke, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Sakoda, Toshiyuki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B05D 7/22 → (51) ***B05D 7/14***

B05D 7/24 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B06B 1/06*** ***H01L 41/08*** (11) **1 503 871 B1** ***H04R 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03715276.6 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) IB 2003/001724 28.04.2003
(87) WO 2003/092916 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 137491
(54) • *ULTRASCHALL WANDLER MIT MEMBRAN*
• *ULTRASONIC MEMBRANE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE A MEMBRANE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASER, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMITZ, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) ***B07B 1/20*** ***B07B 1/55*** (11) **1 344 576 B1** ***B07B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01981020.9 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) JP 2001/009765 08.11.2001
(87) WO 2002/038290 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000341133
(54) • *INLINE SICHTVORRICHTUNG*
• *INLINE SIFTER*
• *SÉPARATEUR À VENT EN LIGNE*
(73) Tsukasa industry Co. Limited, 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
(72) KATO, Fumio, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
INOUE, Teruo, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

B07B 1/55 → (51) ***B07B 1/20***

(51) ***B07B 7/06*** ***B65G 53/52*** (11) **1 004 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121759.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 28.11.1998 DE 19855030
(54) • *Fördervorrichtung für Schüttgüter mit Rückhalteeinrichtung für Grobanteil*
• *Conveying device for bulk material with means for retaining coarse particles*
• *Dispositif de transport pour matières en vrac avec des moyens pour retenir des particules grossieres*
(73) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
(72) Brandauer, Otto, 75471 Mühlacker, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B07B 7/06 → (51) ***B07B 1/20***

(51) ***B08B 3/02*** ***B44D 3/16*** (11) **1 294 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946710.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020143 21.06.2001
(87) WO 2002/000363 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 603726
(54) • *ROBOTISCHES SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON KRAFTFAHRZEUGLACKIERUNGEN*
• *ROBOTIC AUTOMOBILE PAINT STRIPPING SYSTEM*
• *SYSTEME ROBOTIQUE DE DECAPAGE DE PEINTURE D'AUTOMOBILE*
(73) McGuire, Dennie, P.O. Box 2173, Stuart, FL 34995, US
(72) McGuire, Dennie, Stuart, FL 34995, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B08B 3/02*** ***A47J 43/24*** (11) **1 370 374 B1** ***B01D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 01930543.2 (22) 17.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) US 2001/012440 17.04.2001
(87) WO 2002/076639 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 814262
(54) • *DREHBARE REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSVORRICHTUNG*
• *ROTATIVE CLEANING AND SANITIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF ROTATIF DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION*
(73) Leblond, Danny, P.O. Box 1964, Honokaa, HI 96727, US
(72) Leblond, Danny, Honokaa, HI 96727, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

B08B 3/04 → (51) ***B08B 3/10***

(51) ***B08B 3/10*** ***B08B 3/04*** (11) **1 338 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290359.3 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.2003

(30) 18.02.2002 FR 0201987
(54) • *Autonome und tragbare Reinigungsvorrichtung*
• *Autonomous and portable cleaning device*
• *Dispositif autonome portable de lavage*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Landrieve, Franck, 37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B09B 1/00*** ***C04B 14/04*** ***C04B 28/04*** (11) **1 015 141 B1** ***C04B 14/30*** ***E02D 5/20***
(25) En (26) En
(21) 97952284.4 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/022220 05.12.1997
(87) WO 1998/024566 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 US 761273
(54) • *VOR-ORT-KONSTRUKTION EINES SCHUTZBEHÄLTERS UNTER EINEM RADIOAKTIVEN ODER GEFAHRSTOFFLAGER*
• *IN SITU CONSTRUCTION OF CONTAINMENT VAULT UNDER A RADIOACTIVE OR HAZARDOUS WASTE SITE*
• *CONSTRUCTION IN SITU D'ENCEINTE DE CONFINEMENT SOUS UN SITE RADIOACTIF OU RENFERMANT DES DECHETS DANGEREUX*
(73) Carter, Ernest E., Jr., 9702 Garden Row Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) Carter, Ernest E., Jr., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B21B 1/18 → (51) ***B21C 49/00***

B21B 1/26 → (51) ***B21B 45/00***

B21B 13/00 → (51) ***B21B 31/08***

---

(51) ***B21B 19/04*** (11) **0 940 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250036.3 (22) 01.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 IT MI980434
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nahtlosen Rohres*
• *Process for the production of seamless tube*
• *Procédé de fabrication d'un tube sans soudure*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Cernuschi, Ettore, 20010 Bareggio, IT
Leisten, Thomas, Dipl.-Ing., 41836 Hückelhoven, DE
Pietsch, Jürgen, Dr.-Ing., 41061 Mönchengladbach, DE
Salomon, Frank, Dipl.-Ing., 47877 Willich, DE
Randerath, Walter, Dipl.-Ing., 41747 Viersen, DE
Kulessa, Gerhard, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) ***B21B 31/07*** ***F16J 15/32*** (11) **1 442 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000297.4 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 US 355526
(54) • *Halsdichtung für den Einsatz in einem Ölfilmlager*
• *A neck seal for use in an oil film bearing assembly*
• *Joint de cou pour un palier à film d'huile*
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Martins, Armando S., Cumberland, RI 02864, US
Osgood, Peter N., Upton, MA 01568, US
Winslow, Earl S., Grafton, MA 01519, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B21B 31/08*** ***B21B 13/00*** (11) **1 433 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025515.2 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261057
(54) • *Walzenanordnung für ein Walzwerk*
• *Roll arrangement for a rolling mill*
• *Agencement de cylindres pour un laminoir*
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Klingen, Herrmann-Josef, Dr., 47447 Moers, DE
Winterfeldt, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
Lückhof, Lothar, 44627 Herne, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 37/18*** (11) **1 525 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 03764965.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007468 10.07.2003
(87) WO 2004/009261 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233118
(54) • *DYNAMISCHE DICKENKORREKTUR*
• *DYNAMIC THICKNESS CORRECTION*
• *CORRECTION DYNAMIQUE D'EPAISSEUR*
(73) Aluminium Norf, Koblenzer Str. 120, 41468 Neuss, DE
(72) PAMPEL, Michael, 41460 Neuss, DE
PAMPEL, Günter, 41466 Neuss, DE
JEUDE, Manfred, Dr., 26409 Wittmund, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21B 37/28 → (51) ***B21B 37/68***

---

(51) ***B21B 37/68*** ***B21B 37/28*** (11) **1 188 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120214.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045259
(54) • *Regelverfahren zum Walzen eines Bandes in einem Walzgerüst*
• *Control method for rolling a strip in a rolling stand*
• *Procédé de régulation pour laminer une bande dans une cage de laminoir*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/74 → (51) ***B21B 45/00***

---

(51) ***B21B 38/02*** ***G01L 5/04*** (11) **1 464 416 B1** ***B21C 51/00***
(25) En (26) En
(21) 03025377.7 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003098708
(54) • *Formmessgerät für ein gewalztes Band*
• *Shape detecting apparatus for a rolled plate*
• *Appareil pour détecter la forme d'une bande laminée*
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) Ide, Kenichi, 2-2-1 Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 100-8182, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B21B 45/00*** ***B21B 1/26*** ***B21B 37/74*** (11) **1 179 375 B1** ***B21B 45/08***
(25) En (26) En
(21) 01126517.0 (22) 30.10.1997
(84) DE GB
(43) 13.02.2002
(30) 30.10.1996 JP 28835796
31.10.1996 JP 29001096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von heizgewalztem Stahlband*
• *Method for producing hot rolled steel sheet and apparatus therefor*
• *Méthode et dispositif pour produire du feuillard d'acier laminé à chaud*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Hino, Yoshimichi, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Minote, Toru, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Masuda, Sadakazu, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Yamamoto, Masaaki, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Eda, Hisatomo, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Terauchi, Takumasa, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97118950.1 / 0 839 588

B21B 45/08 → (51) ***B21B 45/00***

B21C 23/14 → (51) ***B66F 9/08***

---

(51) ***B21C 37/00*** ***B23K 10/02*** (11) **1 043 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107598.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10281099
12.08.1999 JP 22884799
(54) • *Verfahren zum Herstellen von hitzbeständigen metallischen Rohren und hergestellte Rohre*
• *Heat resisting metal tube and method for manufacturing same*
• *Méthode de fabrication de tubes métalliques résistant à la chaleur, et tubes ainsi fabriqués*

(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Terwijn, F.X., c/o Shell Int. Oil Products B.V., 1031 CM Amsterdam, NL
Morii, Kiyoshi, Konan-shi, Aichi, JP
Takeuchi, Yoko, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kato, Yoshihisa, Tsushima-shi, Aichi, JP
Hayakawa, Hitoshi, Tokai-shi, Aichi, JP
Nishimura, Naoki, Maebashi-shi, Gunma, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B21C 47/14 → (51) ***B21C 49/00***

B21C 47/18 → (51) ***B21C 49/00***

(51) ***B21C 49/00*** (11) **1 477 244 B1**
B21C 47/14 ***B21C 47/18***
B21B 1/18
(25) En (26) En
(21) 04010742.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 US 470265 P
26.04.2004 US 832142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abbremsen und zur vorübergehenden Speicherung warmgewalzter Produkte*
• *Method and apparatus for decelerating and temporarily accumulating a hot rolled product*
• *Méthode et dispositif pour décélérer et accumuler temporairement des produits obtenus par laminage à chaud*
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Shore, Michael T., Priceton MA 01541, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21C 51/00 → (51) ***B21B 38/02***

B21D 5/01 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 224 985 B1**
B21D 5/01
(25) It (26) En
(21) 01830029.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(54) • *Biegemaschine, insbesondere zum Biegen von Stahlblechen*
• *A bending machine, in particular for sheet steel*
• *Machine à cintrer, notamment pour le cintrage de tôles en acier*
(73) Siderpress S.p.A., No. 32, Via dei Marmorari, 41057 Spilamberto, Modena, IT
(72) Pelloni, Davide, 41058 Vignola (Mo), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B21D 7/02 → (51) ***B21D 7/024***

(51) ***B21D 7/024*** (11) **1 396 295 B1**
B21D 7/02
(25) De (26) De
(21) 03005462.1 (22) 15.03.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 EP 02020012
(54) • *Biegemaschine mit Biegewerkzeugen an einander gegenüberliegenden Seiten eines Werkzeugträgers*
• *Bending machine with bending tools at opposite sides of a tool carrier*
• *Machine de cintrage avec outils de cintrage disposés aux côtés opposés d'un support porte-outils*
(73) Trumpf Rohrtechnik GmbH + Co. KG, Keltenstrasse 26-28, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 7/08*** (11) **1 272 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913885.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002961 14.03.2001
(87) WO 2001/074508 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00201162
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHSTREIFEN MIT ZWEI EINANDER GEGENÜBERLIEGENDEN FLANSCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CURVING LONGITUDINAL SHEETS HAVING TWO OPPOSITE FLANGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A RECOURBER DES FEUILLES COMPORTANT DEUX REBORDS OPPOSES*
(73) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
(72) DÖHREN, Hans-Jürgen, 55452 Guldental, DE
KAHLERT, Wilfried, 56566 Neuwied, DE
METZDORFF, Bernhard, 56130 Bad Ems, DE
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) ***B21D 15/00*** (11) **1 151 811 B1**
B21D 17/04
(25) De (26) De
(21) 01110224.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021456
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Herstellung eines wölbstrukturierten Hohlzylinders*
• *Method and apparatus for making a hollow cylinder with curved bulged structure*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un cylindre bombé structuré*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Meermeier, Martin, 33415 Verl, DE

B21D 15/04 → (51) ***B62D 3/12***

B21D 17/04 → (51) ***B21D 15/00***

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 331 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100004.5 (22) 06.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 683610
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum superplastischen Verformen*
• *A method and apparatus for superplastic forming*
• *Méthode et dispositif de formage superplastique*
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48124, US
(72) Friedman, Peter, A., 48104, Ann Arbor, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B21D 26/02 → (51) ***F28F 9/00***

B21J 15/06 → (51) ***B21J 15/28***

(51) ***B21J 15/28*** (11) **1 382 406 B1**
B21J 15/06
(25) En (26) En
(21) 03015940.4 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 GB 0216724
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Setzens von Blindnieten*
• *Method and apparatus for monitoring blind fastener setting*
• *Procédé et dispositif de surveillance de la pose de rivets aveugles*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Weeks, Geoff, Burton-upon-Trent DE15 0LQ, GB
Hull, Darrren, Brierley Hill, West Midlands DY5 2XQ, GB
Godwin, Steve, Great Barr, Birmingham B43 5LJ, GB
Jackson, Guy, Kings Heath, Birmingham B14 7ES, GB
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B22C 1/00 → (51) ***B22C 1/18***

(51) ***B22C 1/02*** (11) **1 035 931 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958311.7 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CY DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) FR 1998/002602 02.12.1998
(87) WO 1999/028064 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 FR 9715239
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG DIE BEIM GIESSEN GLANZKOHLENSTOFF BILDEN KANN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLUID COMPOSITION CAPABLE OF PRODUCING SHINY CARBON DURING METAL CASTING AND PREPARATION METHOD*
• *COMPOSITION FLUIDE CAPABLE DE PRODUIRE DU CARBONE BRILLANT AU COURS DE LA COULEE DU METAL ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Huttenes Albertus France (S.A.R.L.), Z.I. de Pont-Brenouille, 60723 Pont Sainte Maxence, FR
(72) BUCHLER, Manfred, F-60300 Senlis, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B22C 1/18*** (11) **1 620 216 B1**
B22C 1/00
(25) De (26) De
(21) 04731830.8 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004936 08.05.2004
(87) WO 2004/098811 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321106
(54) • *FORMSTOFF, FORMTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN FÜR EINE GIESSFORM*
• *MOULDING MATERIAL, MOULDING PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CASTING MOULD*
• *MATIERE A MOULER, PIECE MOULEE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES POUR UN MOULE*
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51449 Köln, DE
(72) STEINHÄUSER, Thomas, 47574 Goch-Hommersum, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B22D 1/00*** (11) **1 427 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779345.4 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010276 13.09.2002
(87) WO 2003/024643 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 CH 17162001
(54) • *VERFAHREN SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDES AN EINER ROLLEN-BANDGIESSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A METAL STRIP IN A STRIP CASTING MACHINE WITH ROLLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE DANS UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE A ROULEAUX*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
(72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jacques, F-42660 Tarantaise, FR
SALATHÉ , Dominique, CH-6210 Sursee, CH
KOCH, Alfred, CH-6362 Stansstad, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 17/00 → (51) ***B22D 19/14***

B22D 19/00 → (51) ***B22D 19/14***

---

(51) ***B22D 19/02*** ***F16D 55/02*** (11) **1 499 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727210.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) DE 2003/001320 17.04.2003
(87) WO 2003/089169 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217665
(54) • *LEICHTMETALL-GUSSTEIL MIT INTEGRIERTEM VERST RKUNGSMATERIAL*
• *LIGHT METAL CAST PART WITH INTEGRATED REINFORCEMENT MATERIAL*
• *PIECE MOULEE EN METAL LEGER DANS LAQUELLE EST INTEGRE UN MATERIAU DE RENFORT*
(73) ae group ag, Otto-Schäfer-Strasse 2, 36179 Bebra-Iba, DE
(72) LUTZE, Peter, 98587 Bermbach, DE
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B22D 19/02 → (51) ***B62D 25/04***

---

(51) ***B22D 19/14*** ***B22D 19/00*** (11) **1 174 200 B1** ***B22D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 01117615.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035202
(54) • *Giessverfahren und Giesskern für die Verwendung in diesem Verfahren*
• *Casting process and core to be used therein*
• *Procédé de coulée et noyau utilisé dans ce procédé*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Beck, Wolfgang, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE

---

(51) ***B22F 1/00*** ***C23G 5/024*** (11) **1 335 806 B1** ***C23C 22/02***
(25) En (26) En
(21) 01927316.8 (22) 24.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/013132 24.04.2001
(87) WO 2002/034435 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 674061
(54) • *PASSIVIERUNGSÄTZMITTEL FÜR METALLPULVER*
• *IMPROVED PASSIVATING ETCHANTS FOR METALLIC PARTICLES*
• *REACTIFS D'ATTAQUE PASSIVANTS AMELIORES POUR PARTICULES METALLIQUES*
(73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) SCHULZ, Douglas, L., Billerica, MA 01821, US
GINLEY, David, S., Evergreen, CO 80439, US
CURTIS, Calvin, J., Lakewood, CO 80232, US
(74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***B22F 3/22***

---

(51) ***B22F 3/00*** ***B22F 3/02*** (11) **1 251 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902932.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) SE 2001/000173 31.01.2001
(87) WO 2001/056726 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 SE 0000171
(54) • *PULVERFÜLLVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *POWDER FILLING METHOD AND ARRANGEMENT THEREFOR*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE POUR POUDRE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) SKOGLUND, Paul, S-263 52 Höganäs, US
ALLROTH, Sven, S-263 91 Höganäs, SE
VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 3/02 → (51) ***B22F 3/00***

---

(51) ***B22F 3/22*** ***C04B 35/636*** ***B22F 1/00*** (11) **1 292 413 B1** ***C04B 35/632***
(25) En (26) En
(21) 01946526.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/019560 19.06.2001
(87) WO 2001/098230 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 597136
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FORMEN, INSBESONDERE DURCH SPRITZGIESSEN*
• *MOLDING COMPOSITION, IN PARTICULAR FOR INJECTION MOLDING*
• *COMPOSITION DE MOULAGE, EN PARTICULIER PAR INJECTION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BEHI, Mohammad, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
DUYCKINCK, Richard, Ringoes, NJ 08551, US
FANELLI, Anthony, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B22F 7/06*** ***H01F 1/22*** (11) **1 213 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01640002.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 US 733527
(54) • *Verfahren zur Herstellung gesinterter Formkörper aus unterschiedlichen Materialien*
• *Method to form multi-material sintered articles*
• *Procédé de préparation d'articles frittés multimatériaux*
(73) Advanced Materials Technologies, Pte Ltd., 100 Jurong East St. 21, Singapore Technologies Bld., Singapore 609602, SG
(72) Kay-Leong, Lim, Singapore 089394, SG
Lye-King, Tan, Singapore 730826, SG
Eng-Seng, Tan, Singapore 650115, SG
Baumgartner, Robin, Singapore 120434, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***B23B 1/00*** ***F16D 65/12*** (11) **1 420 914 B1** ***B23B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 02796367.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/007321 23.04.2002
(87) WO 2003/018376 2003/10 06.03.2003
(54) • *BREMSROTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BRAKE ROTOR ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLE DE DISQUE DE FREIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Metaldyne Machining and Assembly Company, Inc., 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170-2429, US
(72) BRINKER, Daniel, L., Troy, MI 48084, US
VELDMAN, Robert, Brighton, MI 48114, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B23B 3/16*** (11) **1 147 838 B1**
B23B 31/36
(25) De (26) De
(21) 01109002.4 (22) 11.04.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019775
(54) • *Werkzeugmaschine und Werkstückspannfutter*
• *Machine tool and chuck*
• *Machine-outil et mandrin*
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Ragab, Mahmoud, 73269 Hochdorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23B 5/04 → (51) ***B23B 1/00***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 16/38***

(51) ***B23B 29/04*** (11) **1 136 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105620.7 (22) 07.03.2001
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012821
31.08.2000 DE 10042779
(54) • *Schneidplattenhalter für Drehwerkzeuge sowie Stechplatten hierfür*
• *Cutting insert holder for turning tools and grooving insert therefor*
• *Porte plaquette de coupe et plaquette du rainurage*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Schiffers, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Lieke, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B23B 31/107 → (51) ***B23B 51/04***

B23B 31/113 → (51) ***B23B 47/04***

B23B 31/36 → (51) ***B23B 3/16***

(51) ***B23B 47/04*** (11) **1 177 061 B1**
B23B 51/04 ***B23Q 1/70***
B23Q 5/04 ***B23Q 5/32***
B23Q 5/38 ***B23B 31/113***
(25) En (26) En
(21) 00914918.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/006341 08.03.2000
(87) WO 2000/054915 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124491 P
(54) • *SELBSTHAFTENDE BOHR- UND FRÄSVORRICHTUNG*
• *SELF-ADHERING DRILL AND CUTTER*
• *PERCEUSE ET FRAISE A ADHERENCE MAGNETIQUE*
(73) Hougen Manufacturing, Inc., 3001 Hougen Drive, Swartz Creek, MI 48473, US
(72) GILL, Jeffrey, Steven, Davison, MI 48423, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
(60) 03015931.3 / 1 361 011

B23B 51/00 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B23B 51/04*** (11) **1 238 732 B1**
B23B 31/107 ***B23Q 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 00964748.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/007018 10.10.2000
(87) WO 2001/028721 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29709199
19.10.1999 JP 29711699
09.06.2000 JP 2000173959
(54) • *SCHAFTINSTALLATIONSSTRUKTUR UND SCHNEIDWERKZEUG*
• *SHANK INSTALLATION STRUCTURE AND CUTTERS*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE TIGE ET OUTILS DE COUPE*
(73) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Mikishi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi Hyogo 673-0521, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05015740.3 / 1 607 160

B23B 51/04 → (51) ***B23B 47/04***

B23C 3/12 → (51) ***B27D 5/00***

B23D 33/02 → (51) ***B23D 35/00***

(51) ***B23D 35/00*** (11) **1 291 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256283.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 US 951197
(54) • *Winsch fürs Handhaben von Längsschneidewerkzeugen*
• *Capstan for handling slitting tools*
• *Treuil pour manoeuvrer des outils pour la coupe longitudinale*
(73) Blue IP, Inc., 130 Main Street, PO Box AB, Callery, Pennsylvania 16024, US
(72) Ahrns, Rick L., New Bremen, Ohio 45869, US
Schmiesing, Robert L., New Bremen, Ohio 45869, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***B23D 35/00*** (11) **1 306 154 B1**
B23D 33/02
(25) De (26) De
(21) 01124104.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(54) • *Verfahren zum Besäumen von Bändern, insbesondere warmgewalzten Metallbändern*
• *Method for trimming bands, more particularly hot-rolled metal bands*
• *Procédé pour cisailler des bandes, en particulier des bandes métalliques laminées à chaud*
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé, Andreas, Dr. mont., Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
Noé, Rolf, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim / Ruhr, DE
Baukloh, Dieter, Dipl.-Ing., 47053 Duisburg, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***B23D 45/02*** (11) **1 245 319 B1**
B23D 45/14 ***B23D 47/02***
B23D 47/04 ***B23Q 1/54***
(25) De (26) De
(21) 02005840.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115654
(54) • *Schwenkbare Trageinrichtung für eine Kreissäge*
• *Rotary stand for circular saw*
• *Support tournant pour scie circulaire*
(73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
(72) Eisenbach, Bernd, 65611 Brechen, DE
Theis, Udo, 56858 Grenderich, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23D 45/14 → (51) ***B23D 45/02***

B23D 47/02 → (51) ***B23D 45/02***

B23D 47/04 → (51) ***B23D 45/02***

(51) ***B23D 51/10*** (11) **1 437 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250021.5 (22) 05.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 CN 03112686
(54) • *Blattspannvorrichtung*
• *Blade clamp mechanism*
• *Dispositif de serrage de lame*
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co. Limited, 461, East Gangjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Haichun, Huan, Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B23D 61/12*** (11) **1 330 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 01935971.0 (22) 14.04.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.07.2003
(86) DE 2001/001468 14.04.2001
(87) WO 2002/011934 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037809
(54) • *SÄGEBLATT FÜR HANDWERKZEUGMASCHINEN*
• *SAW BLADE FOR HAND-HELD TOOLS*
• *LAME DE SCIE POUR MACHINES-OUTILS A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCHER, Martin, CH-4500 Solothurn, CH
GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH

(51) ***B23K 1/00*** (11) **1 429 884 B1**
C22C 12/00
(25) En (26) En
(21) 02799642.0 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030608 25.09.2002
(87) WO 2003/026828 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 324891 P
(54) • *VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EIN BLEIFREIES HOCHTEMPERATURLOT*
• *IMPROVED COMPOSITIONS, METHODS AND DEVICES FOR HIGH TEMPERATURE LEAD-FREE SOLDER*

- *COMPOSITIONS, PROCEDES ET DISPOSITIF AMELIORES DESTINES AU BRASAGE SANS PLOMB HAUTE TEMPERATURE*

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) DEAN, Nancy Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
LALENA, John Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
WEISER, Martin Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B23K 9/173*** (11) **1 572 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795858.4 (22) 29.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013478 29.11.2003
(87) WO 2004/058441 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260358
(54) • *VERFAHREN ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN VON DUKTILEM GUSSEISEN*
• *METHOD FOR ARC WELDING OF DUCTILE CAST IRON*
• *PROCEDE POUR SOUDER A L'ARC DE LA FONTE DUCTILE*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) HELGEE, Stefan, S-11639 Stockholm, SE
TANI, Jorma, S-13134 Nacka, SE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***B23K 10/00*** ***H05H 1/54*** ***F03H 1/00*** (11) **1 015 161 B1** ***H05G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 98919935.1 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/008507 28.04.1998
(87) WO 1998/048973 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 US 847434
(54) • *PLASMABRENNER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DIESES PLASMABRENNERS*
• *PLASMA GUN AND METHOD USING THE LATTER*
• *CANON A PLASMA ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*
(73) SCIENCE RESEARCH LABORATORY, INC, 3300 Crismore Lane, Oakley, CA 94561, US
(72) BIRX, Daniel, L., Oakley, CA 94561, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

B23K 10/02 → (51) ***B21C 37/00***

B23K 26/067 → (51) ***G02B 27/09***

B23K 26/073 → (51) ***G02B 27/09***

B23K 26/08 → (51) ***B65C 9/46***

B23K 26/10 → (51) ***B23K 26/32***

---

(51) ***B23K 26/32*** ***B23K 26/42*** (11) **1 534 464 B1** ***B23K 26/10***
(25) De (26) De
(21) 03750315.8 (22) 03.09.2003
(84) ES FR IT
(43) 01.06.2005
(86) DE 2003/002927 03.09.2003
(87) WO 2004/024385 2004/13 25.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241593
(54) • *VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG BESCHICHTETER BLECHE*
• *METHOD FOR THE LASER MACHINING OF COATED SHEETS*
• *PROCEDE D'USINAGE AU LASER DE TOLES REVETUES*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ZAUNER, Daniel, 89177 Ballendorf, DE
REINIGER, Claus-Dieter, 73630 Remshalden 4, DE
BECKER, Wolfgang, 89081 Ulm, DE
GOTH, Klaus, 71067 Sindelfingen, DE
PÄLMER, Mike, 71263 Weil der Stadt, DE
(60) 05028329.0 / 1 640 109

B23K 26/36 → (51) ***A61C 13/00***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 37/047 → (51) ***B23P 21/00***

B23P 11/02 → (51) ***B60K 6/04***

---

(51) ***B23P 19/02*** ***B25B 27/10*** ***F16L 47/04*** (11) **1 044 757 B1** ***B25B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 00107786.6 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10943199
(54) • *Vorrichtung zur Einpressmontage eines Innenring für eine Rohrverbindung aus Kunststoff*
• *Inner ring press-insertion jig for a pipe joint made of resin*
• *Dispositif pour l'insertion par la force d'une bague intérieure d'un raccord de tuyaux en plastique*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Fujii, Makoto, c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP
Ishida, Takuya, c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

---

(51) ***B23P 21/00*** ***B62D 65/00*** ***B23K 37/047*** (11) **1 531 967 B1** ***B23Q 7/14***
(25) De (26) De
(21) 03766258.2 (22) 23.07.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008016 23.07.2003
(87) WO 2004/012898 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 20211755 U
(54) • *BEARBEITUNGSANLAGE*
• *MACHINING SYSTEM*
• *INSTALLATION D'USINAGE*
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) GERHARD, Kraus, 86316 Friedberg, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 1/66***

---

(51) ***B23Q 1/42*** ***B23Q 1/58*** (11) **0 904 891 B1** ***B23Q 7/14***
(25) De (26) De
(21) 98890226.8 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 27.08.1997 AT 144597
(54) • *Schlitten für eine Führung*
• *Slide for a guide*
• *Chariot pour dispositif de guidage*
(73) Deinhammer, Karl, Sand 8, 4650 Lambach, AT
(72) Deinhammer, Karl, 4650 Lambach, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B23Q 1/54 → (51) ***B23D 45/02***

B23Q 1/58 → (51) ***B23Q 1/42***

---

(51) ***B23Q 1/66*** ***B23Q 39/04*** ***B23Q 3/155*** (11) **1 507 627 B1** ***B23Q 1/01*** ***H05K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 03735341.4 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/002943 20.03.2003
(87) WO 2003/097295 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221532
(54) • *AUTOMATISIERTE WEKZEUGMASCHINE*
• *AUTOMATIC MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL AUTOMATISEE*
(73) Schmoll Maschinen Gmbh, Odenwaldstrasse 67, 63322 Rödermark-Oberroden, DE
(72) KUNZ, Thomas, 61462 Königstein, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B23Q 1/70 → (51) ***B23B 47/04***

B23Q 3/12 → (51) ***B23B 51/04***

B23Q 3/15 → (51) ***H01L 21/68***

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 1/66***

B23Q 5/04 → (51) ***B23B 47/04***

B23Q 5/32 → (51) ***B23B 47/04***

B23Q 5/38 → (51) ***B23B 47/04***

B23Q 7/14 → (51) ***B23P 21/00***

B23Q 7/14 → (51) ***B23Q 1/42***

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B27C 5/10*** (11) **1 410 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023172.4 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 DE 20216066 U
14.03.2003 AT 1792003 U
(54) • *Absaugeinrichtung für ein motorbetriebenes Handwerkzeug, insbesondere eine Fräsmaschine*
• *Suction Device for a Motor Driven Hand Tool, especially a Router*
• *Dispositif d'aspiration pour un outil à main motorisé, en particulier pour une défonceuse*
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Kraus, Robert, 3003 Gablitz, AT

(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B23Q 11/08*** ***B25J 19/00*** (11) **1 531 026 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300751.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0350795
(54) • *Fensterabdichtung für einen Roboter*
• *Window sealing member for a robot*
• *Housse de fenêtre pour un robot*
(73) Atelier Systèmes de Protection SAS, 840 Chemin des Montants, 54690 Eulmont, FR
(72) Petit, Philippe, 54670 Millery, FR
Grandieu, Fabien, 54690 Eulmont, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 51021 - Grosbliederstroff, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

B23Q 39/04 → (51) ***B23Q 1/66***

---

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 180 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987051.0 (22) 01.11.2000
(84) DE FR IT
(43) 20.02.2002
(86) DE 2000/003832 01.11.2000
(87) WO 2001/032358 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953131
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KANTENVERRUNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROUNDING EDGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ARRONDIR DES ARETES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THIEM, Matthias, 96050 Bamberg, DE
AMON, Johannes, 96155 Ketschendorf, DE
SCHLERETH, Gerhard, 96110 Schesslitz, DE

---

(51) ***B24B 9/06*** *H01L 21/304* (11) **0 958 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109713.0 (22) 17.05.1999
(84) DE
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13525798
18.05.1998 JP 13525898
28.10.1998 JP 30714898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfasen einer Halbleiterplatte*
• *Apparatus and method for chamfering wafer*
• *Procédé et dispositif pour chanfreiner une plaquette semi-conductrice*
(73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Katayama, Ichiro, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Iwaki, Masatami, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Ikeda, Kazumi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(60) 05019809.2 / 1 618 988
05019810.0 / 1 618 989

---

(51) ***B24B 13/005*** ***G02C 7/02*** (11) **1 613 450 B1** ***G02B 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742436.1 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) FR 2004/000843 05.04.2004
(87) WO 2004/091858 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 FR 0304654
(54) • *SYSTEM ZUR SICHTBARMACHUNG VON OPTISCHEN MARKIERUNGEN AUF EINER OPHTHALMISCHEN LINSE, ENDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON LINSEN UNTER VERWENDUNG SOLCH EINES SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR VISUALISATION OF OPTICAL MARKINGS ON AN OPHTHALMIC LENS, FINISHING DEVICE AND METHOD FOR ORIENTATION OF LENSES USING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISUALISATION DE MARQUAGES OPTIQUES D'UN VERRE OPHTALMIQUE, DISPOSITIF DE TAMPONNAGE ET PROCEDE D'ORIENTATION DE VERRES UTILISANT UN TEL SYSTEME*
(73) Tecoptique, 180, rue de Genevois, 73000 Chambéry, FR
(72) DEMARCHI, Henri, Dominico, F-73290 La Motte Servolex, FR
NACCARATO, Joseph, F-74150 Sales, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 53/007*** (11) **1 322 450 B1** ***B24B 57/00***
(25) En (26) En
(21) 01977366.2 (22) 02.10.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030829 02.10.2001
(87) WO 2002/030618 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684765
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERVORRICHTUNG MIT AKTIVIERUNG DER POLIERFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ACTIVATED SLURRY CMP SYSTEM AND METHODS FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *SYSTEME D'APLANISSEMENT CHIMIO-MECANIQUE ACTIVE PAR DES BOUES ET SES PROCEDES DE MISE EN OEUVRE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94536, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 413 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256713.3 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310467
(54) • *Schleifmaschine und Verfahren zum Schleifen von Werkstücken*
• *Abrasive machine and method of abrading work piece*
• *Machine de polissage et procédé de polissage de pièces*
(73) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(72) Moriya, Norihiko C/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 381-1233, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14*** (11) **1 470 893 B1** ***B24D 3/26***
(25) En (26) En
(21) 04009718.0 (22) 23.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003122731
(54) • *Polierkissen und chemisch-mechanisches Polierverfahren*
• *Polishing pad and chemical mechanical polishing method*
• *Tampon de polissage et procédé de polissage mécano-chimique*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Shiho, Hiroshi, Tokyo, 104-0045, JP
Okamoto, Takahiro, Tokyo, 104-0045, JP
Hasegawa, Kou, Tokyo, 104-0045, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/306***

B24B 53/007 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 57/00 → (51) ***B24B 37/04***

B24C 1/00 → (51) ***C03C 17/00***

B24C 1/06 → (51) ***C03C 17/00***

B24D 3/14 → (51) ***C09K 3/14***

B24D 3/26 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

B25B 13/44 → (51) ***B25B 13/50***

B25B 13/46 → (51) ***B25B 13/50***

---

(51) ***B25B 13/50*** ***B25B 13/44*** (11) **1 274 545 B1** ***B25B 13/46***
(25) En (26) En
(21) 01921659.7 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) GB 2001/001802 20.04.2001
(87) WO 2001/081046 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009675
(54) • *VERBESSERUNGEN AN MECHANISCHEN KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS TO MECHANICAL COUPLING DEVICES*
• *AMELIORATIONS DE DISPOSITIFS DE COUPLAGE MECANIQUE*
(73) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, 12 Brookmans Avenue, Brookmans Park, Hatfield, Hertfordshire AL9 7QJ, GB
(72) LINZELL, Geoffrey, Robert, Brookmans Park, Hatfield AL9 7QJ, GB

B25B 27/00 → (51) ***B23P 19/02***

B25B 27/10 → (51) ***B23P 19/02***

---

(51) ***B25C 5/02*** (11) **1 478 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702265.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(86) CH 2003/000136 24.02.2003
(87) WO 2003/070430 2003/35 28.08.2003
(30) 24.02.2002 CH 319022002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON MEHREREN BLÄTTERN FÜR EINEN HEFTAPPARAT*
• *DEVICE FOR POSITIONING SEVERAL SHEETS IN A STAPLER*
• *DISPOSITIF POUR POSITIONNER PLUSIEURS FEUILLES DANS UNE AGRAFEUSE*
(73) Sprich, Samuel, Eigerweg 26, 3073 Gümligen, CH
(72) Sprich, Samuel, 3073 Gümligen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***B25D 17/08*** (11) **0 900 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116390.0 (22) 29.08.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738660
(54) • *Werkzeugführung an einer druckmittelbetriebenen Schlagvorrichtung*
• *Tool guiding on a pnematic driven percussion device*
• *Guidage d' outil pour un dispositif de frappe pneumatique*
(73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) Fritz, Karlheinz, 45449 Sprockhövel, DE
Schareina, Martin, 45892 Gelsenkirchen, DE
Zumbach, Ferdinand, 42781 Haan, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 445 073 B1**
B23B 51/00
(25) En (26) En
(21) 04001950.7 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031537
(54) • *Elektrowerkzeug mit verbesserter Sichtbarkeit im Dunkeln*
• *Electric power tool with improved visibility in darkness*
• *Outil électrique à visibilité améliorée dans l'obscurité*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsuruta, Masami, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Miyashita, Katsushi, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***H02K 9/06***

B25F 5/02 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***B25G 1/10*** (11) **1 163 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915000.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(86) DE 2001/000304 25.01.2001
(87) WO 2001/054866 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 209 q
02.08.2000 DE 10038041
03.08.2000 DE 10038628
24.01.2001 DE 100276 q
(54) • *GRIFF FÜR HAND- UND GARTENWERKZEUGE SOWIE MIT DERARTIGEN GRIFFEN ZUSAMMENGESTELLTE GRIFF- UND WERKZEUGSÄTZE*
• *HANDLE FOR HAND AND GARDEN TOOLS, AND HANDLE SETS AND TOOL SETS COMBINED WITH HANDLES OF THIS TYPE*
• *POIGNEE POUR OUTILS A MAIN ET OUTILS DE JARDINAGE ET ENSEMBLES POIGNEE ET OUTIL REGROUPES AVEC DES POIGNEES DE CE TYPE*
(73) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE
(72) HOLLAND-LETZ, Horst, 35279 Neustadt/Hessen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

---

(51) ***B25H 3/00*** (11) **1 351 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 01273301.0 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/015300 22.12.2001
(87) WO 2002/057055 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102251
16.11.2001 DE 10156459
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN WERKZEUGEN*
• *STORAGE DEVICE WITH ONE OR MORE TOOLS*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT AVEC UN OU PLUSIEURS OUTILS*
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzerter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
(72) AMTENBRINK, Klaus, 42287 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 1/08 → (51) ***F16J 15/32***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/44***

B25J 19/00 → (51) ***B23Q 11/08***

B25J 19/00 → (51) ***F16L 57/06***

---

(51) ***B25J 21/02*** (11) **1 463 614 B1**
G21F 7/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709855.5 (22) 07.01.2003
(84) BE CH DE GB IT LI
(43) 06.10.2004
(86) FR 2003/000019 07.01.2003
(87) WO 2003/057431 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 FR 0200200
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINER HANDHABUNGSEINRICHTUNG AN EINE HÜLLE MIT STERILEM INHALT*
• *METHOD OF MOUNTING A PIECE OF HANDLING EQUIPMENT TO A CONTAINMENT CHAMBER CONTAINING A STERILE MEDIUM*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN EQUIPEMENT DE MANIPULATION SUR UNE ENCEINTE DE CONFINEMENT CONTENANT UN MILIEU STERILE*
(73) La Calhene, 1, rue du Comté de Donegal, 41102 Vendome Cedex, FR
(72) GLACHET, Charles, F-41100 Vendome, FR
BROSSARD, Jean Pierre, F-78400 Chatou, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B26B 19/04*** (11) **1 547 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029573.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435220
(54) • *Trockenrasierer*
• *Dry shaver*
• *Rasoir à sec*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Tsushio, Toshiyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shiba, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamasaki, Masanobu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B26D 1/08*** (11) **1 300 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405690.5 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.2001 CH 18532001
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von polsterartigen Verpackungsmaterial*
• *Apparatus for cutting padded packaging material*
• *Dispositif pour couper un matériau d'emballage matelassé*
(73) Keller, Reinhard, Rebhalde 10, 8421 Dättlikon, CH
(72) Keller, Reinhard, 8421 Dättlikon, CH
(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH

---

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 207 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125347.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057049
(54) • *Justiereinrichtung sowie Verfahren zur Voreinstellung einer Schneideinrichtung*
• *Apparatus and method for setting the position of a cutting device*
• *Dispositif ainsi que procédé pour sélectionner la position d'un dispositif de coupe*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ganter, Udo, 71691 Freiberg am Neckar, DE
Manhart, Winfried, 61636 Ludwigsburg, DE
Nafzger, Roland, 71711 Steinheim, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B27B 17/08*** (11) **1 468 796 B1**
B27B 17/10
(25) En (26) En
(21) 04009019.3 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003112034
(54) • *Kettensäge mit einem Kupplungs-und Bremsen-Mechanismus*
• *Chain saw with a clutch braking mechanism*

- *Scie à chaîne avec mécanisme de frein et embrayage*

(73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Kondo, Masaki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B27B 17/10 → (51) ***B27B 17/08***

B27C 5/10 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B27D 5/00*** ***B23C 3/12*** (11) **1 387 743 B1**

(25) De (26) De

(21) 02769463.7 (22) 02.05.2002

(84) DE ES FR IT

(43) 11.02.2004

(86) EP 2002/004815 02.05.2002

(87) WO 2002/092301 2002/47 21.11.2002

(30) 17.05.2001 DE 10124307

(54)
- *KANTENFRÄSAGGREGAT FÜR EINE PROGRAMMGESTEUERTE DURCHLAUFMASCHINE*
- *EDGE MILLING UNIT FOR A PROGRAM-CONTROLLED THROUGHPUT MACHINE*
- *UNITE DE DETOURAGE POUR UNE MACHINE CONTINUE COMMANDEE PAR PROGRAMME*

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE

(72) MARTIN, Rose, 32339 Espelkamp, DE
SCHEKELMANN, Karl-Heinz, 323339 Espelkamp, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B27G 13/00*** ***A01G 23/06*** (11) **1 107 854 B1**

(25) En (26) En

(21) 99919783.3 (22) 23.04.1999

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 20.06.2001

(86) US 1999/007381 23.04.1999

(87) WO 1999/056921 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71336

(54)
- *PREISGÜNSTIGES SCHNEIDEGERÄT*
- *COST-EFFECTIVE CUTTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COUPE ECONOMIQUE*

(73) Praxis Illinois, Inc., 733 Enterprise Avenue, DeKalb, IL 60115, US

(72) HOOSER, Steven, M., Batavia, IL 60510, US
HOOSER, Robert, A., St. Charles, IL 60175, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***B27L 7/00*** (11) **1 442 853 B1**

(25) De (26) De

(21) 04001431.8 (22) 23.01.2004

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

(43) 04.08.2004

(30) 24.01.2003 DE 10302906

(54)
- *Holzbearbeitungsvorrichtung*
- *Wood machining device*
- *Dispositif d'usinage de bois*

(73) Kessler, Christian, Bundesstrasse 2, 6710 Nenzing, AT

(72) Kessler, Christian, 6710 Nenzing, AT

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B27M 3/00*** (11) **1 433 579 B1**

(25) En (26) En

(21) 03008230.9 (22) 09.04.2003

(84) AT DE IT SE

(43) 30.06.2004

(30) 20.12.2002 SI 200200310

(54)
- *Vorrichtung zur Herstellung einer Klebverbindung zwischen länglichen Holzwerkstücken mit Stirnkeilzinkverbindungen*
- *Machine for front joining and sticking of oblong wood workpieces with toothed front joints*
- *Dispositif pour la fabrication d'un joint collé entre de pieces long en bois avec dents collées*

(73) Ledinek, Pavel, Dipl.-Ing., Pivolska 31, 2000 Maribor, SI
Ledinek, Gregor, Ul. Janka Sernca 47, 2000 Maribor, SI

(72) Ledinek, Pavel, Dipl.-Ing., 2000 Maribor, SI
Ledinek, Gregor, 2000 Maribor, SI

(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

(51) ***B27N 1/00*** (11) **1 257 398 B1**

(25) En (26) En

(21) 00981992.1 (22) 16.11.2000

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

(43) 20.11.2002

(86) SE 2000/002251 16.11.2000

(87) WO 2001/039945 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 SE 9904450

(54)
- *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON LIGNOZELLULOSE ENTHALTENDEM MATERIAL*
- *METHOD OF DRYING LIGNOCELLULOSE MATERIAL*
- *PROCEDE DE SECHAGE DE MATIERE LIGNOCELLULOSIQUE*

(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) ERIKSSON, Lennart, V., S-352 34 Växjö, SE
LENNARTSSON, Stig, S-352 36 Växjö, SE

(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) ***B28B 3/12*** ***B28B 13/02*** (11) **1 594 666 B1**

(25) En (26) En

(21) 04708750.7 (22) 06.02.2004

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

(43) 16.11.2005

(86) EP 2004/001185 06.02.2004

(87) WO 2004/071733 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 IT RE20030015

(54)
- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKFLIESEN ODER PLATTEN*
- *METHOD AND PLANT FOR FORMING CERAMIC TILES OR SLABS*
- *PROCEDE ET USINE POUR FORMER DES TUILES OU DES PLAQUES CERAMIQUES*

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) RIVOLA, Pietro, I-40026 Imola, IT
VALLI, Silvano, I-40027 Mordano, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

B28B 7/38 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B28B 7/40*** ***B28B 11/24*** (11) **1 534 483 B1** ***C04B 35/63***

(25) En (26) En

(21) 02772815.3 (22) 04.09.2002

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

(43) 01.06.2005

(86) IT 2002/000566 04.09.2002

(87) WO 2004/022295 2004/12 18.03.2004

(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN UND PANEELEN AUS KERAMISCHEM MATERIAL UND DIE DARAUS ERHALTENEN PRODUKTE*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SLABS AND PANELS OF CERAMIC MATERIAL AND PRODUCT OBTAINED THEREFROM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE DALLES ET DE PANNEAUX EN MATERIAU CERAMIQUE ET PRODUIT AINSI OBTENU*

(73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
Salvalaggio, Maria Luisa, Via Papa Giovanni XXIII 2, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) Toncelli, Marcello, --, IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

B28B 11/24 → (51) ***B28B 7/40***

B28B 13/02 → (51) ***B28B 3/12***

B29B 7/76 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***B29B 7/84*** ***B29C 47/40*** ***B29C 47/76*** ***C08G 64/40*** *B29K 69/00* (11) **1 423 245 B1** ***B29C 47/60*** ***B29C 47/08***

(25) En (26) En

(21) 02756806.2 (22) 29.07.2002

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

(43) 02.06.2004

(86) US 2002/024152 29.07.2002

(87) WO 2003/020483 2003/11 13.03.2003

(30) 29.08.2001 US 942066

(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG UND ENTGASUNG VON POLYMERPULVERN*
- *METHOD FOR REMOVING WATER AND OTHER VOLATILE COMPONENTS FROM POLYMER POWDERS*
- *PROCEDE D'ELIMINATION D'EAU ET D'AUTRES COMPOSES VOLATILS DE POUDRES DE POLYMERES*

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

(72) WANG, Hua, Clifton Park, NY 12065, US
GOHR, Eric, Thomas, Fairport, NY 14450, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29B 9/00 → (51) ***C08J 3/12***

B29B 9/06 → (51) ***C08J 3/12***

B29C 33/00 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29C 33/30*** (11) **1 438 169 B1**
B29C 33/40 ***B29C 51/36***
B63H 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02788026.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003194 18.09.2002
(87) WO 2003/024688 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 FR 0112056
27.12.2001 PCT/FR01/04210
(54) • *VORRICHTUNG UN VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN MIT EINER DREIDIMENSIONALEN KRÜMMUNG AUS FLÄCHENMATERIAL, ZUM BEISPIEL ZUM WÄRMEFORMEN VON SEGELN AUS EINEM THERMOPLASTMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAKING PANELS WITH THREE-DIMENSIONAL CURVATURE FROM SHEET MATERIAL, FOR EXAMPLE FOR THERMOFORMING SAILS FROM THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX A COURBURE TRIDIMENSIONNELLE A PARTIR DE MATERIAU EN FEUILLE, PAR EXEMPLE POUR LE THERMOFORMAGE DE VOILES A PARTIR DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
(73) Sail Innovation, 12, rue Lenoir, 35000 Rennes, FR
(72) Udin, Alexandre, F-35800 St. Lunaire, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B29C 33/40 → (51) ***B29C 33/30***

B29C 44/04 → (51) ***B29C 44/08***

(51) ***B29C 44/08*** (11) **1 157 798 B1**
B29C 44/04
(25) En (26) En
(21) 01112701.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 IT TO20000483
(54) • *Warmgeformte Radhausschale und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A thermoformed wheel arch panel and method for its production*
• *Revêtement d'aile thermoformé et procédé de fabrication correspondant*
(73) SAN VALERIANO S.p.A., Strada Prov.le Carignano-Virle Km. 5,700, 10060 Virle Piemonte (Torino), IT
(72) Fiorinelli, Luigi, 10060 Lusernetta (Torino), IT
Demichelis, Umberto, 10131 Torino, IT
Tasca, Franco, 10060 Virle Piemonte (Torino), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 45/14 → (51) ***B60J 1/00***

(51) ***B29C 45/52*** (11) **1 211 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127780.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059615
(54) • *Rückstromsperre*
• *Non-return valve*
• *Blocage du reflux*
(73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) Holzschuh, Johann, 58540 Meinerzhagen, DE

(51) ***B29C 45/73*** (11) **1 456 002 B1**
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801139.3 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004385 17.12.2002
(87) WO 2003/051605 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 15586
(54) • *WERKZEUGBLOCKHÄLFTE FÜR DAS SPRITZGIESSEN EINES THERMOPLASTISCHEN OPTISCHEN ELEMENTS UND EINE SOLCHE BLOCKHÄLFTE UMFASSENDES WERKZEUG*
• *MOULD HALF-BLOCK FOR THE INJECTION MOULDING OF A THERMOPLASTIC OPTICAL ELEMENT AND THE MOULD COMPRISING ONE SUCH HALF-BLOCK*
• *DEMI-BLOC DE MOULE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION D'UN ELEMENT OPTIQUE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE ET MOULE COMPORTANT UN TEL DEMI-BLOC*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) CHIU, Hao-Wen, 207 Clearwater, FL 33756, US
YANG, Hsinjin, Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B29C 47/00*** (11) **1 123 190 B1**
B29C 47/10 ***B29C 55/28***
B01D 71/10 ***C08B 1/00***
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 99949241.6 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) GB 1999/003439 18.10.1999
(87) WO 2000/023249 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 GB 9823080
21.10.1998 GB 9823081
21.10.1998 GB 9823083
21.10.1998 GB 9823085
(54) • *CELLULOSEEXTRUSIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CELLULOSE EXTRUSION AND APPARATUS THEREFOR*
• *EXTRUSION DE CELLULOSE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) BECKERS, Stefan, D., B-3941 Hechtel-Eskel, BE
WEIGEL, Peter, D-14532 Kleinmachnow, DE
FINK, Hans-Peter, D-74513 Teltow, DE
DOSZ, Michael, D-12209 Berlin, DE
PURZ, Hans-Joachim, D-14513 Teltow, DE

B29C 47/08 → (51) ***B29B 7/84***

B29C 47/10 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/10 → (51) ***B29C 47/76***

B29C 47/12 → (51) ***B29C 49/38***

B29C 47/40 → (51) ***B29B 7/84***

B29C 47/42 → (51) ***B29C 47/76***

B29C 47/60 → (51) ***B29B 7/84***

(51) ***B29C 47/64*** (11) **1 401 631 B1**
B01F 7/00 ***B01F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 02782423.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IT 2002/000259 23.04.2002
(87) WO 2003/004250 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 IT MI20011406
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *A MIXING DEVICE*
• *MELANGEUR*
(73) Gimac di Maccagnan Giorgio, Via Roma, 12, 21040 Castronno (Varese), IT
(72) MACCAGNAN, Giorgio, I-21040 Castronno, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B29C 47/68*** (11) **1 502 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017022.9 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(54) • *Sieb-Vorrichtung für Aufbereitungs-Maschinen, insbesondere Extruder*
• *Filter for processing machines, specially extruders*
• *Filtre pour machines de traitement, spécialement extrudeuses*
(73) Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wohlfahrt-Laymann, Hendrik, 70569 Stuttgart, DE
Heidemeyer, Peter, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
Slupianek, Markus, 70176 Stuttgart, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 47/76*** (11) **1 135 245 B1**
B29C 47/42 ***B29C 47/10***
B29K 67/00 *B29K 105/26*
(25) De (26) De
(21) 99950425.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) CH 1999/000515 03.11.1999
(87) WO 2000/032377 2000/23 08.06.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854689
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINES THERMOPLASTISCHEN POLYKONDENSATS*
• *METHOD FOR PROCESSING A THERMOPLASTIC CONDENSATION POLYMER*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UN POLYCONDENSAT THERMOPLASTIQUE*
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) GOEDICKE, Franz, CH-9527 Niederhelfenschwil, CH
INNEREBNER, Federico, CH-8004 Zürich, CH
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B29C 47/76 → (51) ***B29B 7/84***

B29C 49/22 → (51) ***B32B 33/00***

(51) ***B29C 49/38*** (11) **1 575 754 B1**
B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 03767452.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/003906 26.11.2003
(87) WO 2004/052624 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 20219027 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON QUERRIPPENROHREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING TUBES PROVIDED WITH CROSS RIBS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TUYAUX A NERVURES TRANSVERSALES*
(73) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
(72) HOFMANN, Günther, 97437 Hassfurt, DE
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B29C 49/80*** (11) **1 431 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025938.6 (22) 13.11.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259589
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Hohlkörpern aus Kunststoff*
• *Method and apparatus for manufacturing of hollow bodies made of plastic*
• *Appareil et procédé de fabrication des corps creux en plastique*
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) Dünzinger, Bernhard, Unterdeggenbach 84069 Schierling, DE
Voth, Klaus, 98083 Obertraubling, DE

B29C 51/36 → (51) ***B29C 33/30***

---

(51) ***B29C 53/58*** (11) **1 557 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001507.5 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wickelschlauches aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Method for producing a wrapped tube made of thermoplastic material*
• *Procédé pour fabriquer un tube bobiné en matériau thermoplastique*
(73) NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG, Freiligrathstrasse 38, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) Mollen, Burkhard, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
Engelmeyer, Jörg, Dipl.-Ing., 46562 Voerde, DE
Mankiewicz, Mathias, Dipl.-Ing., 58456 Witten, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B29C 55/22 → (51) ***A61M 5/00***

B29C 55/28 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 63/00 → (51) ***C09J 7/02***

B29C 65/00 → (51) ***B29D 5/00***

---

(51) ***B29C 65/12*** (11) **1 422 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002670.2 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 300949
(54) • *Heissluftdüse zum Schweissen von Bodenbelagnähten*
• *Heat nozzle for welding floor seams*
• *Buse à air chaud pour souder des joints de revêtement de sol*
(73) Martinez, Leo, 6381 Western Avenue, Buena Park, CA 90621-2832, US
(72) Martinez, Leo, Buena Park, CA 90621-2832, US
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

B29C 65/16 → (51) ***C08K 5/08***

B29C 67/00 → (51) ***G02B 27/09***

B29C 69/00 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B29D 5/00*** ***B29C 65/00*** ***A44B 19/00*** (11) **1 195 239 B1** ***B65D 33/00*** ***B29D 5/10***
(25) En (26) En
(21) 01308174.0 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 US 678890
(54) • *Verfahren zur Herstellung vom einer Trägerbahn mit Verschluss*
• *Method of Making a Carrier Web with Zipper*
• *Procédé de Fabrication d'une Feuille avec une Fermeture*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29D 5/10 → (51) ***B29D 5/00***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 136 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106262.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 16.03.2000 EP 00105545
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Kontaktlinsen*
• *Apparatus for the removal of contact lenses*
• *Dispositif pour enlever des lentilles de contact*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Stockhorst, Holger, 63762 Grossostheim, DE
Lässig, Günter, 63785 Obernburg, DE
Hagmann, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 33/00*** (11) **1 245 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006941.5 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 US 279085 P
31.10.2001 US 334854 P
(54) • *Giessformanordnung zur Herstellung von mehreren Kontakt-Linsen*
• *Mold assembly for producing a plurality of contact lenses*
• *Assemblage de moules pour la fabrication d'une pluralité de lentilles de contact*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Russel, Todd Aldridge, Grayson, GA 30017, US
(74) Molac, Béatrice, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) ***B29C 45/73***

---

(51) ***B29D 11/02*** (11) **1 255 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910924.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/005223 15.02.2001
(87) WO 2001/060594 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507151
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTRAOKULARLINSEN*
• *INTRAOCULAR LENS MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES INTRA-OCULAIRES*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) SARBADHIKARI, Kamal, K., Penfield, NY 14526, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***B29D 30/00*** ***C08J 7/00*** (11) **1 422 049 B1** ***B05D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 03104098.3 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 US 299448
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von unvulkanisierten Reifen*
• *Method for coating uncured tires*
• *Procédé de revêtement de pneus non vulcanisés*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, 44223, Cuyahoga Falls / Ohio, US
Gross, Bill Budd, 44224, Stow / Ohio, US
Till, Douglas Andrew, 44313, Akron / Ohio, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/00 → (51) ***B29D 30/26***

---

(51) ***B29D 30/08*** ***B29D 30/30*** (11) **1 410 898 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738745.5 (22) 18.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006043 18.06.2002
(87) WO 2002/102579 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 JP 2001184260
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENKOMPONENTENGLIEDS*
• *METHOD OF FORMING TIRE COMPONENT MEMBER*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF DE PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUDA, Nobuyuki Bridgestone Corp., TechnicalCenter, Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B29D 30/26*** ***B65G 47/08*** ***B29D 30/00*** (11) **1 120 361 B1** ***B65D 85/04***
(25) En (26) En
(21) 01100806.7 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 US 491060
(54) • *Verfahren und Ablagevorrichtung zum vorübergehenden Lagern einer Vielzahl von Reifenwülsten*
• *Method and storage device for temporarily storing a plurality of tire beads*
• *Procédé et dispositif de dépôt pour l'emmagasinage temporaire d'une pluralité de talons de pneus*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Roman, John Patrick, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/28*** (11) **1 509 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752679.5 (22) 21.05.2003
(84) DE NL SK
(43) 02.03.2005
(86) SK 2003/000011 21.05.2003
(87) WO 2003/097337 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 SK 7102002
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKVERBINDEN EINER GÜRTELLAUFFLÄCHENANORDNUNG MIT EINER KARKASSENANORDNUNG MITTELS HEFTEN BEI DER HERSTELLUNG VON ROHREIFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR PRESSURE-BONDING OF A BREAKER-TREAD ASSEMBLY WITH A CARCASS ASSEMBLY BY MEANS OF STITCHING IN THE MANUFACTURE OF GREEN TYRES AND DEVICE FOR ACCOMPLISHMENT OF SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE LIAISON PAR PRESSION D'UN ASSEMBLAGE NAPPE-BANDE AVEC UN ASSEMBLAGE DE CARCASSE PAR ROULETAGE DANS LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES ECOLOGIQUES ET DISPOSITIF DE REALISATION DE CE PROCEDE*
(73) Matador A.S., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Puchov, SK
(72) MIHALIK, Peter, 017 01 Povazská Bystrica, SK
(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

---

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/62*** (11) **1 279 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255143.6 (22) 23.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 JP 2001224049
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers aus Gummi*
• *Production of shaped rubber body*
• *Procédé de fabrication d'un article moulé en caoutchouc*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ogawa, Yuichiro, c/o Bridgestone Corp., Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/08***

---

(51) ***B29D 30/54*** ***G01M 17/02*** (11) **1 578 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787273.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038663 05.12.2003
(87) WO 2004/052633 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431919 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWUCHTEN VON LUFTREIFEN WÄHREND DER RUNDERNEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BALANCING TIRES DURING RETREADING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EQUILIBRAGE DE PNEUS PENDANT LE RECHAPAGE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) CHAPMAN, Martin, C., Greer, SC 29650, US
PRESSLEY, David, L., Taylors, S.C. 29687, US
CHATEAU, Jean-Jacques, Piedmont, S.C. 29673, US
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/62 → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B29D 31/00*** ***B41F 31/26*** (11) **1 567 324 B1** ***B41F 13/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786071.5 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/050135 27.11.2003
(87) WO 2004/050337 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRES AUS VERBUNDWERKSTOFFEN UND HERGESTELLTES ROHR*
• *METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL TUBE AND TUBE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE EN MATERIAU COMPOSITE ET TUBE OBTENU*
(73) Epsilon Composite Sarl, 5, Route de Hourtin, 33340 Gaillan, FR
(72) PORTOLES, José, F-33340 QUEYRAC, FR
(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

B30B 11/08 → (51) ***B30B 15/06***

---

(51) ***B30B 15/06*** ***B30B 11/08*** (11) **1 423 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797940.0 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009745 31.08.2002
(87) WO 2003/022559 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144137
07.09.2001 DE 20114861 U
(54) • *UNTERSTEMPEL FÜR EINE TABLETTIERMASCHINE*
• *BOTTOM DIE FOR A TABLETTING MACHINE*
• *PISTON INFERIEUR POUR MACHINE A FABRIQUER DES COMPRIMES*
(73) Notter GmbH Werkzeugbau, In den Erlen 10, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(72) NOTTER, Manfred, 75248 Ölbronn, DE
NOTTER, Klaus, 75248 Ölbronn, DE
(74) Leitner, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B31B 1/44 → (51) ***B31B 37/00***

B31B 1/52 → (51) ***B31B 37/00***

---

(51) ***B31B 37/00*** ***B31B 1/44*** (11) **1 356 922 B1** ***B31B 1/52***
(25) En (26) En
(21) 03090126.8 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126360
(54) • *Maschine zur Herstellung von Kunststoffbeuteln*
• *Plastic bag making apparatus*
• *Machine pour la fabrication de sacs en matière plastique*
(73) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Mitsuhiko, Horibe, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yoshiaki, Fujito, Muko-shi, Kyoto, JP
Toshinori, Ueda, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***B31C 3/00*** ***B65H 75/10*** (11) **1 587 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714290.8 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/008594 21.03.2003
(87) WO 2004/069529 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 US 352312
(54) • *SPIRALFÖRMIGES ROHR MIT VERSTÄRKTER STEIFIGKEIT DES INNENDURCHMESSERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPIRALLY WOUND TUBE WITH ENHANCED INNER DIAMETER STIFFNESS, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TUBE ENROULE EN SPIRALE A RIGIDITE AMELIOREE PERMETTANT LE MAINTIEN DU DIAMETRE INTERIEUR, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) QIU, Yanping, Middleton, WI 53562, US
VAN DE CAMP, Johannes, W., Hartsville, SC 29550, US
BURNS, Mark, P., Hartsville, SC 29550, US
NIU, Xiaokai, Hartsville, SC 29550, US
BELLUM, Cliff, A., Hartsville, SC 29550, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 324 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969123.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) CH 2001/000594 03.10.2001
(87) WO 2002/030661 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 CH 201200
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN UND SATINIEREN VON FLACHMATERIAL*

- *DEVICE FOR EMBOSSING AND SATIN-FINISHING A FLAT MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR GAUFRER ET SATINER UN MATERIAU PLAT*

(73) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, CH

(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

B32B 1/02 → (51) ***B32B 33/00***

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/04*** ***F16L 9/133*** (11) **1 364 772 B1** ***B32B 5/08*** ***B64D 13/00***

(25) It (26) En

(21) 02425323.9 (22) 22.05.2002

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

(43) 26.11.2003

(54)
- *Mehrschichtluftverteilungsschläuche für Fahrzeugklimaanlagen*
- *Multi-layer ducts for air distribution in air conditioning systems for vehicles*
- *Conduits multicouches pour distribution d'air utilisés dans les systèmes d'air conditionné de véhicules*

(73) Salver S.p.A., Via della Camilluccia 535, 00135 Roma, IT

(72) Innocente, Francesco, 73015 Salice Salentino (Lecce), IT

Capoccello, Daniele, 73015 Salice Salentino (Lecce), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B32B 3/18*** ***B32B 37/00*** (11) **1 536 944 B1**

(25) De (26) De

(21) 03794885.8 (22) 16.08.2003

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

(43) 08.06.2005

(86) EP 2003/009090 16.08.2003

(87) WO 2004/024434 2004/13 25.03.2004

(30) 29.08.2002 EP 02405739

(54)
- *GESCHAEUMTE KUNSTSTOFFPLATTE*
- *FOAMED PLASTIC SHEET*
- *FEUILLE DE PLASTIQUE EXPANSEE*

(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) RAKUTT, Dietmar, CH-6330 Cham, CH

BERGER, Lukas, 6005 Luzern, CH

B32B 5/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 7/02 → (51) ***B65D 77/20***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 37/00***

B32B 17/04 → (51) ***B60R 13/02***

B32B 25/00 → (51) ***C08J 5/10***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/04 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** (11) **1 358 068 B1** ***B65D 75/58***

(25) En (26) En

(21) 02714796.6 (22) 29.01.2002

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

(43) 05.11.2003

(86) US 2002/002613 29.01.2002

(87) WO 2002/062575 2002/33 15.08.2002

(30) 05.02.2001 US 777240

(54)
- *ABZIEHBARE VERSIEGELTE VERPACKUNG*
- *PEELABLY SEALED PACKAGING*
- *EMBALLAGE PELABLE*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) RIVETT, Janet, W., Simpsonville, SC 29680, US

TANNY, Stephen, R., Newark, DE 19711, US

HAHM, Diane, M., Boothwyn, PA 19061, US

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

B32B 27/08 → (51) ***H01L 31/042***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/28 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/28*** (11) **1 296 829 B1**

(25) En (26) En

(21) 01946646.5 (22) 22.06.2001

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

(43) 02.04.2003

(86) US 2001/019910 22.06.2001

(87) WO 2002/000435 2002/01 03.01.2002

(30) 23.06.2000 US 603151

(54)
- *HOCHFEUCHTIGKEITSPERRENDE FOLIEN*
- *HIGH MOISTURE BARRIER FILMS*
- *FILMS A FORT EFFET DE BARRIERE CONTRE L'HUMIDITE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) TSAI, Mingliang, Lawrence, Holmdel, NJ 07733, US

BLUM, John, Middletown, DE 19709, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/34 → (51) ***B65D 1/34***

B32B 29/00 → (51) ***B65D 65/38***

---

(51) ***B32B 33/00*** ***B32B 1/02*** ***B65B 3/02*** ***B65D 65/40*** ***C08L 23/06*** (11) **1 159 131 B1** ***B29C 49/22*** ***B65D 1/12*** ***B65D 85/84***

(25) De (26) De

(21) 00907492.3 (22) 01.02.2000

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

(43) 05.12.2001

(86) EP 2000/000777 01.02.2000

(87) WO 2000/047412 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 DE 19905765

(54)
- *MEHRSCHICHTIGE VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN VON CHEMIKALIEN*
- *MULTILAYER DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING CHEMICALS*
- *DISPOSITIF MULTICOUCHE PERMETTANT DE STOCKER ET DE TRANSPORTER DES PRODUITS CHIMIQUES*

(73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE

Altenkirchener Kunststoff GmbH, Karl-Kurz-Strasse 36, 74523 Schwäbisch Hall, DE

Richter Kunstofftechnik GmbH & Co. KG, 95460 Altenkirchen, DE

Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HAHN, Hans-Ulrich, D-31535 Neustadt, DE

(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***B32B 37/00*** ***B32B 15/08*** (11) **0 949 067 B1**

(25) En (26) En

(21) 99106126.8 (22) 06.04.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 13.10.1999

(30) 09.04.1998 JP 9756198

(54)
- *Eine Polymerfolie verwendendes Beschichtungsverfahren, beschichtetes Produkt und Verfahren zur Herstellung von Metall-Polymer Laminaten*
- *Coating method utilizing a polymer film, coated product and method of making metal-polymer laminates*
- *Procédé de revêtement utilisant un film polymère, produit revêtu et procédé pour la fabrication des laminates métal-polymère*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Tanaka, Yoshinobu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Tsudaka, Takeichi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Onodera, Minoru, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Sato, Toshiaki, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

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

B32B 37/00 → (51) ***A61M 5/00***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 3/18***

B32B 37/10 → (51) ***B32B 38/00***

---

(51) ***B32B 38/00*** ***B32B 37/10*** *H01L 21/00* (11) **1 327 519 B1**

(25) De (26) De

(21) 02026025.3 (22) 21.11.2002

(84) AT FR GB IT

(43) 16.07.2003

(30) 09.01.2002 DE 10200538

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum flächigen Zusammendrücken zu verbindender scheibenförmiger Elemente*
- *Apparatus and method for pressing together disc-shaped elements to be bonded*
- *Appareil et procédé pour presser ensemble des éléments en forme de disque à assembler*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kröner, Friedrich, 9500 Villach, AT

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***B32B 38/06*** ***B42D 15/10*** (11) **1 395 427 B1** ***G06K 19/16***

(25) De (26) De

(21) 02743114.7 (22) 27.05.2002

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

(43) 10.03.2004

(86) EP 2002/005802 27.05.2002

(87) WO 2002/096646 2002/49 05.12.2002

(30) 30.05.2001 DE 10126368

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PORTABLE DATA CARRIER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOPPE, Joachim, 81377 München, DE
HOHMANN, Arno, 81369 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***B41N 3/03***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/09***

B41C 1/14 → (51) ***B41F 15/38***

(51) ***B41F 1/00*** (11) **1 242 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990731.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012636 13.12.2000
(87) WO 2001/045944 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KUPPELN/ENTKUPPELN EINES ZYLINDERS IN EINER DRUCKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COUPLING IN/OUT A CYLINDER IN A PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ACCOUPLEMENT/LE DESACCOUPLEMENT D'UN CYLINDRE DANS UNE PRESSE*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
GUBA, Reinhold, 64331 Weierstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) ***B41F 9/16*** (11) **1 501 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747527.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IB 2003/001770 30.04.2003
(87) WO 2003/093011 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 EP 02405369
(54) • *DÜSEN FÜR EINE REINIGUNGSANLAGE EINER DRUCKMASCHINE*
• *NOZZLES FOR A CLEANING INSTALLATION OF A PRINTING MACHINE*
• *BUSES POUR INSTALLATION DE NETTOYAGE D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B41F 13/08 → (51) ***B29D 31/00***

B41F 13/22 → (51) ***B65H 23/04***

B41F 13/62 → (51) ***B65H 45/16***

(51) ***B41F 15/38*** ***B41C 1/14*** (11) **1 147 891 B1**
(25) It (26) En
(21) 00201648.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(30) 14.05.1999 IT RE990062
(54) • *Methode für das Vorbereiten zylindrischer Schablonen für den Siebdruck und damit ausgerüstete Sektionaldruckeinheit*
• *Method for preparing cylindrical screens for silk-screen printing, and a sectional printing unit equipped therewith*
• *Méthode pour préparer les écrans cylindriques pour l'impression par sérigraphie et une unité d'impression sectionnelle équipée de tels écrans*
(73) Assoprint S.p.A., Via Monchio, 38/40, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) Monti, Giordano, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
Ricco', Maurizio, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
Fontanini, Corrado, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
Franchini, Emmore, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B41F 21/10 → (51) ***B65H 7/02***

B41F 31/26 → (51) ***B29D 31/00***

B41F 33/00 → (51) ***B65H 7/02***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 118 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101132.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010653
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid jetting head*
• *Tête d'éjection de liquide*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Tokyo-to, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/21*** (11) **1 138 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302412.0 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539298
(54) • *Druckkopf mit mehreren Tropfengeneratortypen*
• *Printhead comprising multiple types of drop generators*
• *Tête d'impression comprenant plusieurs types de générateurs de gouttes*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97333, US
Dunfield, John Stephen, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/16 → (51) ***C08G 59/30***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 281 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016892.8 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232921
(54) • *Pegelerkennungsverfahren von restlicher Tinte und Tintenstrahldruckgerät*
• *Remaining ink level detection method and inkjet printing apparatus*
• *Méthode de détection de niveau d'encre restant et dispositif d'impression à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Maeda, Masao, Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 366 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011919.2 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 159437
30.05.2002 US 159884
(54) • *Vorrichtung zum Laden und Zuführen für feste Tinte*
• *Load and feed apparatus for solid ink*
• *Appareil de chargement et d'alimentation en encre solide*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/47*** (11) **1 386 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017356.1 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002225961
(54) • *Optisches Lasergerät*
• *Laser optical apparatus*
• *Appareil optique à laser*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Yoshimasu, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 5/10 → (51) ***H01H 13/70***

(51) ***B41J 15/04*** ***G07F 7/02*** (11) **1 468 835 B1** ***G07G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04008846.0 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110363
22.08.2003 JP 2003299071
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Furihata, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Endo, Katsuyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Murata, Sadao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41M 3/12 → (51) ***B41M 5/382***

B41M 3/14 → (51) ***C09C 1/00***

B41M 3/14 → (51) ***D21H 21/48***

B41M 5/00 → (51) ***G03G 7/00***

B41M 5/124 → (51) ***G11B 5/70***

B41M 5/28 → (51) ***D21H 21/48***

(51) ***B41M 5/30*** (11) **1 291 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019838.8 (22) 06.09.2002
(84) DE FR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001271219
(54) • *Thermisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement thermosensible*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Yamada, Hisao, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Yanagihara, Naoto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Minami, Kazumori, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/382*** ***B41M 3/12*** (11) **0 992 361 B1** ***B44C 1/17***
(25) En (26) En
(21) 99307845.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167087
(54) • *Thermoempfindliches Übertragungsverbundblatt*
• *Thermal transfer laminate*
• *Laminé pour le transfert par la chaleur*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) Kittel, Mark D., Berea, Ohio 44017, US
Sandt, Richard L., Brunswick, Ohio 44212, US
Herrmann, Charles K., Cleveland Heights, Ohio 44118, US
Wisniewski, Mark, Mentor, Ohio 44060, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B41M 5/40 → (51) ***D21H 21/48***

B41M 7/00 → (51) ***G03C 11/10***

B41N 1/08 → (51) ***G03F 7/09***

B41N 1/14 → (51) ***G03F 7/09***

B41N 1/20 → (51) ***G03F 7/09***

B41N 1/22 → (51) ***G03F 7/09***

(51) ***B41N 3/03*** ***B41C 1/10*** (11) **1 279 520 B1** ***C25F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 02016280.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221802
23.07.2001 JP 2001221803
27.08.2001 JP 2001256331
(54) • *Vorläufer für eine lithographische Druckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Maemoto, Kazuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04011675.8 / 1 464 513
04011700.4 / 1 464 514
04027174.4 / 1 518 712
04028134.7 / 1 516 748
05013885.8 / 1 586 461
05013893.2 / 1 593 522

B41N 3/08 → (51) ***C09D 11/06***

B42D 15/00 → (51) ***C09C 1/00***

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/48***

B42D 15/10 → (51) ***B32B 38/06***

B44C 1/17 → (51) ***B41M 5/382***

B44D 3/16 → (51) ***B08B 3/02***

B44D 5/10 → (51) ***C03C 17/00***

B60B 7/00 → (51) ***F16B 37/14***

B60B 29/00 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/11*** (11) **0 921 020 B1** ***B60C 11/12***
(25) De (26) De
(21) 98122227.6 (22) 23.11.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753819
(54) • *Laufflächenprofil eines Winterreifens*
• *Winter tyre tread*
• *Profil de bande de roulement d'un pneu d'hiver*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE
Peschel, Wolfgang, 30823 Garbsen, DE
(60) 05001621.1 / 1 529 660

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

(51) ***B60C 25/132*** (11) **1 157 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201243.1 (22) 05.04.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 IT RE000051
(54) • *Radfelgen- Feststellmittel für eine Reifendemontiermaschine*
• *Wheel rim locking device for tyre removal machines*
• *Dispositif de verrouillage de jante de roue pour une machine de démontage de pneus*
(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***B60G 7/00*** ***B62D 65/00*** (11) **1 364 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010735.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10223036
06.09.2002 DE 10241406
(54) • *Einstückiger Federlenker*
• *One-piece suspension arm*
• *Bras de suspension monopièce*
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allè 2, 0257 Oslo, NO
(72) Günther, Stefan, 53783 Eitorf, DE
Haase, Jens, 53123 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60G 11/27*** ***F16F 9/05*** (11) **1 140 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901498.6 (22) 03.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/000005 03.01.2000
(87) WO 2000/040431 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 DE 19900087
13.07.1999 DE 29911920 U
(54) • *FAHRZEUG-ACHSAUFHÄNGUNG*
• *VEHICLE AXLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION D'ESSIEU DE VEHICULE*
(73) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
(72) BÜTTNER, Josef, D-63857 Waldaschaff, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60G 11/46 → (51) ***B62D 61/12***

(51) ***B60G 15/06*** (11) **0 938 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100484.7 (22) 12.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 DE 19808021
(54) • *Federabstützung*
• *Spring support*
• *Support pour ressort*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Rispeter, Siegfried, 74354 Besigheim, DE
Lauer, Jürgen, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B60G 15/06*** (11) **1 426 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027133.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256407
(54) • *Federbein mit höheneinstellbarem Federteller*
• *Suspension strut with a height-adjustable spring plate*

- *Jambe de suspension avec une coupelle réglable en hauteur*

(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Miller, Alexander, 97078 Würzburg, DE
Schuler, Manfred, 97456 Dittelbrunn, DE
Stretz, Klaus, 97437 Hassfurt, DE

---

(51) ***B60G 17/00*** (11) **1 114 741 B1**
A01D 75/28 ***B60G 17/015***
B60K 17/04
(25) De (26) De
(21) 00127634.4 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 04.01.2000 DE 10000144
(54)
- *Einrichtung zum hangabhängigen Verstellen der Laufräder eines Arbeitsfahrzeuges*
- *Device for inclination-dependent adjustment of the running wheels of a work vehicle*
- *Dispositif pour le réglage de roues de roulement d'un véhicule de travail dépendant de la pente*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Weigelt, Horst, Dr., 33332 Gütersloh, DE

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 21/055***

---

(51) ***B60G 17/027*** (11) **1 477 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007990.7 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10321997
(54)
- *Fahrzeug-Federungssystem mit veränderbarem Höhenstand des Fahrzeug-Aufbaus*
- *Vehicle suspension system with height adjustable chassis*
- *Système de suspension pour véhicule avec hauteur de châssis variable*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schmidt, Roland, 82131 Stockdorf, DE

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **0 933 241 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99850002.9 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 16.01.1998 SE 9800123
(54)
- *Stabilisator*
- *Stabiliser*
- *Stabilisateur*

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Taipale, Erkki, 14733 Tumba, SE

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 362 720 B1**
B60G 17/015
(25) De (26) De
(21) 03008206.9 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221718
(54)
- *Kraftfahrzeug, insbesondere Personenkraftwagen, mit einer Wankstabilisierungs-Vorrichtung*
- *Motor vehicle, especially passenger car, with a device for roll-stabilization*
- *Véhicule automobile, notamment une voiture, avec un dispositif de stabilisation antiroulis*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bogner, Andreas, 80809 München, DE
Wey, Torsten, Dr., 47239 Duisburg, DE
Wimmer, Markus, 83052 Bruckmühl, DE
Webers, Klaus, Dr., 52072 Aachen, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 086 837 B1**
B60H 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 00915452.7 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(86) JP 2000/002315 10.04.2000
(87) WO 2000/061395 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10334399
(54)
- *KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUG*
- *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
- *CLIMATISEUR DESTINE A UN VEHICULE*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) ITO, Jun, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561, JP
NISHIJIMA, Hideya, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd, Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561, JP

(74) Brykman, Georges, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 155 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107739.3 (22) 02.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024216
(54)
- *Stellantriebssystem*
- *Actuator system*
- *Système d'actionneurs*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Degenhardt, Wolfgang, 38524 Sassenburg, DE

(74) Zucker, Volker, et al, Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 247 666 B1**
F28D 9/00
(25) De (26) De
(21) 02004904.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117400
(54)
- *Wärmetauscher und diesen enthaltende Heizungs- oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
- *Heat exchanger and vehicle heating or air conditioning device comprising such a heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur et appareil de chauffage ou climatisation de voiture comprenant un tel échangeur de chaleur*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Klinger, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 348 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006035.4 (22) 19.03.2003
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213607

(54)
- *Mehrkanalige Heizungs- und/oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
- *Heating and/or cooling system for a vehicle with multiple air ducts*
- *Système multicanal de chauffage et/ou de climatisation pour véhicule*

(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR

(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 356 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075968.2 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 375300 P
13.11.2002 US 293031
(54)
- *Automatische Klimakontrolle mit abstimmbarem, transientem Verhalten*
- *Automatic climate control with tunable transient response*
- *Contrôle automatique de la climatisation avec réponse transitoire accordable*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Wang, Mingyu, Amherst, NY 14501, US
Pawlak III, John L., Orchard Park, NY 14127, US
Archibald, Charles A., Lockport, NY 14094, US
Kirchberger, John M., Gasport, NY 14094, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 397 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735510.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001469 26.04.2002
(87) WO 2002/087911 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105711
(54)
- *STRUKTUR EINER LUFTLEITUNG*
- *STRUCTURING AIR DUCT*
- *CONDUIT AERAULIQUE STRUCTURANT*

(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) LABORIE, Jean-Michel, F-46270 Bagnac sur Celle, FR
DUCHEZ, David, c/o Faurecia Interieur Industrie, F-60114 Meru, FR

(74) Prieur, Patrick, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 410 929 B1**
F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 03023247.4 (22) 14.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300701
(54)
- *Wärmetauscher*
- *Heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Gocho, Kenta, Denso Corp. Int.Prop.Dept., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kimata, Mitsuru, Denso Corp. Int.Prop.Dept., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Fukuoka, Mikio, Denso Corp. Int.Prop.Dept., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 452 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251018.0 (22) 25.02.2004
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 US 373202
(54) • *Zwei-zonen-Klimaregulierung durch Wärmeflussanalyse*
• *Dual zone automatic climate control utilizing heat flux analysis*
• *Commande de climatisation a deux zones par analyse des flux de chaleur*
(73) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
(72) Eisenhour, Ronald S., S. West Bloomfield 48323-1395,Michigan, US
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **1 457 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251216.0 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069571
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning system for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Ikeda, Susumu Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP
Nabeta, Yukio Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP
Ohtsuki, Yutaka Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 527 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026021.8 (22) 03.11.2004
(84) CZ DE FR IT SE
(43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351548
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lufttemperierung für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Device and method for controlling air temperature for a vehicle air conditioning system*
• *Dispositif et méthode de réglage de la temperature de l'air dans un système de climatisation d'un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kiel, Ronny, 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE
Lindauer, Sascha, 73553 Alfdorf, DE
Müller, Michael, 71732 Tamm, DE

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/50***

B60H 1/24 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/26 → (51) ***B60J 7/16***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 362 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011257.7 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002140935
(54) • *Steuereinrichtung für eine Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicular air conditioning control apparatus*
• *Dispositif de commande d'air conditionné pour véhicule*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Hamamatsu-shi, Sizuoka, JP
(72) Hirose, Ryuichi, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo, JP
Nadamato, Hiroyasu, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo, JP
Masuko, Kazuo, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo, JP
Uchiyama, Hajime, c/o Suzuki Motor Corporation, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/06 → (51) ***B01D 53/04***

---

(51) ***B60J 1/00*** ***B29C 45/14*** (11) **1 433 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029073.8 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372839
(54) • *Methode zur Herstellung einer Fahrzeugfensterscheibe mit Dekorband, und entsprechende Fensterscheibe.*
• *Method for producing a window glass for a vehicle provided with an ornamental braid, and a corresponding window glass*
• *Méthode de production d'un verre pour fenêtre de véhicule avec une bande décorative, et fenêtre correspondante.*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Osamu, Nakata c/o Matsuzaka Plant of Central, Matsuzaka-shi, Mie, 515-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** ***B62D 65/00*** (11) **1 285 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116283.1 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Tür oder Klappe*
• *Method and device for the production of a door or a lid*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une porte ou d'un capot*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Coemert, Guener, 50678 Köln, DE
Strausfeld, Bruno, 50129 Bergheim, DE
Elms, Daryl Francis, Ardleigh, Colchester, Essex CO7 7PD, GB
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

---

(51) ***B60J 7/04*** ***B60J 7/20*** (11) **1 597 102 B1** ***B60J 7/047***
(25) It (26) En
(21) 04712661.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) IT 2004/000073 19.02.2004
(87) WO 2004/076217 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 EP 03425132
(54) • *KRAFTFAHRZEUG DAS ALTERNATIVERWEISE ALS SPIDER ODER ALS COUPE GESTALTET WERDEN KANN*
• *A MOTOR CAR WHICH CAN BE CONFIGURED SELECTIVELY EITHER AS A SPIDER OR AS A COUPE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE QUI PEUT ETRE CONFIGURE ALTERNATIVEMENT COMME SPIDER OU COMME COUPE*
(73) Bertone S.p.A., Corso Peschiera 223, 10141 Torino, IT
(72) DE BONIS SCIARAFFIA, Michele, I-85010 Pignola (Potenza), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60J 7/047 → (51) ***B60J 7/04***

---

(51) ***B60J 7/08*** (11) **1 599 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 04716527.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) CH 2004/000126 03.03.2004
(87) WO 2004/078504 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 CH 336032003
(54) • *PLATTENKONSTRUKTION AUS KASTENFÖRMIGEN HOHLPROFILEN*
• *PLATE STRUCTURE CONSISTING OF BOX-TYPE HOLLOW PROFILES*
• *STRUCTURE DE PLAQUE EN PROFILES CREUX CAISSONNES*
(73) Baratto, Ranieri, Weiherholzstrasse 18, 8587 Oberaach, CH
(72) Baratto, Ranieri, 8587 Oberaach, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

B60J 7/08 → (51) ***B60J 7/16***

---

(51) ***B60J 7/10*** (11) **1 106 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660226.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 FI 992649
(54) • *Abdeckungsrahmen und Trägerelement für Abdeckungsrahmen*
• *Cover frame and cover frame support member*
• *Cadre de couverture et élément de support pour cadre de couverture*
(73) Oy Närko Ab, Nixvägen 16, 64200 Närpiö, FI
(72) Äystö, Jussi, 64770 Äystö, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 332 061 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01992651.8 (22) 06.11.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003432 06.11.2001
(87) WO 2002/036377 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 FR 0014183
(54) • *FALTDACH FÜR FAHRZEUGE MIT ZWEI SCHWENKARMEN*
• *VEHICLE RETRACTABLE ROOF WITH TWO PIVOTING ARMS*
• *TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE A DEUX BRAS PIVOTANTS*
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B60J 7/16*** ***E05F 11/20*** ***B60H 1/26*** ***B60J 7/08*** (11) **1 457 375 B1** ***E05F 15/00*** ***E05B 65/10***
(25) En (26) En
(21) 02007863.0 (22) 11.04.2002
(84) DE FI GB IT SE
(43) 15.09.2004
(30) 18.04.2001 US 837100
(54) • *Motorbetriebe Lüftungs- und Notausstiegsluke*
• *Motorized vent and escape hatch assembly*
• *Hublot motorisé de ventilation et de fuite*
(73) TRANSPEC, INC., 7205 Sterling Pounds Court, Sterling Heights, Michigan 48312, US
(72) Lamparter, Ronald C., Grosse Pointe, Michigan 48236, US
Haigh, James A., Shelby Turnpike, Michigan 48315, US
Iminski, Richard J., St. Clair Shores, Michigan 48081, US
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 022 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100771.5 (22) 15.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 29901054 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in einem Verdeckkasten ablegbaren Verdeck*
• *Cabriolet with a soft top foldable into a storage compartment*
• *Cabriolet avec capote escamotable dans un compartiment de stockage*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Zidorn, Siegfried, 49074 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 099 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123601.7 (22) 28.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954114
(54) • *Verstellbarer Handgriff*
• *Adjustable handle*
• *Poignée déplaçable*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hambusch, Thorsten, 84034 Landshut, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/04***

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 152 912 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00989031.0 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) NL 2000/000867 28.11.2000
(87) WO 2001/047733 2001/27 05.07.2001
(30) 13.12.1999 NL 1013832
(54) • *KONSTRUKTION EINES ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACHES*
• *OPEN ROOF CONSTRUCTION FOR A VEHICLE*
• *TOIT OUVRANT POUR VEHICULE*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) NABUURS, Martinus, Wilhelmus, Maria, NL-5825 JT Overloon, NL
NELISSEN, Gerardus, Petrus, Maria, NL-5843 AD Westerbeek, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 181 164 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919594.0 (22) 29.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) FR 2001/000950 29.03.2001
(87) WO 2001/074616 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004114
(54) • *NEUE DICHTUNGSPROFILLEISTE FÜR ÖFFNUNGSRAHMEN VON KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIEN*
• *AUTOMOBILE NOVEL SEALING JOINT FOR A MOTOR VEHICLE BODY OPENING FRAME*
• *NOUVEAU JOINT D'ETANCHEITE POUR ENCADREMENT D'OUVERTURE D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) DRON, Bernard, F-92800 Puteaux, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B60K 6/00 → (51) ***B60R 16/00***

B60K 6/02 → (51) ***F16H 61/66***

---

(51) ***B60K 6/04*** ***H02K 15/02*** ***H02K 1/14*** (11) **1 067 003 B1** ***B23P 11/02***
(25) En (26) En
(21) 00113790.0 (22) 29.06.2000
(84) DE GB
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19109199
(54) • *Hybridfahrzeug- Antrieb*
• *Hybrid vehicle drive apparatus*
• *Dispositif de propulsion de véhicule hybride*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Minoru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Horie, Tatsurou, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuda, Kenji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Akiyoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ogawa, Hirohisa, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** ***F02D 17/02*** (11) **1 388 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017462.7 (22) 01.08.2003
(84) DE GB
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231726
(54) • *Steuervorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
• *Control apparatus for hybrid vehicle*
• *Dispositif de commande pour véhicule hybride*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hanada, Kohei, Wako-shi Saitama-ken, JP
Wakashiro, Teruo, Wako-shi Saitama-ken, JP
Kuroda, Shigetaka, Wako-shi Saitama-ken, JP
Yonekura, Takahiro, Wako-shi Saitama-ken, JP
Kishida, Makoto, Wako-shi Saitama-ken, JP
Nishi, Tomohiro, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/04 → (51) ***B60K 31/04***

B60K 6/04 → (51) ***B60R 16/00***

B60K 7/00 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B60K 13/04*** ***F01N 7/00*** (11) **1 516 764 B1** ***F01N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 04019604.0 (22) 18.08.2004
(84) DE IT
(43) 23.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317444
(54) • *Abgasvorrichtung*
• *Exhaust device*
• *Dispositif de gaz d'échappement*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okunosono, Toshihiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60K 15/067*** ***B60K 15/07*** (11) **1 373 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727394.5 (22) 11.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002649 11.03.2002
(87) WO 2002/078993 2002/41 10.10.2002
(30) 31.03.2001 DE 10116268
(54) • *PERSONENKRAFTWAGEN MIT EINEM ZWISCHEN DEN FAHRZEUG-SITZEN ANGEORDNETEN KRAFTSTOFF-TANK*
• *PASSENGER VEHICLE COMPRISING A FUEL TANK LOCATED BETWEEN THE VEHICLE SEATS*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN RESERVOIR DE CARBURANT PLACE ENTRE LES SIEGES DU VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GREIL, Jürgen, 80801 München, DE

B60K 15/07 → (51) ***B60K 15/067***

B60K 17/04 → (51) ***B60G 17/00***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **1 346 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004119.8 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211018
(54) • *Intelligentes Fahrpedal*
• *Intelligent accelerator pedal*
• *Pédale d'accélérateur intelligent*
(73) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE
Wilczek, Klaus, 59368 Werne, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B60K 28/16 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60K 31/04*** (11) **1 458 586 B1**
B60K 6/04
(25) De (26) De
(21) 02794983.3 (22) 10.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/004516 10.12.2002
(87) WO 2003/051663 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162017
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER LA VITESSE DE ROULAGE D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KALLENBACH, Rainer, 71336 Waiblingen, DE
BICKENDORF, Frank, 71254 Ditzingen, DE
FOELSCHE, Volkmar, 74080 Heilbronn, DE
HUELSER, Holger, A-8010 Graz, AT
(74) Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60K 37/00*** (11) **1 354 750 B1**
H01R 13/631 ***H05K 7/14***
B60K 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290888.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 FR 0204743
(54) • *Kraftfahrzeugausstattungseinheit mit verbesserten, elektrischen Verbindungsmitteln*
• *Motor vehicle equipment unit with improved electrical connection means*
• *Ensemble d'équipement de véhicule automobile comportant des moyens de connexion électrique améliorés*
(73) Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Roudot, Jean-Luc, 25230 Seloncourt, FR
Bocquet, Denis, 77590 Bois le Roi, FR
Henigue, Christian, 25400 Audincourt, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60K 37/02*** (11) **1 029 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101218.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906530
(54) • *Anzeigeinstrument für Kraftfahrzeuge*
• *Display instrument for motor vehicles*
• *Dispositif indicateur pour automobiles*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Piccottini, Peter, 9500 Villach, AT

B60K 37/02 → (51) ***B60K 37/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***B60M 1/28*** (11) **1 410 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450209.6 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 AT 6892002
(54) • *Verfahren zum Verlegen eines Fahrleitungsseiles und Maschine*
• *Method for installing a catenary wire and machine*
• *Méthode d'installation d'une ligne caténaire et machine*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Gruber, Leopold, 3270 Scheibbs, AT

(51) ***B60N 2/00*** (11) **1 259 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912915.4 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/005635 21.02.2001
(87) WO 2001/064469 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186579 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON SENSOREN AN EINER SITZEINHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING SENSORS TO A SEAT ASSEMBLY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION DE CAPTEURS A UN ENSEMBLE SIEGE*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) PINKOS, Andrew, F., Clarkston, MI 48348-1914, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B60N 2/005 → (51) ***B62D 25/20***

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/14***

B60N 2/06 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B60N 2/14*** (11) **1 008 485 B1**
B60N 2/24 ***B60N 2/06***
A61G 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 98940631.9 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/003872 28.08.1998
(87) WO 1999/011488 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 23605397
01.09.1997 JP 23605497
17.12.1997 JP 34811397
21.01.1998 JP 971898
23.02.1998 JP 4034498
25.03.1998 JP 7767898
10.04.1998 JP 9929698
28.04.1998 JP 11947698
28.04.1998 JP 11947798
18.05.1998 JP 13537198
15.06.1998 JP 16716598
(54) • *DREHBARER FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICULAR TURNING SEAT*
• *SIEGE PIVOTANT POUR VEHICULE*
(73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
(72) SUGA, Yasuo Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
IWATANI, Masamitsu Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
KAGEI, Hiroyuki Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, kariya-shi Aichi 448-0002, JP
HIJIKATA, Takafumi Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
TAKENOSHITA, Tadashi Kabushiki Kaisha Toyota, Kokubu-shi Kagoshima 899-4461, JP
SUEHIRO, Yoshiro Kabushiki Kaisha Toyota Shatai, Kagoshima 899-4461, JP
FUJITA, Chikanori Kabushiki Kaisha Toyota Shatai, Kagoshima 899-4461, JP
UDA, Shoichi Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
MIURA, Yoshiyuki Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
MURABAYASHI, Kenji Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
IWAO, Masanori Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B60N 2/16*** (11) **1 291 235 B1**
B60N 2/62
(25) De (26) De
(21) 02018428.9 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 01.09.2001 DE 10142962
(54) • *Fahrzeugsitz mit Neigungseinsteller*
• *Vehicle seat with seat cushion inclination adjuster*
• *Siège de véhicule avec dispositif d'inclinaison de l'assise*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Teufel, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
Mühlberger, Joachim, 67271 Obersülzen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) ***F16F 9/02***

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/14***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 247 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007735.0 (22) 05.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107698
05.04.2001 JP 2001107705
05.04.2001 JP 2001107718
05.04.2001 JP 2001107722
05.04.2001 JP 2001107731

(54) • *Kraftfahrzeug-Kindersitz*
• *Child car seat*
• *Siège pour enfant pour automobile*
(73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Tsugimatsu, Miho, Minami-Urawa TEchno Ct., Saitama-Shi, Saitama-ken, JP
Sakamoto, Yukio, Minami-Urawa TEchno Ct., Saitama-Shi, Saitama-ken, JP
Arii, Yusuke, Minami-Urawa TEchno Ct., Saitama-Shi, Saitama-ken, JP
Furui, Takeshi, Minami-Urawa TEchno Ct., Saitama-Shi, Saitama-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60N 2/36*** (11) **1 188 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122041.5 (22) 13.09.2001
(84) DE GB
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000278080
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège pour automobile*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Sunohara, Hikaru, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60N 2/42*** (11) **1 199 214 B1**
B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 01308669.9 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000314327
(54) • *Rückhaltesystem mit Vorrichtung zur Verhinderung des Abtauchens eines Fahrzeuginsassen*
• *Anti-submarining vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenu avec dispositif d'anti-sous-marinage pour passager de véhicule*
(73) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yamaguchi, Hiroyoshi, c/o NHK Spring Co, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimizu, Eiji, c/o NHK Spring Co, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/42***

---

(51) ***B60N 2/56*** (11) **1 195 290 B1**
A47C 7/74
(25) De (26) De
(21) 01121972.2 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049458
(54) • *Polster für einen Fahrzeugsitz*
• *Upholstery for vehicle seat*
• *Capitonnage pour siège de véhicule*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Pfahler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/60*** (11) **1 055 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110687.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 19923889

(54) • *Sitzbezug zum Schutz eines Kraftfahrzeug-Sitzes*
• *Seat cover for protecting a motor vehicle seat*
• *Housse de siège pour protéger un siège de véhicule automobile*
(73) Horn & Bauer GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 105, 34613 Schwalmstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B60N 2/62 → (51) ***B60N 2/16***

B60P 3/20 → (51) ***B61D 27/00***

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 413 480 B1**
B60R 21/06
(25) De (26) De
(21) 03090363.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 DE 20216610 U
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Ladungen*
• *Load securing device*
• *Dispositif de fixation de charge*
(73) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Strasse 1, 53175 Bonn, DE
(72) Franck, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

---

(51) ***B60P 7/13*** (11) **0 950 562 B1**
B64D 9/00
(25) De (26) De
(21) 99107192.9 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816892
(54) • *Riegel*
• *Lock*
• *Verrou*
(73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
Holzner, Richard, 84405 Dorfen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60P 7/15*** (11) **1 079 989 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99924078.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 07.03.2001
(86) SE 1999/000589 13.04.1999
(87) WO 1999/061277 1999/48 02.12.1999
(30) 14.05.1998 SE 9801733
(54) • *LADUNGSTÜTZVORRICHTUNG*
• *CARGO SUPPORT*
• *APPUI AU TRANSPORT DE MARCHANDISE*
(73) Safe Load International AB, Cylindergatan 1, 534 50 Vara, SE
(72) BERG, Sture, deceased, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60Q 1/068 → (51) ***B62J 6/02***

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **1 127 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102890.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 AT 2622000
(54) • *Ausgestaltung und Anordnung einer Positionsleuchte an einem Kraftfahrzeug, insbesondere Lastkraftwagen*
• *Configuration and arrangement of position lights for vehicle particularly for lorry*
• *Configuration et arrangement pour feu de positionnement d'un véhicule en particulier un camion*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Vogl, Markus, 4407 Steyr-Gleink, AT

B60Q 1/26 → (51) ***B60Q 1/34***

B60Q 1/30 → (51) ***B60Q 7/00***

---

(51) ***B60Q 1/34*** (11) **1 575 802 B1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 03767612.9 (22) 22.11.2003
(84) DE FR IT SE TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013135 22.11.2003
(87) WO 2004/058538 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260785
(54) • *NUTZFAHRZEUG, INSBESONDERE LASTKRAFTWAGEN MIT ZUSATZBLINKLEUCHTE*
• *COMMERCIAL VEHICLE, ESPECIALLY HEAVY GOODS VEHICLE PROVIDED WITH ADDITIONAL INDICATORS*
• *VEHICULE UTILITAIRE, NOTAMMENT CAMION AVEC CLIGNOTANTS SUPPLEMENTAIRES*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HOCHER, Gerhard, 72184 Eutingen, DE
FISCHER, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE

B60Q 1/48 → (51) ***H04N 13/02***

B60Q 1/52 → (51) ***H04N 13/02***

B60Q 5/00 → (51) ***B60R 21/16***

B60Q 5/00 → (51) ***H01H 1/18***

---

(51) ***B60Q 7/00*** (11) **1 140 558 B1**
B60Q 1/30
(25) Sv (26) En
(21) 99964858.7 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) SE 1999/002332 14.12.1999
(87) WO 2000/037282 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 SE 9804431
(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VEHICULE A MOTEUR*
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BERGQUIST, Ake, S-426 77 Västra Frölunda, SE
LARSSON, Göran, S-423 54 Torslanda, SE
GUNNARSON, Anders, S-411 25 Göteborg, SE
LAMARRE, Simon, S-426 68 Västra Frölunda, SE
REIKERAS, Karin, S-413 05 Göteborg, SE
REIKERAS, Kjell, S-523 99 Hökerum, SE
LENNARTSSON, Einar, S-466 92 Sollebrunn, SE
THORSSON, Birgitta, S-432 35 Varberg, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 1/02*** ***F16H 57/08*** (11) **1 485 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709941.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) GB 2003/000781 25.02.2003
(87) WO 2003/074330 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 GB 0204820
(54) • *GETRIEBEMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG BEI DER STEUERUNG VON FAHRZEUGRÜCKSPIEGELN UND MESSUNG VON WINKELFÖRMIGER DURCHBIEGUNG EINES GELENK-ANHÄNGERS BEZÜGLICH DES TRAKTORS*
• *GEAR MECHANISM FOR USE IN CONTROLLING VEHICLE REAR-VIEW MIRRORS AND MEASURING ANGULAR DEFLECTION OF AN ARTICULATED TRAILER RELATIVE TO THE TRACTOR*
• *MECANISME D'ENGRENAGES SERVANT A CONTROLER LES RETROVISEURS D'UN VEHICULE ET A MESURER LA DEVIATION ANGULAIRE D'UNE REMORQUE ARTICULEE PAR RAPPORT AU TRACTEUR DE REMORQUE*
(73) C-Logic Limited, 7 Frog Lane, Upper Boddington, Northamptonshire NN11 6DJ, GB
(72) STANDEN, John Paul, Northamptonshire NN11 6DJ, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

---

(51) ***B60R 1/06*** ***B60R 1/076*** (11) **1 498 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009354.4 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331868
(54) • *Rastgelenkverbindung*
• *Locking hinge connection*
• *Jonction d'articulation à verrouillage*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
Hecht, Georg, 91629 Weihenzell, DE
Centmayer, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/076 → (51) ***B60R 1/06***

---

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 103 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650113.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449121
01.06.2000 US 585379
(54) • *Rückblickspiegel mit Nutzfunktion*
• *Rearview mirror assembly with utility functions*
• *Rétroviseur avec function utilitaire*
(73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
(72) Hutzel, Barry R., Holland, MI 49424, US
Lynam, Niall R., Holland, MI 49424, US
DeWind, Darryl P., Holland, MI 49424, US
Lindahl, John O., Holland, MI 49415, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 597 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712601.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000624 19.02.2004
(87) WO 2004/074044 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303791
(54) • *ABLAGEFACHTRÄGER*
• *PARCEL SHELF SUPPORT*
• *SUPPORT DE PLAGE ARRIERE*
(73) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) NEALE, Brian, Bedfordshire MK43 0DB, GB
WAKEFIELD, Richard, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60R 7/02*** (11) **1 544 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300849.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314936
(54) • *Rückhalteeinrichtung für die Ladung*
• *Cargo restraint device*
• *Dispositif de retenue de charge*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Hewak, Gregor, F-95490 Vauréal, FR

B60R 9/04 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B60R 11/04*** ***G07C 5/08*** (11) **1 389 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102437.5 (22) 06.08.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237608
(54) • *Kameraanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Camera arrangement for motor vehicles*
• *Dispositif de caméra pour véhicules motorisés*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schäfer, Heiko, 59597, Erwitte, DE
Hunecke, Jens, 59505, Bad Sassendorf, DE

---

(51) ***B60R 13/02*** ***B32B 17/04*** (11) **1 567 391 B1** ***B32B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 03796512.6 (22) 02.12.2003
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038042 02.12.2003
(87) WO 2004/050429 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430489 P
(54) • *LAMINIERTER DACHHIMMELAUFBAU UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHTGEWICHTIGEN LAMINIERTEN DACHHIMMELAUFBAUS*
• *LAMINATED HEADLINER ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING A LIGHTWEIGHT LAMINATED HEADLINER*
• *ENSEMBLE GARNITURE DE PAVILLON STRATIFIEE ET PROCEDE POUR FORMER UNE GARNITURE DE PAVILLON STRATIFIEE LEGERE*
(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US
(72) ASBURY, James, Daniel, New Hudson, MI 48165, US
MARCEAU, Normand, R., Linden, MI 48451, US
GOROWICZ, Janusz, P., Pinckney, MI 48169, US
KOCHER, Larry, F., Canton, MI 48187, US
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 16/00*** ***H01H 3/00*** (11) **1 078 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115622.3 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939469
(54) • *Eingabetastatur*
• *Keyboard*
• *Clavier*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weber, Jens, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
Hötzel, Jürgen, Dr., 31197 Florstadt, DE
Fritz, Axel, 63322 Roedermakr, DE

---

(51) ***B60R 16/00*** ***B60K 6/00*** ***H01M 6/50*** (11) **1 203 697 B1** ***F01P 3/20*** ***B60K 6/04***
(25) De (26) De
(21) 01124951.3 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 DE 10054007
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Antriebsverbrennungsmotor*
• *Vehicle with an internal combustion engine*
• *Véhicule avec un moteur à combustion interne*
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Friebe, Peter, Dr., 73230 Kirchheim, DE
Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE
Keppeler, Berthold, Dr., 73277 Owen, DE
Ludwig, Jürgen, 72658 Bempflingen, DE
(74) Finkele, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **0 836 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117240.8 (22) 06.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643013
(54) • *Datenübertragungssystem*
• *Data transmission system*
• *Système de transmission de données*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Hora, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Müller, Norbert, 86529 Schrobenhausen, DE
Wagner, Gerhard, 86529 Schrobenhausen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 002 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122873.5 (22) 17.11.1999
(84) DE GB
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32863898

(54) • *Überwachungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeugsteuerungssystem*
• *Abnormality monitoring device for a vehicle control system*
• *Dispositif de contrôle d'anormalités pour un système de commande d'un véhicule*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nitta, Tomoaki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 3/08*** (11) **1 138 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107927.4 (22) 28.03.2001
(84) DE FR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000097663
12.05.2000 JP 2000139825
(54) • *Elektrischer Verbindungskasten für Kraftfahrzeug*
• *Electric junction box for vehicle*
• *Boîte de jonction électrique pour véhicule automobile*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yamane, Shigeki, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Onizuka, Takahiro, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Isshiki, Isao, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H05K 1/05*** (11) **1 245 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007062.9 (22) 27.03.2002
(84) DE
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001101094
(54) • *Elektrische Energieverteiler für ein Fahrzeug*
• *Electric power distributor for use in motor vehicle*
• *Distributeur d'énergie électrique pour un véhicule*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yamane, Shigeki, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) ***A61B 5/18***

B60R 16/02 → (51) ***B60S 1/08***

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 512 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292114.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 FR 0310532
(54) • *Anordnung aus einem energieabsorbierenden Träger und einem Boden eines Kraftfahrzeugs*
• *Arrangement of an energy-absorbing beam and a floor of a motor vehicle*
• *Ensemble d'une poutre d'absorption d'energie et d'un plancher de vehicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Roussel, Thierry, 52500 Fayl La Foret, FR
Malteste, Stephane, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/22***

---

(51) ***B60R 19/22*** ***B60R 19/18*** (11) **1 064 172 B1** ***E01F 15/14***
(25) En (26) En
(21) 97910035.1 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1997/018231 08.10.1997
(87) WO 1998/015429 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727347
(54) • *FAHRZEUG GEBUNDENER AUFPRALLDÄMPFER*
• *VEHICLE MOUNTED CRASH IMPACT ATTENUATOR*
• *AMORTISSEUR D'IMPACT MONTE SUR VEHICULE*
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
(72) CARNEY, John, F., III, Rolla, Missouri 65401, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 19/48*** (11) **1 249 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006850.8 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 10118112
(54) • *Halter für ein Bauteil mit geringen Abmessungen an einem Stossfänger*
• *Holder for a small size component on a bumper*
• *Support pour un accessoire de petite dimension sur un pare-choc*
(73) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
(72) Wachter, Erwin, 91792 Ellingen/Stopfenheim, DE
Wild, René, 91781 Weissburg, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 218 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966831.0 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/026185 22.09.2000
(87) WO 2001/021448 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404482
(54) • *AIRBAGSTEUERSYSTEM*
• *AIR BAG SUPPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPRESSION D'AIRBAG*
(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) ANDREEN, Margaret, M., Fenton, MI 48430, US
BARNES, William, J., Waterford, MI 48329, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 509 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716869.7 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/009426 27.03.2003
(87) WO 2003/101786 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 385379 P
(54) • *KOLLISIONSPULSENERGIE-ALGORITHMUS FÜR EIN AUFBLASBARES RÜCKHALTESYSTEM*
• *CRASH PULSE ENERGY ALGORITHM FOR AN INFLATABLE RESTRAINT SYSTEM*
• *ALGORITHME DE L'ENERGIE A IMPULSION DE COLLISION POUR UN SYSTEME DE RETENUE GONFLABLE*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) ANDREAS, Robert, Troy, MI 48098, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 574 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010451.2 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.09.2005
(30) 02.05.2001 DE 10121386
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines reversiblen Insassenschutzmittels in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for actuating a reversible occupant protection system in a motor vehicle*
• *Procédé pour actionner un moyen de protection réversible d'un occupant dans un véhicule automobile*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Eberle, Walter, 73269 Hochdorf, DE
Hinrichs, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
Justen, Rainer, 71155 Altdorf, DE
Mammel, Bernd, 71083 Herrenberg, DE
Röhm, Hans, 72218 Wildberg-Sulz, DE
Villino, Guido, 71229 Leonberg, DE
Woldrich, Markus, 71254 Ditzingen, DE
(62) 02732590.1 / 1 385 719

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 614 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016272.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Überrollerfassungssystem*
• *Rollover-sensing system*
• *Système de détection du capotage*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Darvish, Abtin, 42117 Wuppertal, DE

Falkner, Markus, 53547 Breitscheid, DE
Haun, Jens, Dr., 44789 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 21/01 → (51) ***B60R 21/16***

(51) ***B60R 21/04*** (11) **1 393 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005255.9 (22) 10.03.2003
(84) DE GB
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248124
(54) • *Stossabsorbierende Struktur für Fahrzeug*
• *Shock absorbing structure for vehicle*
• *Structure d'absorption de choc pour véhicule*
(73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
WAKAMIYA INDUSTRY CO., LTD., 59, Kanayama, Komashin-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Takane, Kojima Press Industry Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Fukushima, Kazuyuki, Wakamiya Industry Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/06 → (51) ***B60P 7/08***

B60R 21/09 → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 073 569 B1**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 99921419.0 (22) 20.04.1999
(84) DE GB
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/008677 20.04.1999
(87) WO 1999/054175 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82523 P
11.02.1999 US 119694 P
19.04.1999 US 294675
(54) • *SITZBELEGUNGSERKENNUNG*
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN OCCUPANT*
(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) STOPPER, Robert, A., Jr., Plymouth, MI 48170, US
STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 393 972 B1**
B60Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 03090216.7 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10241048
(54) • *Schalteinrichtung für eine Fahrzeughupe*
• *Switching device for vehicle horn*
• *Dispositif de commande d'un avertisseur sonore pour véhicule*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bonn, Helmut, 63808 Haibach, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 393 973 B1**
B60Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 03090277.9 (22) 01.09.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10241048
(54) • *Lenkrad mit einem Hupenbetätigungselement*
• *Steering wheel with a horn switching device*
• *Volant avec dispositif de commande d'avertisseur sonore*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bonn, Helmut, 63808 Haibach, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 431 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026692.8 (22) 20.11.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002364013
(54) • *Fahrzeug mit Insassenbeinschutzvorrichtung*
• *Vehicle with occupant's leg protection system*
• *Véhicule avec système de protection pour les jambes d'un passager*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshikawa, Hiromichi, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Abe, Kazuhiro, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 452 407 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02781867.3 (22) 02.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012593 02.12.2002
(87) WO 2003/047920 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 JP 2001373253
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER KNIE*
• *AIR BAG DEVICE FOR KNEE PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SECURITE POUR LA PROTECTION DES GENOUX*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKIMOTO, Masahiro c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
HAYAKAWA, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) ***D02G 3/00***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 491 412 B1**
F16B 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 04022947.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(30) 02.08.2000 FR 0010202
(54) • *Fahrzeuglenkradelement mit Schnappsystem und dieses enthaltendes Lenkrad*
• *Vehicle steering wheel element with snap-in system and steering wheel comprising it*
• *Elément de volant de direction de véhicule avec système d'encliquetage, et volant le comportant*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Box 70 381, 107 24 Stockholm, SE
(72) Doursoux, Hugues, 86190 Latille, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 01401923.6 / 1 179 457

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 364 842 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700806.9 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/001748 26.02.2002
(87) WO 2002/070309 2002/37 12.09.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001049824
11.05.2001 JP 2001142085
04.09.2001 JP 2001267128
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATOR*
• *MOYEN GONFLABLE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) GOTO, Yuzo, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
IWAI, Yasunori, Shijonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
NAKAYASU, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 672-8079, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 541 429 B1**
B60R 22/46 ***F42B 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 03766628.6 (22) 18.07.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009143 18.07.2003
(87) WO 2004/012965 2004/07 12.02.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210864
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MARUYAMA, Junya; c/o Himeji Factory, Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
KURITA, Kazumasa; c/o Himeji Factory, Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
TANAKA, Akihiko; c/o Himeji Factory, Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
KISHINO, Yoshiyuki; c/o Himeji Factory, Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60R 22/195*** (11) **1 396 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090264.7 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10241623
10.12.2002 DE 10258479
(54) • *Gurtschlossstraffer*
• *Belt buckle pretensioner*
• *Prétensionneur de boucle de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Walenta, Ulrich, 89075 Ulm, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 055 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110246.6 (22) 19.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 DE 29909252 U
(54) • *Gurtaufroller mit Kraftbegrenzer*
• *Seat belt retractor and force limiter*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité et limiteur de force*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Weller, Hermann-Karl, 73553 Alfdorf, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 22/415*** (11) **1 462 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090031.8 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 29.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10310020
(54) • *Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt*
• *Retractor for a safety belt*
• *Enrouleur pour ceinture de sécurité*
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Fleischmann, Robert, 89233 Neu-Ulm, DE
Grasser, Thomas, 89186 Illerrieden, DE
Benz, Jochen, 89567 Sontheim, DE
Lambrecht, Stefan, 89275 Elchingen, DE
Scholler, Oskar, 89269 Vöhringen, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 22/44*** (11) **1 293 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018134.3 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276110
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Seatbelt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Tanji, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Matsui, Tomoji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 21/26***

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 556 259 B1** ***G01S 13/74***
(25) De (26) De
(21) 03757658.4 (22) 08.09.2003
(84) DE FR
(43) 27.07.2005
(86) DE 2003/002967 08.09.2003
(87) WO 2004/035357 2004/18 29.04.2004
(30) 12.10.2002 DE 10247718
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN EINER ERSTEN UND ZWEITEN SENDE-EMPFANGS-STATION*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN A FIRST AND SECOND TRANSMITTING AND RECEIVING STATION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DISTANCE ENTRE DEUX STATIONS EMETTRICES-RECEPTRICES ET STATIONS EMETTRICES-RECEPTRICES CORRESPONDANTES*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HAAS, Heinrich, 88074 Meckenbeuren, DE
ÖXLE, Thomas, 88677 Markdorf, DE
SCHULER, Rolf, 88682 Salem, DE
SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE
KNEPPER, Udo, 88085 Langenargen, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** ***G07C 9/00*** (11) **1 394 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019517.6 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251806
(54) • *Elektronisches Fahrzeugschlüsselsystem*
• *Vehicle electronic key system*
• *Sytème de clé électronique pour voitures*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Suyama, Terumasa, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Ichikawa, Takashi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 510 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020097.4 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309290
20.07.2004 JP 2004211679
(54) • *Authentifizierungssystem für einen Fahrer*
• *Driver certifying system*
• *Systeme de certification d'un conducteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yuhara, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 246-0011, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 144 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943643.7 (22) 25.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/001696 25.05.2000
(87) WO 2000/073108 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925291
(54) • *SCHEIBENWISCHERANLAGE*
• *WINDSCREEN WIPER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 259 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982145.3 (22) 26.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/003693 26.09.2001
(87) WO 2002/034585 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052497
15.12.2000 DE 10062617
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EINE SCHEIBENWISCHERANLAGE*
• *FIXING DEVICE FOR A WINDSCREEN WIPER SYSTEM*
• *FIXATION D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
KALCHSCHMIDT, Peter, 76646 Bruchsal Untergromb, DE
MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
SPONAR, Heiko, 76437 Rastatt, DE
(74) Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** ***B60R 16/02*** (11) **0 941 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948716.0 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) DE 1998/002229 04.08.1998
(87) WO 1999/016647 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742657
(54) • *WISCHVORRICHTUNG*
• *WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Peter, D-77830 Buehlertal, DE
MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Buehl, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 170 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115477.0 (22) 27.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202185
04.07.2000 JP 2000202186
14.03.2001 JP 2001071925
07.05.2001 JP 2001135715
(54) • *Drehpositionssensor und Scheibenwischervorrichtung damit*
• *Rotational-position sensing device and windshield wiper system having the same*
• *Capteur de position angulaire et dispositif d'essuie-glace l'utilisant*
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Okai, Hideo, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Yamamoto, Toshio, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Uchida, Yasuaki, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 509 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 03730137.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005667 30.05.2003
(87) WO 2003/101795 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224692
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE SENSOREINRICHTUNG*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION OPTO-ELECTRONIQUE*

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) HAGEN, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE
LEVERS, Jürgen, 44388 Dortmund, DE

B60S 1/08 → (51) ***G01N 21/45***

B60S 1/08 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 368 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989380.9 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) DE 2001/004608 06.12.2001
(87) WO 2002/064406 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106235
(54) • *WISCHARM*
• *WIPER ARM*
• *BRAS DE MONTURE D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE

B60S 3/00 → (51) ***B05B 15/12***

B60S 3/04 → (51) ***B05B 15/12***

B60S 5/00 → (51) ***G01B 5/004***

(51) ***B60T 3/00*** (11) **1 300 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020701.5 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 28.09.2001 IT MI20010534 U
(54) • *Radkeil für Industriefahrzeuge*
• *Wedge chock block for industrial vehicles*
• *Cale pour véhicules industriels*
(73) RECO s.r.l., 12/14, Via Regina, 23870 Cernusco L. (Lecco), IT
(72) Ghezzi, Dario, 23870 Cernusco L. (LC), IT
Redaelli, Guido, 23870 Cernusco L. (LC), IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, FERRAIOLO S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

(51) ***B60T 7/00*** (11) **1 117 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 99970970.2 (22) 27.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 25.07.2001
(86) EP 1999/008124 27.10.1999
(87) WO 2000/024617 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849411
25.08.1999 DE 19940252
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BREMSKRAFTSTEUERUNG EINER BREMSANLAGE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE BRAKING POWER OF A BRAKE SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE LA FORCE DE FREINAGE D'UN SYSTEME DE FREINAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BAIJENS, Mark, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
PFEIFFER, Jürgen, D-61479 Glashütten, DE

(51) ***B60T 7/04*** ***G05G 1/14*** (11) **1 373 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961650.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/022421 17.07.2001
(87) WO 2002/045999 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 254016 P
(54) • *EINSTELLBARE PEDALVORRICHTUNG MIT DEFINIERTEM EINSTELLWEG*
• *ADJUSTABLE PEDAL APPARATUS WITH DEFINED ADJUSTMENT PATH*
• *DISPOSITIF DE PEDALE REGLABLE A VOIE DE REGLAGE DEFINIE*
(73) Grand Haven Stamped Products, A division of JSJ Corporation, 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, MI 49417, US
(72) FISHER, Daniel, J., West Olive, MI 49460, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B60T 7/06*** (11) **0 928 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100459.9 (22) 11.01.1999
(84) DE GB
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 JP 478598
(54) • *Fahrzeugbremspedalanordnung*
• *Brake pedal apparatus for vehicle*
• *Assemblage d'une pédale de frein d'un véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Mizuma, Hiroyuki, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawahara, Sadahiro, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Gouhara, Sunao c/o Yorozu Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***B60T 7/06*** ***B60R 21/09*** (11) **1 179 461 B1** ***B62D 1/19***
(25) En (26) En
(21) 01118842.2 (22) 13.08.2001
(84) DE
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244707
(54) • *Kraftfahrzeug- Pedaltragstruktur und Kraftfahrzeug versehen mit dergleichen*
• *Automotive pedal support structure and automotive vehicle provided therewith*
• *Structure de support d'une pédale d'un véhicule automobile et véhicule muni d'une telle structure*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Miyoshi, Keisuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Utsumi, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Masamitsu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60T 7/12*** (11) **0 918 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116346.2 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 22.11.1997 DE 19751935
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer die Schwerpunktshöhe eines Fahrzeuges beschreibenden Grösse*
• *Procedure and device for determining a parameter related to the height of the centre of gravity of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre lié à la hauteur du centre de gravité d'un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Leimbach, Klaus-Dieter, 71696 Moeglingen, DE
Wetzel,Gabriel, 70569 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 027 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911586.8 (22) 06.02.1999
(84) DE GB
(43) 16.08.2000
(86) DE 1999/000325 06.02.1999
(87) WO 1999/064279 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825139
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG VON DRUCK- ODER VOLUMENÄNDERUNGEN IN EINEM HYDRAULIKSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING PRESSURE OR VOLUME CHANGES IN A HYDRAULIC SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESTIMER CHANGEMENTS DE PRESSION OU VOLUME DANS UN SYSTEME HYDRAULIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEUSSLER, Alexander, D-70192 Stuttgart, DE
WISS, Helmut, D-71696 Möglingen, DE

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 157 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108661.8 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026125
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen und/oder Ausgleichen von Ungleichförmigkeiten einer Radbremse*
• *Device and method for detecting and/or equalizing irregularities of a wheel brake*
• *Dispositif et procédé pour la détection et/ou d'égalisation des irrégularités du frein de roue*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kesselgruber, Dirk, 50823 Köln, DE

(51) ***B60T 8/00*** ***B60K 28/16*** (11) **1 396 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020009.1 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258614
(54) • *Antriebsschupfregelungseinrichtung eines Fahrzeugs*
• *Traction control apparatus for vehicle*
• *Dispositif de contrôle d'antipatinage d'un véhicule*
(73) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ishikawa, Toshimi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8650, JP
Murakami, Zensaku, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Noritaka, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60T 8/00*** ***B62D 6/04*** (11) **1 456 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 02798251.1 (22) 27.11.2002
(84) DE FR

(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004359 27.11.2002
(87) WO 2003/049981 2003/25 19.06.2003
(30) 08.12.2001 DE 10160353
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON KENNGRÖSSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER DES GRANDEURS NOMINALES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gabriel, 70435 Stuttgart, DE
LEIMBACH, Klaus-Dieter, 73569 Eschach, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 476 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03706442.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001176 06.02.2003
(87) WO 2003/066400 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 FR 0201597
(54) • *SCHÄTZUNG DES MAXIMALEN HAFTUNGSKOEFFIEZIENTEN ANHAND DER KRÄFTE UND DES MOMENTS DER SELBSTAUSRICHTUNG IN DER AUFSTANDSFLÄCHE EINES REIFENS*
• *ESTIMATING MAXIMUM FRICTION COEFFICIENT BASED ON KNOWLEDGE OF LOADS AND SELF-ALIGNMENT TORQUE GENERATED IN A TYRE CONTACT ZONE*
• *ESTIMATION DU COEFFICIENT D'ADHERENCE MAXIMAL A PARTIR DE LA CONNAISSANCE DES EFFORTS ET DU COUPLE D'AUTOALIGNEMENT GENERES DANS L'AIRE DE CONTACT D'UN PNEU*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BERTRAND, David, F-63400 Chamalières, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **0 933 274 B1**
B60T 8/48
(25) En (26) En
(21) 99300579.2 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 US 16936
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung*
• *A hydraulic control unit*
• *Unité de commande hydraulique*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
(72) Joyce, John Patrick, Grosse Pointe Park, Michigan 48230, US
Brown, Todd Allen, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60T 8/48 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***B60T 13/68*** (11) **1 442 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000283.4 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303129
(54) • *Verfahren zum Betreiben der Bremsanlage eines Anhängerfahrzeuges*
• *Method for operating a brake system of a tractor-trailer combination*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'un système de freinage pour un train routier*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60T 17/00*** (11) **1 318 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967488.6 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.06.2003
(86) GB 2001/004132 14.09.2001
(87) WO 2002/024506 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 GB 0023350
(54) • *FAHRZEUG- DRUCKLUFTBREMSANLAGE*
• *VEHICLE AIR BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR UN VEHICULE*
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
(72) BATES, Ian Richard Joseph, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3XZ, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 197 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308793.7 (22) 16.10.2001
(84) DE GB
(43) 17.04.2002
(30) 16.10.2000 US 690789
(54) • *Bremsbetätigungsvorrichtung*
• *Brake actuator*
• *Actionneur de frein*
(73) TSE Brakes, Inc., 3183 S. Parkway Drive, Fresno, CA 93725, US
(72) Smith, Teddy D., Fresno, California 93725, US
Smith, Greg, Fresno, California 93725, US
Russell, Ralph D., Yuma, Arizona 85364, US
Stubblefield, Michael D., Fresno, California 93725, US
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

B60T 17/22 → (51) ***G01L 5/28***

B60W 10/04 → (51) ***F16H 61/00***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/00***

B61D 19/00 → (51) ***B61D 27/00***

---

(51) ***B61D 27/00*** (11) **1 405 780 B1**
B60P 3/20 ***B61D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03020370.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242858
(54) • *Schiebewandwagen zum Transport temperaturempfindlicher Güter auf dem Eisenbahnnetz*
• *Vehicle with sliding side panels, for the transport by railways of temperature sensitive products*
• *Véhicule à parois latérales coulissantes, pour le transport par chemin de fer de produits sensibles à la température*
(73) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Homes, Günter, 31020 Salzhemmendorf, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, et al, Rechtsanwälte Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B62B 1/20*** (11) **1 541 443 B1**
B62B 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360103.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314634
(54) • *Schubkarre aus Kunststoff*
• *Wheelbarrow made of plastic*
• *Brouette en matière synthétique*
(73) Haemmerlin SAS, 28-32, route de Steinbourg, 67700 Monswiller, FR
(72) Haemmerlin, Bernard, 67000 Strasbourg, FR
Lotz, Dominque, 67490 Dettwiller, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B62B 1/22 → (51) ***B62B 1/20***

B62B 3/06 → (51) ***B66F 9/08***

---

(51) ***B62B 3/14*** (11) **1 407 956 B1**
B62B 3/16 ***A45C 3/04***
B65D 1/38
(25) Es (26) Fr
(21) 03380220.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 ES 200300295
(54) • *Fahrbarer Einkaufskorb*
• *Drivable shopping basket*
• *Panier-poussette des courses*
(73) Inmobiliaria Masife, S.L., Urbanizacion El Zorongo, Parcela 288, Grupo 31, 50020 Zaragoza, ES
(72) Simon Fleta, D. Mariano, 50020 Zaragoza, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

---

(51) ***B62B 3/14*** (11) **1 590 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 04700971.7 (22) 09.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) DE 2004/000016 09.01.2004
(87) WO 2004/069626 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304962
(54) • *VON HAND BEWEGBARER TRANSPORTWAGEN*
• *HAND-MOVEABLE TRANSPORT TROLLEY*
• *CHARIOT DE TRANSPORT POUSSE MANUELLEMENT*
(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) SCHMID, Johann, 87757 Kircheim / Ortsteil Derndorf, DE

B62B 3/16 → (51) ***B62B 3/14***

B62D 1/19 → (51) ***B60T 7/06***

---

(51) ***B62D 1/28*** (11) **1 350 707 B1**
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 02027913.9 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 DE 10214612

(54) • *Vorrichtung zur Querführungsunterstützung bei Kraftfahrzeugen*
• *Lateral guiding assistance device for vehicles*
• *Dispositif d'assistance de guidage latéral pour véhicules*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Braeuchle, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE
Heinebrodt, Martin, 70176 Stuttgart, DE
Boecker, Juergen, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 3/12*** ***B21D 15/04*** (11) **1 215 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129365.1 (22) 17.12.2001
(84) DE GB
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000383268
(54) • *Hohle Zahnstange und ihr Herstellungsverfahren*
• *Hollow rack shaft and manufacturing method thereof*
• *Crémaillière creuse et son procédé de fabrication*
(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Tsubouchi, Akira, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
Okubo, Kiyoshi, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
Watanabe, Yasushi, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 262 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076717.4 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 US 870042
(54) • *Dämpfung beim Ausschalten einer elektrischen Servolenkung*
• *Soft-disable damping for electric power steering*
• *Amortissement de déconnection d'une direction assistée électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Norman, Mark, Saginaw, MI 48603, US
Kleinau, Julie Ann, Bay City, MI 48706, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) ***B62D 5/06*** (11) **0 958 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109652.0 (22) 15.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13575498
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kaji, Hiroaki, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka 542-0081, JP
Sakamaki, Masahiko, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka 542-0081, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***B62D 5/065*** ***B62D 5/07*** (11) **1 431 162 B1** ***B62D 11/24***
(25) En (26) En
(21) 03028945.8 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366857
(54) • *Lenkeinrichtung für elektrisches Arbeitsfahrzeug*
• *Steering apparatus for electric industrial vehicle*
• *Appareil de direction pour véhicule industriel électrique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nakashima, Seiji, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/07 → (51) ***B62D 5/065***

B62D 5/12 → (51) ***F01B 9/00***

B62D 5/22 → (51) ***F01B 9/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 101/00*** ***B62D 105/00*** (11) **1 293 412 B1** ***B62D 103/00*** ***B62D 111/00***
(25) De (26) De
(21) 02017338.1 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145303
(54) • *Verfahren zum Kompensieren eines beim Bremsen auftretenden Giermoments*
• *Method for compensating a yaw moment appearing during braking*
• *Méthode de compensation d'un moment de lacet apparaissant lors d'un freinage*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Barz, Michael, 85258 Ebersbach, DE

B62D 6/04 → (51) ***B60T 8/00***

B62D 11/04 → (51) ***E02F 9/24***

B62D 11/24 → (51) ***B62D 5/065***

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 620 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729623.1 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004410 27.04.2004
(87) WO 2004/096623 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 20306787 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ZUGMASCHINE MIT EINER EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES SCHWENK- UND KNICKWINKELS ZWISCHEN ZUGMASCHINE UND EINEM ANHÄNGER*
• *CONTROL DEVICE FOR A TRACTOR PROVIDED WITH A SYSTEM FOR DETECTING PIVOTING AND ARTICULATING ANGLES BETWEEN SAID TRACTOR AND A TRAILER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TRACTEUR COMPORTANT UN SYSTEME DE DETECTION DE L'ANGLE DE PIVOTEMENT ET D'ARTICULATION ENTRE LE TRACTEUR ET LA REMORQUE*
(73) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78221 Singen, DE
(72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE
LÜDERS, Karsten, 21217 Seevetal, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 1/28***

B62D 21/09 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 21/10 → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B62D 25/04*** ***B62D 29/00*** (11) **1 432 605 B1** ***B22D 19/02***
(25) De (26) De
(21) 02777126.0 (22) 17.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010408 17.09.2002
(87) WO 2003/031252 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149244
(54) • *GEGOSSENES TRÄGERELEMENT FÜR FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *CAST CARRIER ELEMENT FOR A VEHICLE BODY*
• *ELEMENT SUPPORT COULE POUR CARROSSERIE DE VEHICULE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BEHR, Thomas, 89275 Elchingen, DE
EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
GERICK, Arndt, 89079 Ulm, DE
KLEINEKATHÖFER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
MINNICH, Daniel, 89081 Ulm, DE
SCHEFFZÜK, Matthias, 72070 Tübingen, DE
(74) Rauscher, Steffen, DaimlerChrysler AG IPM/B, C 106, 70546 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 25/06*** ***B60R 9/04*** (11) **1 227 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001410.6 (22) 21.01.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 27.01.2001 DE 10103676
(54) • *Modular aufgebautes Fahrzeugdach*
• *Modular vehicle roof*
• *Toit de véhicule modulaire*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Dudek, Angela, 65474 Bischofsheim, DE

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 304 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017883.6 (22) 09.08.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151768
(54) • *Fahrzeug mit einer im Längschweller eines Fahrzeugaufbaus angeordneten Verstärkung*
• *Vehicle with a reinforcing insert in the sill beam*
• *Véhicule ayant un longeron lateral muni d'un insert de renforcement*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Polzer, Patrick, 75417 Mühlacker, DE
Rüdiger, Jahn, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 29/00*** ***B62D 21/10*** ***B60N 2/06*** (11) **1 448 428 B1** ***B62D 21/09*** ***B60N 2/005***
(25) De (26) De
(21) 02776860.5 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004024 28.10.2002
(87) WO 2003/045764 2003/23 05.06.2003
(30) 14.11.2001 DE 20118424 U
(54) • *BODENMODUL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *FLOOR MODULE FOR A VEHICLE*
• *MODULE DE PLANCHER CON U POUR UN VEHICULE*
(73) Enno Roggemann Gmbh & Co. KG, Steinweg 16, 16352 Basdorf, DE
(72) FITZE, Herbert, 13156 Berlin, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 27/06*** (11) **1 284 219 B1**
B62D 29/04
(25) En (26) En
(21) 02018141.8 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 14.08.2001 JP 2001246175
(54) • *Vorrichtung für den Anbau eines Teils an einem Fahrzeug*
• *Structure for attaching a part to a vehicle*
• *Structure de montage d'une pièce à un véhicule*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Hisao, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/04***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 27/06***

---

(51) ***B62D 61/12*** (11) **1 332 954 B1**
B60G 11/46
(25) Es (26) En
(21) 03380017.8 (22) 31.01.2003
(84) DE ES FR NL
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 ES 200200236
(54) • *Achsanhebevorrichtung in einem Nutzfahrzeug, einem Anhänger oder einem Sattelanhänger*
• *Lifting device for travelling axles in industrial vehicles, trailers and semi-trailers*
• *Dispositif de relevage d'essieu pour véhicule industriel, remorque ou semi-remorque*
(73) Losada Alvarez, Agueda, C/Sierra Vicor, 31 3 B, 50003 Zaragoza, ES
(72) Losada Alvarez, Agueda, 50003 Zaragoza, ES
(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B62D 65/00*** (11) **1 074 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116806.1 (22) 03.08.2000
(84) FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22409799
(54) • *Vorrichtung und Verfahren von einem Fahrzeugkarosseriezusammenbau*
• *Vehicle body assembly apparatus and assembly method*
• *Appareil et méthode d'assemblage de carrosserie de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ozaku, Hiromi, Hamura-shi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Kousuke, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***B62D 65/00*** (11) **1 293 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020338.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145238
(54) • *Durch eine Steuerkurve gesteuerter Hubtisch*
• *Lifting table controlled by a cam*
• *Plateau élévateur contôlé par une came de commande*
(73) Fördersysteme Engineering GmbH, Rösslerstrasse 88, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schaller, Helmuth, 64331 Weiterstadt, DE
Maack, Hans-Bernd, 64584 Biebesheim, DE
Proske, Hans, 64354 Reinheim, DE
(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B62D 65/00 → (51) ***B23P 21/00***

B62D 65/00 → (51) ***B60G 7/00***

B62D 65/00 → (51) ***B60J 5/04***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 103/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 105/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 111/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62J 3/00 → (51) ***B62J 6/02***

---

(51) ***B62J 6/02*** (11) **1 479 600 B1**
B62J 3/00 ***B60Q 1/068***
(25) En (26) En
(21) 04011945.5 (22) 19.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 CN 03136419
(54) • *Scheinwerfer für ein Motorrad*
• *Headlight structure for a motorcycle*
• *Structure de phare pour une motocyclette*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hsu, Han-Chuan, Chunli, TW
Peng, Chih-Ching, Chunli, TW
Wen, Po-Chi, Chunli, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 39/00 → (51) ***B62K 21/12***

B62J 39/00 → (51) ***B62M 25/08***

---

(51) ***B62K 21/12*** (11) **1 201 534 B1**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 01121578.7 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 US 699467
(54) • *Montagevorrichtung für Fahrradlenker*
• *Bicycle handle mounting member*
• *Dispositif de montage pour guidon de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kojima, Masao, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***B62K 21/26*** (11) **1 394 033 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03077729.6 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 01.09.2002 NL 1021370
(54) • *Handgriff für eine Fahrradlenkstange und Fahrradlenkstange mit solchen Handgriffen*
• *Grip for a bicycle handlebar and bicycle handlebar with such grips*
• *Poignée pour guidon de bicyclette et guidon de bicyclette avec des telles poignées*
(73) Batavus B.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
(72) Smits, Robertus Constantinus Petrus Maria, 8421 PN Oldeberkoop, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***B62K 23/06*** (11) **0 894 702 B1**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 98306045.0 (22) 29.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 US 902987
(54) • *Kabelsteuerung*
• *Cable Control*
• *Commande par câble*
(73) Bolick, William, 264 West State Road, No. 10, Pleasant Grove, Utah 84062, US
(72) Bolick, William, Pleasant Grove, Utah 84062, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

---

(51) ***B62M 1/12*** (11) **1 197 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810990.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 CH 20102000
(54) • *Fahrrad mit zusätzlichem Vorderradantrieb*
• *Bicycle with additional front wheel drive*
• *Bicyclette avec transmission additionnelle pour la roue avant*
(73) Waldmeier, Robert, Dorfstrasse 18, 8217 Wilchingen, CH
Waldmeier-Koller, Rita, Dorfstrasse 18, 8217 Wilchingen, CH
(72) Waldmeier, Robert, 8217 Wilchingen, CH
Waldmeier-Koller, Rita, 8217 Wilchingen, CH
(74) Breiter, Heinz, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH

---

(51) ***B62M 25/08*** (11) **1 232 941 B1**
B62J 39/00 ***H01H 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02003603.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 US 785026
(54) • *Fahrradsteuerungsvorrichtung*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Iteya, Yoshihide, Izumisano-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***B62M 25/08*** (11) **1 304 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023544.6 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323972
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren der Fahrradgetriebe*
• *Method and apparatus for controlling a bicycle transmission*
• *Procédé et appareil pour contrôler une transmission de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Takeda, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 3/08 → (51) ***B63H 21/20***

---

(51) ***B63B 25/28*** (11) **1 534 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 03742961.0 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/002006 27.02.2003
(87) WO 2003/072427 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 20203067 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERZURREN VON INSBESONDERE CONTAINERN*
• *CONTAINER LASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR AMARRER DES CONTENEURS*
(73) MacGregor-Conver GmbH, Zum Panrepel 41, 28307 Bremen, DE
(72) GLOYSTEIN, Jürgen, 28355 Bremen, DE
WIELENBERG, Johannes, 28816 Stuhr, DE
RUBERG, Horst, 28215 Bremen, DE
(74) Möller, Friedrich, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B63H 9/06 → (51) ***B29C 33/30***

---

(51) ***B63H 21/20*** (11) **1 537 018 B1**
B63B 3/08
(25) De (26) De
(21) 03750349.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/003035 12.09.2003
(87) WO 2004/026685 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 20214297 U
(54) • *MARINE-(NAVY)SCHIFFSTYPEN-AUSRÜSTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE MARINE-(NAVY)SCHIFFE UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE UND ANTRIEBSLEISTUNG*
• *MARINE-(NAVY) SHIP-TYPE EQUIPMENT SYSTEM FOR ELECTRICALLY DRIVEN MARINE-(NAVY) SHIPS HAVING DIFFERENT SIZES AND DRIVING POWER*
• *SYSTEME D'EQUIPEMENT POUR DIFFERENTS TYPES DE BATEAU DE MARINE (MARINE DE GUERRE), NOTAMMENT POUR BATEAUX DE MARINE (MARINE DE GUERRE) A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE DE DIFFERENTES GRANDEURS ET DE DIFFERENTES PUISSANCES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
SADLER, Karl-Otto, 22159 Hamburg, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 334 905 B1**
B64C 1/14
(25) En (26) En
(21) 03075275.2 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 US 73496
(54) • *Schwenkbare Flugzeugrumpfnase*
• *Pivotable aircraft nose portion*
• *Partie avant articulée d'un fuselage d'avion*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Salmon, James J., Kirkland, WA 98034, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 1/14 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 3/38 → (51) ***F16C 19/50***

B64C 3/50 → (51) ***B64C 27/615***

B64C 5/16 → (51) ***F16C 19/50***

B64C 9/30 → (51) ***B64C 27/615***

---

(51) ***B64C 27/615*** (11) **1 468 909 B1**
B64C 3/50 ***B64C 9/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04076006.8 (22) 07.04.2004
(84) GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 FR 0304635
(54) • *Rotorblatt und Auftriebseinrichtung mit einem solchen Rotorblatt*
• *Rotor blade and lift device with such a rotor blade*
• *Volet rotatif et élément sustentateur muni d'un tel volet*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Arnaud, Gilles Louis, 13009 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

B64C 39/12 → (51) ***F16C 19/50***

B64D 9/00 → (51) ***B60P 7/13***

B64D 13/00 → (51) ***B01D 53/047***

B64D 13/00 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 424 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025402.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 30.11.2002 GB 0228003
(54) • *Temperaturregelung von Druckluftzufuhr*
• *Control of temperature of supply of pressurised air*
• *Réglage de température d'alimentation d'air comprimé*
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) Zaple, Michael John, Yeovil Somerset BA20 2TF, GB
White, Christopher James, Yeovil Somerset BA21 3RH, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 538 080 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106154.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0350946
(54) • *Aufhängung eines Triebwerks unter einer Flugzeugflügel*
• *Suspension device for an engine under an aircraft wing*
• *Dispositiv d'accrochage d'un turbopropulseur sous une voilure d'aeronef*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Machado, Stéphane, 31240, Villeneuve-Tolosane, FR
Cassagne, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
Del Blanco, Anthony, 31300, TOULOUSE, FR
Martin, Yvon, 31590, Bonrepos Riquet, FR
Chambreuil, Arnaud, 31620, Labastide Saint Sernin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64F 1/36 → (51) ***B65G 17/00***

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 322 517 B1**
B60B 29/00
(25) En (26) En
(21) 01967540.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) GB 2001/004217 21.09.2001
(87) WO 2002/030747 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 GB 0024648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAU EINES FLUGZEUGRAD- ODER BREMSENTEILS AUF EINER FAHRWERKSACHSE*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR ASSEMBLING AN AIRCRAFT WHEEL OR BRAKE COMPONENT ON AN AXLE OF AN UNDERCARRIAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE D'UN ELEMENT ROUE OU FREIN D'AVION SUR UN ESSIEU D'UN TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) LAIRD, Robert, Lawrence Weston, Bristol BS11 0LD, GB
DAWES, Richard, Bradley Stoke North, Bristol BS32 0BA, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64F 5/00 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***B64G 1/44*** ***H01L 31/042*** (11) **1 373 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706869.1 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000611 18.02.2002
(87) WO 2002/074623 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 FR 0103822
(54) • *SOLARZELLENSTRUKTUR MIT ÜBER DER GANZEN OBERFLÄCHE VERTEILTE, ELEKTRISCHE KONTAKTE*
• *SOLAR PANEL WITH ELECTRICAL TERMINALS DISTRIBUTED ACROSS THE SURFACE THEREOF*
• *PANNEAU SOLAIRE AYANT DES BORNES ELECTRIQUES REPARTIES SUR SA SURFACE*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOULANGER, Bernard, F-83520 Roquebrun Sur Argens, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64G 1/50*** (11) **1 461 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799822.8 (22) 18.12.2002
(84) DE GB IT
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004428 18.12.2002
(87) WO 2003/059740 2003/30 24.07.2003
(30) 02.01.2002 FR 0200006
(54) • *RAUMFAHRZEUG MIT AUSZIEHBAREN ABSTRAHLERN*
• *SPACE CRAFT WITH EXTENSIBLE RADIATORS*
• *VEHICULE SPATIAL A RADIATEURS DEPLOYABLES*
(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
(72) Walker, Andrew Nicholas, 31000 Toulouse, FR
Guerin, Jean-Pierre, 78146 Velizy-Villacoublay, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B65B 1/10*** ***B65B 39/00*** (11) **1 400 445 B1**
(25) It (26) En
(21) 03007427.2 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 IT BO020020584
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Stoffen, insbesondere von pulverförmigen, körnigen und ähnlichen Stoffen, in Behältern*
• *Feeding unit for feeding substances, in particular powdery, granular and similar substances, to containers*
• *Appareil pour alimenter des substances, en particulier de matière pulvérulente, granuleuse et similaires, dans des conteneurs*
(73) Dovesi, Pietro, Via G. Leopardi 3, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Dovesi, Pietro, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 3/02 → (51) ***B32B 33/00***

---

(51) ***B65B 9/02*** ***G07D 3/16*** (11) **1 237 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980193.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) SE 2000/002298 22.11.2000
(87) WO 2001/038173 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 SE 9904220
(54) • *VORRICHTUND UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON MÜNZEN*
• *A COIN PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MONNAIE*
(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) Svensson, Magnus, S-224 73 Lund, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65B 11/38 → (51) ***B65B 35/26***

---

(51) ***B65B 13/06*** ***B65B 13/22*** (11) **1 427 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772291.7 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010220 12.09.2002
(87) WO 2003/026967 2003/14 03.04.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146460
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND VERSCHLIESSEN VON UMREIFUNGSBÄNDERN*
• *DEVICE FOR TENSIONING AND SEALING TIGHTENING STRAPS*
• *DISPOSITIF POUR METTRE SOUS TENSION ET FERMER DES BANDES DE CERCLAGE*
(73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
(72) ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE
SCHOLL, Detlef, 54498 Piesport, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65B 13/22 → (51) ***B65B 13/06***

---

(51) ***B65B 13/32*** (11) **1 481 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010251.9 (22) 30.04.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 US 449176
(54) • *Greifer mit einem einzigen Stift für den Kopf einer Umreifungsmaschine*
• *Single pin gripper assembly for strapping machine head*
• *Dispositif de préhension à cheville unique pour la tête d'une machine à cercler*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Lopez, Jonathan, Vernon Hills 60061 Illinois, US
Gerhart, David B., Chicago 60640 Illinois, US
Pearson, Timothy B., Antioch 60002 Illinois, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B65B 19/28 → (51) ***A24C 5/00***

---

(51) ***B65B 35/26*** ***B65B 11/38*** (11) **1 352 835 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425214.8 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 IT BO020020185
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Gegenständen und eine mit dieser Vorrichtung versehene Einwickelmaschine*
• *Device for transferring articles and wrapping machine comprising such a device*
• *Dispositif pour transférer des articles et machine d' enveloppement munie d' un tel dispositif*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 39/00 → (51) ***B65B 1/10***

---

(51) ***B65B 51/30*** (11) **1 253 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252945.7 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001131070
17.12.2001 JP 2001382895
(54) • *Quersiegelvorrichtung für eine Schlauchbeutelmaschine*
• *Lateral sealing mechanism for a bag making and filling machine*
• *Dispositif de scellement transversal pour une machine de fabrication et de remplissage de sachets*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Miyamoto, Hideshi, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
Sugimura, Kazuya, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
Ichikawa, Makoto, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
Kondo, Masashi, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65B 55/08*** ***B65B 55/10*** (11) **1 490 265 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740538.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) FR 2003/000986 28.03.2003
(87) WO 2003/084818 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 FR 0204202
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON VORFORMLINGHÄLSEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR DECONTAMINATING PREFORM NECKS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA DECONTAMINATION DES COLS DE PREFORMES*
(73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) QUETEL, François, F-76930 Octeville sur Mer, FR
MIE, Patrick, F-76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65B 55/08 → (51) ***A61L 2/10***

B65B 55/10 → (51) ***B65B 55/08***

(51) ***B65B 61/22*** (11) **1 556 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781713.7 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034930 03.11.2003
(87) WO 2004/041653 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423080 P
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT MESSEN VOM POLSTER-FÜLLMATERIAL*
• *PACKAGING SYSTEM WITH VOLUME FILL MEASUREMENT*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE A MESURE DE REMPLISSAGE DE VIDES*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) HARDING, Joseph J., Mentor, OH 44060, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B65C 7/00*** (11) **1 338 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075925.2 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 27.04.2000 US 559425
28.09.2000 US 671704
(54) • *Werkzeug zum Verbinden von ringförmigen Nadeln*
• *Loop pin connecting device*
• *Pistolet de fixation d'épingles en boucle*
(73) M.I.T. International Co., Ltd., 9-7, Hino 7-chome, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Lasco Co, Ltd., 8-12, Kashiwa 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba, JP
(72) Shiraya, Junji, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Ueno, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 01303864.1 / 1 149 770

B65C 9/18 → (51) ***G09F 3/00***

B65C 9/25 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***B65C 9/46*** (11) **1 226 075 B1**
G06K 1/12 ***B23K 26/08***
(25) En (26) En
(21) 00968097.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) GB 2000/003945 13.10.2000
(87) WO 2001/028867 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418743
30.06.2000 US 608315
(54) • *LASER-MARKIERUNGSGERÄT*
• *A LASER MARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE LASER*
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) RYAN, Daniel, J., Scyamore, IL 60178, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

B65C 11/00 → (51) ***G09F 3/00***

B65C 11/02 → (51) ***G09F 3/00***

B65C 11/06 → (51) ***G09F 3/00***

B65D 1/12 → (51) ***B32B 33/00***

(51) ***B65D 1/34*** (11) **1 445 199 B1**
B65D 77/20 ***B32B 27/34***
B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 03257786.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 18.12.2002 US 322896
(54) • *Im Heizofen verwendbare heisssiegelfähige Verpackung*
• *Dual-ovenable heat-sealable packaging tray*
• *Emballage thermoscellable chauffable dans les fours*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Ebner, Cynthia Louise,c/o CRYOVAC, INC., Duncan, South Carolina 29334-0646, US
Berrier, Arthur Leroy, c/o CRYOVAC, INC., Duncan, South Carolina 29334-0646, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 1/38 → (51) ***B62B 3/14***

B65D 3/12 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 3/20 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 3/22 → (51) ***B65D 51/20***

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 236 648 B1**
B65D 3/20
(25) It (26) En
(21) 01830466.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 22.02.2001 IT RM010095
(54) • *Behälter für Lebensmittel und dergleichen*
• *Container for food and the like*
• *Recipient pour produits alimentaires et autres*
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano NA, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B65D 5/06*** (11) **1 313 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953500.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/022345 17.07.2001
(87) WO 2002/008069 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 625937
(54) • *KARTONVERPACKUNG MIT BODENFALTE*
• *CARTON WITH OVER-FOLDED BOTTOM*
• *BOITE EN CARTON AVEC FOND A PLI RETOURNE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) STACY-RYAN, Russell, Chicago, IL 60625, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/52***

(51) ***B65D 5/52*** (11) **1 241 104 B1**
B65D 5/48 ***A47G 23/02***
A47G 19/06
(25) De (26) De
(21) 01127700.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10112164
(54) • *Verpackungseinheit*
• *Packaging unit*
• *Ensemble de conditionnement*
(73) Octagon Handels GmbH, Hupfleitenweg 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Jamitzky, Walter, 86179 Augsburg, DE
Wettlaufer, Georg, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) ***B65D 6/18*** (11) **1 440 011 B1**
B65D 88/52 ***B65D 77/06***
B65D 19/38
(25) En (26) En
(21) 02800295.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) SE 2002/001784 01.10.2002
(87) WO 2003/029090 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 SE 0103332
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER FÜR TRANSPORT UND LAGERUNG*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER FOR TRANSPORT AND STORAGE*
• *CONTENANT DEMONTABLE POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE*
(73) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) HARTWALL, Peter, S-262 63 Ängelholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 19/38 → (51) ***B65D 6/18***

(51) ***B65D 19/42*** (11) **1 332 974 B1**
B65G 17/00
(25) De (26) De
(21) 03000192.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201841
(54) • *Palette zum Transport von Gütern auf einem Förderband*
• *Pallet for the transport of goods on a conveyor belt*
• *Palette pour le transport d'articles sur un tapis roulant*
(73) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Nickelsweiher 11, 66914 Waldmohr, DE
(72) Müller, Peter, 66280 Sulzbach, DE
(74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) ***B65D 21/08*** (11) **1 392 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732911.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002569 31.05.2002
(87) WO 2002/098751 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 GB 0113532

(54) • *BEHÄLTERZUSAMMENBAU*
• *ENCLOSURE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE CONTENANT*
(73) Le Carton Limited, Roseraie, Coin Colin, St Martins, Guernsey GY4 6AQ, GB
(72) STEVENSON, David, Nr. Winchester SO21 3NZ, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B65D 25/54 → (51) ***H01L 21/00***

B65D 33/00 → (51) ***B29D 5/00***

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 251 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252749.3 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 US 837694
(54) • *Reissverschluss für flexible Packungen*
• *Fastener closure arrangement for flexible packages*
• *Fermeture à glissière pour emballages flexibles*
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Kinigakis, Panagiotis, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Rivero, Orestes, Skokie, Illinois 60076, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 41/20 → (51) ***B65D 51/22***

B65D 51/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B65D 51/20*** ***B65D 3/12*** (11) **1 473 243 B1** ***B65D 3/22***
(25) De (26) De
(21) 03009530.1 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Kartonverbunddose*
• *Cardboard composite can*
• *Boîte à carton composite*
(73) ABRO Weidenhammer GmbH, 1, Industriestrasse, 68766 Hockenheim, DE
(72) Breier, Werner, 68789 St.Leon-Rot, DE
Goldschmidt, Martina, 68526 Ladenburg, DE
Eckmann, Frank, 67346 Speyer, DE
Kössendrup, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B65D 51/22*** ***B65D 41/20*** ***A61M 1/02*** (11) **1 412 261 B1** ***A61M 5/14*** ***A61J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 02754832.0 (22) 05.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007452 05.07.2002
(87) WO 2003/013972 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138191
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR INFUSIONS- ODER TRANSFUSIONSFLASCHEN*
• *CLOSURE CAP FOR INFUSION OR TRANSFUSION BOTTLES*
• *BOUCHON DE FERMETURE DESTINE A DES FLACONS DE PERFUSION OU DE TRANSFUSION*
(73) Helvoet Pharma Belgium N.V., Industrieterrein Kolmen 1519, 3570 Alken, BE
(72) CLAESSENS, Albert, Louis, Victor, Jozef, B-3530 Houthalen, BE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***B65D 65/16*** ***B65D 75/38*** (11) **1 361 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018019.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 12.11.2003
(30) 07.06.1999 US 327063
(54) • *Verpackung für ein Seifenstück*
• *Packaged Soap Bar*
• *Pain de savon conditionné*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) van Gordon, Todd, Baskin Ridge, NJ 07920, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 00939592.2 / 1 183 193

---

(51) ***B65D 65/38*** ***B32B 29/00*** ***D21H 27/12*** (11) **1 383 690 B1** ***D21F 11/12*** ***H05K 9/00***
(25) Sv (26) En
(21) 02766715.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000823 26.04.2002
(87) WO 2002/087989 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 SE 0101528
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT ZUM SCHUTZ VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG, PAPIER FÜR EINE VERPACKUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PAPIERS*
• *A PACKAGING UNIT FOR PROTECTING ELECTRONIC COMPONENTS FROM ELECTROSTATIC DISCHARGE, PAPER FOR A PACKING UNIT AND A METHOD OF MANUFACTURING SAID PAPER*
• *EMBALLAGE DESTINE A PROTEGER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE DECHARGES ELECTROSTATIQUES, PAPIER POUR CET EMBALLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PAPIER*
(73) Smurfit Munksjö Packaging AB, P.O. Box 824, 382 28 Nybro, SE
(72) ULFHEIM, Lars-Anders, S-388 96 Ljungbyholm, SE
THORÉN, Stefan, S-554 66 Jönköping, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B65D 65/40 → (51) ***B32B 33/00***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 194 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926548.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(86) US 2001/010611 02.04.2001
(87) WO 2001/076970 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 546164
(54) • *TRAGVORRICHTUNG MIT FENSTER*
• *ARTICLE CARRIER WITH END WINDOWS*
• *PORTE-ARTICLES A FENETRES EN BOUT*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) HARRELSON, Glen, Ray, Gainesville, GA 30506, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 71/42*** (11) **1 401 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746266.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/001318 03.07.2002
(87) WO 2003/004377 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 SE 0102379
(54) • *TRÄGER FÜR DOSEN, KARTONZUSCHNITT FÜR EINEN TRÄGER FÜR DOSEN UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN EINES KARTONZUSCHNITTS*
• *A CARRIER FOR CANS, A CARDBOARD BLANK FOR A CARRIER FOR CANS AND A METHOD TO ASSEMBLE A CARDBOARD BLANK*
• *SUPPORT POUR BOITES-BOISSON, EBAUCHE EN CARTON POUR LE SUPPORT DES BOITES-BOISSON ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE EBAUCHE EN CARTON*
(73) Smurfit Munksjö Packaging AB, P.O. Box 824, 382 28 Nybro, SE
(72) KARLSSON, Kenneth, S-388 99 Påryd, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***B65D 71/46*** (11) **1 373 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715225.5 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009609 28.03.2002
(87) WO 2002/079048 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 GB 0108020
(54) • *KARTON UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *CARTON AND BLANK*
• *CARTON ET EBAUCHE*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
DANIEL, Jean-Yves, 36000Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) ***B65D 71/50*** (11) **0 989 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307210.7 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 US 161131
(54) • *Behälterträger mit multielastizitätsmodul*
• *Multiple modulus container carrier*
• *Porte-récipients avec des modules d'élasticité multiples*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Weaver, William N., Northbrook, Illinois 60062, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 75/30 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 75/38 → (51) ***B65D 65/16***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 409 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756568.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023194 19.07.2002
(87) WO 2003/010067 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 307353 P
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL*
• *EASY OPENING, RE-CLOSEABLE BAG*
• *SACHET FACILE A OUVRIR ET REFERMABLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAMARGO-PARODI, Gustavo, Los Naranjos del Cafetal, Torre-B apto. 1-1, Caracas, VE
GARCIA, Gonzalo Diaz, EdificioRegency Plaza 81-B, Baruta 1081, Caracas, VE
TUCCI, Monica Maria, Urb. Terrazas del Avila, Caracas, VE
NALSEN, Miguel, Alberto, Herrera, Cincinnati, OH 45236, US
KUROKI, Ichiro, Eduardo, Perez, Caracas, VE
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B65D 75/58 → (51) ***B32B 27/08***

B65D 77/06 → (51) ***B65D 6/18***

(51) ***B65D 77/20*** ***B32B 7/02*** (11) **1 138 610 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400838.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004155
(54) • *Verwendung eines geschichteten Verpakkungsfilm*
• *Use of a laminated packaging sheet*
• *Utilisation d'une feille d'emballage stratifiée*
(73) DANISCO FLEXIBLE FRANCE, 1, Avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
(72) Vidkjaer, Karsten, 16400 Pymoyen, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 77/20 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 77/26 → (51) ***B65D 85/36***

(51) ***B65D 81/32*** ***A61L 2/20*** ***A61L 2/24*** (11) **1 177 986 B1** ***A61L 2/14*** ***A61L 2/26***
(25) Ja (26) En
(21) 00909741.1 (22) 17.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) JP 2000/001681 17.03.2000
(87) WO 2000/055070 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7250699
17.03.1999 JP 7250799
(54) • *BEHÄLTER FÜR STERILISIERUNGSMITTELKAPSELN UND STERILISATOR*
• *STERILIZING AGENT CAPSULE CONTAINER AND STERILIZER*
• *CONTENEUR DE CAPSULES D'AGENT STERILISANT ET STERILISATEUR*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Fujii, Keiji, Yamato Labotech K.K., Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0414, JP
ORII, Takeshi, Yamato Labotech K.K., Nakakoma-gun, Yamanashi 400-041, JP
TAKAHASHI, Katsumi, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 258 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 01870101.1 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(54) • *Behälter zum Spenden von Feuchttüchern*
• *Container suitable for dispensing wet wipes*
• *Récipient pour distribuer des lingettes humides*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Stulens, Marielle Jeannine Coletta, 3320 Meldert, BE
Menif, Rachid, 1325 Longueville, BE
Tack, Joris Jozef Gustaaf, 3140 Keerbergen, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65D 83/14*** ***B05B 11/00*** (11) **1 370 477 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02716898.8 (22) 15.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000922 15.03.2002
(87) WO 2002/076853 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 FR 0103890
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PLESSIS, Franck, F-27370 Fouqueville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/04 → (51) ***B29D 30/26***

(51) ***B65D 85/36*** ***B65D 77/26*** (11) **1 043 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201084.3 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.2000
(54) • *Packung enthaltend gekühlten Teig*
• *Chilled packaged dough product*
• *Conditionnement d'une pâte refroidie*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Bodenas, Lars Goeran, 26633 Munka Ljungby, SE
Akesson, Rune, 26061 Hyllinge, SE
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 85/84 → (51) ***B32B 33/00***

B65D 88/52 → (51) ***B65D 6/18***

(51) ***B65F 9/00*** (11) **1 520 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023282.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346178
(54) • *Einrichtung zum Transportieren, Beladen und Entladen von Schüttgut*
• *Device for transporting, loading and discharging bulk material*
• *Appareillage pour transporter, charger et décharger des matières en vrac*
(73) Altvater, Jakob, Ravensburger Strasse 6, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) Altvater, Jakob, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***B65G 1/04*** ***A01G 9/14*** (11) **1 518 802 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04076192.6 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • *Bandförderer zum Transport von fahrbaren Pflanzenträgern*
• *Belt conveyor for transporting wheeled plant carriers*
• *Convoyeur à bande pour le transport des supports de plantes à roues*
(73) W/M Systems B.V., Oosteindsepad 8, 2661 EP Bergschenhoek, NL
(72) De Jager, Maarten, 2587 TX Den Haag, NL
Brugman, Thomas Gerardus, 2715 AN Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65G 1/04 → (51) ***B65G 1/127***

(51) ***B65G 1/08*** (11) **1 284 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018447.9 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10141162
(54) • *Lagerungseinrichtung*
• *Storage system*
• *Système de stockage*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Hohl, Wolfgang, 74653 Künzelsau-Amrichshausen, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/127*** ***B65G 39/06*** (11) **1 464 592 B1** ***B65G 1/04***
(25) De (26) De
(21) 04006987.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 20305240 U
(54) • *Lagerregal mit geräuschreduzierten Stützrollen*

- *Storage rack with noise reducing support rollers*
- *Rayonnage de stockage avec rouleaux de support permettant de diminuer le bruit*

(73) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, CH-9450 Altstätten SG, CH
(72) Wurm, Hermann, 74223 Flein, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 530 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784028.7 (22) 18.07.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/007899 18.07.2003
(87) WO 2004/014766 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235900
(54)
- *SYSTEM ZUM KOMMISSIONIEREN VON ZENTRALBANDTAUGLICHEN UND NICHT-ZENTRALBANDTAUGLICHEN ARTIKELN*
- *SYSTEM FOR COMMISSIONING ARTICLES WHICH ARE SUITABLE FOR A CENTRAL BELT AND ARTICLES WHICH ARE NOT SUITABLE FOR A CENTRAL BELT*
- *SYSTEME DE PREPARATION D'ARTICLES POUVANT ETRE RECUS OU NON PAR UNE BANDE CENTRALE*

(73) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

---

(51) ***B65G 3/00*** ***F28C 3/10*** (11) **1 575 852 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03776138.4 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) SE 2003/001874 03.12.2003
(87) WO 2004/056679 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203798
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN HEISSER PARTIKELMASSE VON EINER KAMMER IN EINEN TRANSPORTBEHÄLTER*
- *A DEVICE FOR EMPTYING OF HOT PARTICLE MATERIAL FROM A CHAMBER INTO A TRANSPORT CONTAINER*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DECHARGER UN MATERIAU SOUS FORME DE PARTICULES CHAUD D'UNE CHAMBRE DANS UN CONTENANT DE TRANSPORT*

(73) Waterman AB, Vargmötesvägen 14, 186 30 Vallentuna, SE
(72) NORRMAN, Jan, S-185 94 Vaxholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) ***B65G 17/00*** ***B65G 47/94*** ***B64F 1/36*** (11) **1 475 322 B1** ***B65G 35/06***
(25) De (26) De
(21) 04090153.0 (22) 16.04.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320963
(54)
- *Fördersystem, insbesondere eine Flughafen-Gepäckförderanlage*
- *Conveyor system, particularly a baggage conveyor installation for airports*
- *Système de transport, notamment pour installation de convoyage des bagages dans des aéroports*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brixius, Wolfgang, 91077 Neunkirchen A. Br, DE
Gräfer, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE
Hoene, Albrecht, Dr., 93138 Lappersdorf, DE

B65G 17/00 → (51) ***B65D 19/42***

B65G 17/00 → (51) ***B65G 47/64***

---

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 21/18*** (11) **1 500 614 B1** ***B65G 17/40***
(25) En (26) En
(21) 04405463.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 US 489824 P
15.07.2004 US 891807
(54)
- *Schnappverriegelungsgelenkstange mit einem Erweiterungsring*
- *Rod retaining snap rod with enlarged retaining ring*
- *Encliquetage de la tige d'articulation par un anneau agrandi*

(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) Krisl, Michal, 4132 Muttenz, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B65G 17/40 → (51) ***B65G 17/08***

---

(51) ***B65G 19/28*** (11) **1 388 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015422.3 (22) 09.07.2003
(84) CZ DE SI TR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236584
(54)
- *Rinnenschuss*
- *Scraper conveyor trough section*
- *Couloir pour convoyeur à raclettes*

(73) DBT GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) Vorsteher, Dirk, Dr., 33619 Bielefeld, DE
Merten, Gerhard, 44534 Lünen, DE
Fischer, Frank, 44534 Lünen, DE
Wirtz, Jörg, 45529 Hattingen, DE
Schmidt, Siegfried, 46242 Bottrop, DE
Broszat, Martin, 59349 Nordkirchen, DE
Hefferan, Alfred, Venetia, PA 15367-1055, US
Cobley, John, Farnsfield, Nottinghamshire NG228EZ, GB
Mcandrew, Alister, Belper, Derby DE56IJE, GB
Losbrodt, Olaf, 44623 Herne, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***B65G 21/02*** ***B65G 23/44*** (11) **1 354 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251872.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368957 P
11.03.2003 US 385906
(54)
- *Gestell für ein Förderband und Spannvorrichtung*
- *Endless belt conveyor frame and tensioning device*
- *Chassis de convoyeur à bande et dispositif de tension*

(73) DORNER MFG. CORP., 975 Cottonwood Avenue, Hartland, WI 53029, US
(72) Ertel, Daniel E., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Hall, Scott M., Sussex, Wisconsin 53089, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65G 21/18 → (51) ***B65G 17/08***

B65G 23/44 → (51) ***B65G 21/02***

B65G 25/06 → (51) ***G07F 7/06***

B65G 25/08 → (51) ***G07F 7/06***

---

(51) ***B65G 27/24*** (11) **1 293 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250658.8 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263629
(54)
- *Fördereinrichtung mit elektromagnetischer Steuerung*
- *Electromagnetically driven transport device*
- *Dispositif de transport à commande électromagnétique*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Nakamura, Yoshihiro, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Morinaka, Hiroaki, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65G 33/18*** ***G05G 15/08*** (11) **1 409 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748643.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) DK 2002/000481 10.07.2002
(87) WO 2003/006348 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DK 200101089
(54)
- *DOPPELSCHNECKENPUMPE FÜR FLIESSFÄHIGE FESTSTOFFE MIT ÜBERLASTSCHUTZ*
- *TWIN SCREW PUMP FOR FLOWABE SOLIDS WITH OVERLOAD PROTECTION*
- *POMPE A VIS JUMELLES DESTINE A DES SOLIDES COULANTS ET DOTE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES*

(73) CFS Slagelse A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
(72) KOFOED, Niels, Peter, DK-4340 Tølløse, DK
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65G 35/06 → (51) ***B65G 17/00***

B65G 39/06 → (51) ***B65G 1/127***

B65G 47/08 → (51) ***B29D 30/26***

B65G 47/14 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***B65G 47/64*** ***B65G 17/00*** (11) **1 475 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090154.8 (22) 16.04.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320961
(54)
- *Fördersystem für Behälter, insbesondere eine Flughafen-Gepäckförderanlage, und eine vertikale Weiche für ein Fördersystem*

- *A system for conveying containers, particularly for conveyor installation for baggage in airports, and a vertical switch for a conveyor system*
- *Système de transport pour conteneurs, notamment pour installation de convoyage des bagages dans des aéroports, et aiguille verticale pour un système de convoyage*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brixius, Wolfgang, 91077 Neunkirchen A.Br, DE
Gräfer, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE
Hoene, Albrecht Dr., 93138 Lappersdorf, DE

---

(51) ***B65G 47/82*** (11) **1 084 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120802.4 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 08.05.1997 US 854042
16.09.1997 US 931720
(54)
- *Ofenbeschicker mit einem luftgekühlten Träger für eine Stösselanordnung*
- *Lehr loader with air cooled pusher bar support*
- *Chargeur de four comportant un support d'élément poussoir refroidi par air*

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) DiFrank, Frank J., Toledo, OH 43606, US

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(62) 98108288.6 / 0 876 973

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 373 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985691.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2001/011264 28.09.2001
(87) WO 2002/026602 2002/14 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236230 P
26.03.2001 US 278892 P
(54)
- *SORTIERVORRICHTUNG MIT VERDRÄNGEN VON SCHUHEN UND LATTEN SOWIE VERFAHREN ZUM SORTIEREN*
- *POSITIVE DISPLACEMENT SHOE AND SLAT SORTER APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL DE TRI A DEPLACEMENT POSITIF A SABOTS ET A LATTES ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VEIT, Frank, W., Spring Lake, MI 49456, US
ZEITLER, David, W., Caledonia, MI 49316, US
VERPLOEGEN, Rhonda, J., Sparta, MI 49345, US
BLACK, Andrew, R., Fermont, MI 49412, US
BOZARTH, Charles, W., Comstock Park, MI 49321, US
KO, Clyde, Miin-Arng, Ada, MI 49301, US

---

(51) ***B65G 47/90*** (11) **1 528 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023134.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347933
(54)
- *Handhabungseinrichtung*
- *Handling device*
- *Dispositif de manutention*

(73) Berger Lahr GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE

(72) Geiger, Martin, 77781 Biberach, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B65G 47/94 → (51) ***B65G 17/00***

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **1 471 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007944.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 IT PD20030081
(54)
- *Vorrichtung zum Ein- und Auslagern von plattenförmigen Gegenständen in Lagereinheiten*
- *Machine for loading and unloading plate-like products accommodated in a storage unit*
- *Dispositif de stockage et déstockage des éléments plats dans des unités de stockage*

(73) Piazza, Alessandro, Via Tuzzi, 87, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT
Piazza, Marco, Via Liguria, 17, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT

(72) Piazza, Alessandro, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT
Piazza, Marco, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65G 51/03*** (11) **1 494 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726240.1 (22) 16.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(86) EP 2002/004217 16.04.2002
(87) WO 2003/086918 2003/43 23.10.2003
(54)
- *FÖRDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HÄNGENDEN FÖRDERUNG VON BEHÄLTERN, ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FÖRDERUNG VON BEHÄLTERN*
- *PROCESS AND CONVEYOR FOR TRANSPORTING SUSPENDED CONTAINERS, INSTALLATION AND PROCESS FOR MANUFACTURING AND TRANSPORTING CONTAINERS*
- *PROCEDE ET CONVOYEUR DESTINE AU TRANSPORT DE CONTENANTS SUSPENDUS ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE TRANSPORT DE CONTENANTS*

(73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

(72) HUXLEY, Colin Rose Cottage Aberoer, Wrexham LL14 4LG, GB
JANSEN, Billy 109 Charnwood Road, Northants NN17 1YR, GB

(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B65G 53/52 → (51) ***B07B 7/06***

---

(51) ***B65G 67/08*** (11) **1 531 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105551.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 11.11.2003 AT 18132003
(54)
- *Vorrichtung zum Beladen eines Transportbehälters mit Gegenständen*
- *Device for loading objects in a transport container*
- *Dispositif de chargement d'un conteneur de transport avec des objets*

(73) Deininger, Karl, Brahmsgasse 1, 8680 Mürzzuschlag, AT

(72) Deininger, Karl, 8680 Mürzzuschlag, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

B65H 1/02 → (51) ***B65H 3/06***

B65H 1/08 → (51) ***B65H 3/06***

B65H 1/14 → (51) ***B65H 3/06***

B65H 1/24 → (51) ***B65H 3/04***

---

(51) ***B65H 3/04*** ***B65H 3/34*** (11) **1 179 496 B1** ***B65H 1/24***
(25) De (26) De
(21) 01108906.7 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2002
(30) 19.05.2000 DE 20009086 U
(54)
- *Friktionsanleger für Papierstapel oder dgl.*
- *Friction feeder for paper stack or the like*
- *Dispositif d'alimentation à friction pour pile de papier ou similaire*

(73) Pfankuch Maschinen GmbH, Kurt-Fischer-Strasse 23 b, 22926 Ahrensburg, DE

(72) Pfankuch, Karl Claus, 22359 Hamburg, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

---

(51) ***B65H 3/06*** ***B65H 1/08*** ***B65H 1/14*** ***B65H 7/02*** (11) **1 288 144 B1** ***B65H 1/02*** ***B65H 7/20***
(25) En (26) En
(21) 02019068.2 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001257406
30.08.2001 JP 2001261998
(54)
- *Bogenzuführvorrichtung*
- *Paper feeder*
- *Dispositif d'alimentation en feuilles*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Fukushima, Toru, Suwa-shi, Nagano, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Furuyama, Masafumi, Suwa-shi, Nagano, JP
Sasai, Yoji, Suwa-shi, Nagano, JP
Yamashita, Norihiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kobayashi, Yoichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Tanaka, Hirotomo, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(60) 05021782.7 / 1 621 494

B65H 3/34 → (51) ***B65H 3/04***

---

(51) ***B65H 5/04*** (11) **1 302 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021338.5 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 DE 10150849
(54)
- *Modul zur temporären Lagerung von flachen Druckprodukten*

- *Module for temporarily storing flat printed products*
- *Module pour stocker temporairement des produits plats imprimés*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schmid, Frank Matthias, 47807 Krefeld, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 5/12 → (51) ***B65H 7/02***

(51) ***B65H 7/02*** ***B41F 33/00*** ***B41F 21/10*** (11) **1 274 637 B1** ***B65H 5/12***
(25) En (26) En
(21) 00919118.0 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) IL 2000/000231 18.04.2000
(87) WO 2001/079096 2001/43 25.10.2001
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER PAPIERSTAU- UND TRANSPORTPOSITION*
- *SHEET TRANSPORT POSITION AND JAM MONITOR*
- *POSITION DE TRANSPORT DE FEUILLE ET ECRAN DE SURVEILLANCE DE BLOCAGE*

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) SHMAISER, Aron, 75734 Rishon Lezion, IL
ZARFATY, Yaron, 74054 Nes-Ziona, IL
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Española, S.A. Avd. Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

B65H 7/02 → (51) ***B65H 3/06***

B65H 7/20 → (51) ***B65H 3/06***

(51) ***B65H 18/00*** (11) **1 349 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273980.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/051578 14.12.2001
(87) WO 2002/094696 2002/48 28.11.2002
(30) 10.01.2001 US 756665
(54)
- *SYSTEM ZUM DETEKTIEREN DER VIBRATION EINER GEWICKELTEN ROLLE*
- *WOUND ROLL VIBRATION DETECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE DETECTION DE VIBRATIONS POUR PRODUIT EN ROULEAU*

(73) VALMET CORPORATION, Mel Krusse, 211 North Sandra Street, Appleton, WI 54911-8668, US
(72) BETTENDORF, Robert, Appleton, WI 54911, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***B65H 18/08*** (11) **1 514 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103919.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342020
(54)
- *Wickelmaschine zum Wickeln einer Materialbahn*
- *Winding machine for winding a material web*
- *Machine pour enrouler une bande de matériau*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wetschenbacher, Ewald, 73485, ZOEBINGEN, DE
Maurer, Jörg, 89555, STEINHEIM, DE

(51) ***B65H 19/10*** (11) **1 524 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100199.8 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.04.2005
(30) 12.04.2001 DE 10118362
(54)
- *Verfahren zur Verbindung eines Bahnanfanges*
- *Device for joining the leading edge of a web*
- *Méthode pour le raccordement d'une bande*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Beck, Peter, 97753 Karlstadt, DE
Rösch, Andreas, 97753 Karlstadt, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 02729820.7 / 1 381 552

(51) ***B65H 23/04*** ***B41F 13/22*** (11) **1 211 206 B1** ***G01L 5/10***
(25) De (26) De
(21) 01126547.7 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 726240
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Bahnspannung*
- *Method and device for measuring the web tension*
- *Dispositif et méthode pour mesurer la tension de la bande*

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Schroeder, Lothar John, Porthmouth, NH 03801, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 23/04 → (51) ***D21F 7/00***

B65H 23/10 → (51) ***D21F 7/00***

(51) ***B65H 26/02*** ***G01N 21/89*** (11) **1 499 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706296.5 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) DE 2003/000347 07.02.2003
(87) WO 2003/095348 2003/47 20.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219541
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES BAHNBRUCHS AN EINER EINE BAHN VERARBEITENDEN MASCHINE*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING WEB BREAKAGE IN A WEB PROCESSING MACHINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UNE RUPTURE DE BANDE SUR UNE MACHINE D'USINAGE DE BANDE*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SEYFRIED, Rüdiger, Karl, 97265 Hettstadt, DE

B65H 35/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B65H 35/10*** (11) **1 468 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008665.6 (22) 16.04.2003
(84) DE DK ES GB IT
(43) 20.10.2004
(54)
- *Abreisseinrichtung für Materialbahnen*
- *Tearing device for webs of material*
- *Dispositif de rupture pour des matériaux en bande*

(73) Newlong Industrial Co., Ltd., 8-14 Shiratori 4-chome Katsushika-Ku, Tokyo 125-0063, JP
(72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
Hindemith, Reinhold, 77833 Ottersweier, DE
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***B65H 37/00*** (11) **1 359 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007763.0 (22) 04.04.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 JP 2002130910
(54)
- *Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilm*
- *Coating transfer device*
- *Outil de transfert de film de revêtement*

(73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114-8583, JP
(72) Shinya, Masashi, Kasukabe-shi, Saitama 344-0022, JP
(74) Schmidt, Horst, Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

B65H 37/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B65H 45/16*** ***B41F 13/62*** (11) **1 478 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706274.2 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000268 31.01.2003
(87) WO 2003/072476 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208017
26.02.2002 DE 10208292
(54)
- *FALZTROMMEL EINES FALZAPPARATES*
- *FOLDING DRUM OF A FOLDING DEVICE*
- *TAMBOUR D'APPAREIL DE PLIAGE*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MÜLLER, Robert, 67259 Heuchelheim, DE

(51) ***B65H 45/18*** (11) **1 498 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014837.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003196928
(54)
- *Falttisch einer Schwertfalzvorrichtung*
- *Chopper table*
- *Table d'une plieuse à lame*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Kenji, Noda-shi Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B65H 45/18*** (11) **1 546 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770605.8 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031139 30.09.2003
(87) WO 2004/028942 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 259458
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM FALZEN VON BLÄTTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHEET FOLDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE DE FEUILLES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94204, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***B65H 69/06*** (11) **1 422 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026203.4 (22) 14.11.2003
(84) CH DE ES IT LI TR
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254267
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen der Funktionsfähigkeit pneumatisch arbeitender Fadenspleissvorrichtung*
• *Device and method for controlling the function of a pneumatically working thread-splicing apparatus*
• *Dispositif et procédé pour contrôler le fonctionnement d'un épissure pneumatique de fils*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Knors, Helmut, 41066 Mönchengladbach, DE
Schelter, Detlef, 52134 Herzogenrath, DE

B65H 75/10 → (51) ***B31C 3/00***

---

(51) ***B66B 1/20*** (11) **0 821 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910984.2 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(86) FI 1996/000216 19.04.1996
(87) WO 1996/033123 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 FI 951925
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG DER STOCKWERKRUFE BEI EINER AUFZUGSGRUPPE*
• *PROCEDURE FOR ALLOCATING LANDING CALLS IN AN ELEVATOR GROUP*
• *PROCEDE D'AFFECTATION D'APPELS DANS UN GROUPE D'ASCENSEURS*
(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) TYNI, Tapio, FIN-05800 Hyvinkää, FI
YLINEN, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 473 264 B1**
B66B 11/02
(25) En (26) En
(21) 04005745.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 31.03.2003 EP 03405215
(54) • *Haltestab für die Kreation eines zeitlichen Sicherheitsraumes in einem Aufzugsschacht*
• *Stop bar for creating a temporary safety space within an elevator hoistway*
• *Barre d'arrêt pour créer une zone de sécurité temporelle dans une cage d'ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Johannes, 6044 Udligenswil, CH
Mc Govern, Eamon, 6003 Luzern, CH

B66B 7/00 → (51) ***B66B 13/30***

---

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 050 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108761.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 EP 99810400
(54) • *Einrichtung zur Ausführung von Arbeiten in einem Aufzugsschacht*
• *Device for carrying out work in an elevator shaft*
• *Equipement pour effectuer des travaux dans une cage d'ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Rolf, Masch. Ing. HTL, Kakegawa, Shizuoka 436-0041, JP
Bloch, Hanspeter, El. Ing. HTL, 6033 Buchrain, CH

B66B 11/02 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 131 261 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99956051.9 (22) 09.11.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 12.09.2001
(86) FI 1999/000933 09.11.1999
(87) WO 2000/032509 2000/23 08.06.2000
(30) 13.11.1998 FI 982462
28.10.1999 FI 992317
(54) • *AUFZUGSSCHACHTTUERSTRUKTUR*
• *ELEVATOR LANDING DOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PORTE PALIERE POUR ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TOIVOLA, Juha, FIN-05800 Hyvinkää, FI
KORHONEN, Helge, FIN-05900 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 518 815 B1**
B66B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04022490.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 EP 03405703
(54) • *Türrahmen einer Schachttüre mit einer Kontrollanordnung für Aufzugsanlage und Verfahren zum Zugriff auf eine Kontrolleinheit*
• *Doorframe of a shaft door comprising a controller for an elevator and method for servicing a controller*
• *Encadrement de porte palière comprenant une manoeuvre pour un ascenseur et méthode pour entretenir une manoeuvre*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Rossignol, Eric, 6042 Dietwil, CH
Collin, Arnaud, 6170 Schüpfheim, CH
Dorsch, Andreas, 6612 Ascona, CH
Rogger, Martin, 6343 Rotkreuz, CH

B66C 9/04 → (51) ***B66F 9/07***

---

(51) ***B66C 13/18*** (11) **1 283 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921300.0 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.02.2003
(86) SG 2000/000054 24.04.2000
(87) WO 2001/081231 2001/44 01.11.2001
(54) • *LADEGESCHIRR*
• *A SPREADER*
• *CADRE DE LEVAGE DE CONTENEUR*
(73) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG
(72) LEE, Chin, Thong, Singapore 807944, SG
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***B66C 13/54*** (11) **1 199 278 B1**
B66F 9/24 ***E02F 9/20***
(25) De (26) De
(21) 01124537.0 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051449
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine mit zwei Bedienpulten*
• *Mobile working machine with two operating consoles*
• *Machine de travail mobile avec deux pupitres de commande*
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Haspel, Volker, Dipl.-Ing., 72770 Reutlingen, DE
Bez, Rolf, Dipl.-Ing. (FH), 72555 Metzingen-Glems, DE
(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***B66D 1/08*** (11) **1 012 102 B1**
B66D 1/24 ***B66D 1/22***
(25) En (26) En
(21) 97954147.1 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FI FR GB IE IT PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/023282 16.12.1997
(87) WO 1998/033738 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 792585
(54) • *WINDE MIT MEHREREN GÄNGEN*
• *MULTI-SPEED WINCH*
• *TREUIL A PLUSIEURS VITESSES*
(73) MILEMARKER, INC., 2121 Blount Road, Pompano Beach FL 33069, US
(72) AHO, Richard, E., Fort Lauderdale, FL 33308, US
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 06004646.3 / 1 671 919

B66D 1/22 → (51) ***B66D 1/08***

B66D 1/24 → (51) ***B66D 1/08***

---

(51) ***B66F 9/07*** (11) **0 997 430 B1**
B66C 9/04
(25) De (26) De
(21) 99119743.5 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849276
(54) • *Verfahren zum Durchfahren einer Strecke mit einem kurvengängigen Regalförderfahrzeug und ein kurvengängiges Regalförderfahrzeug zum Durchfahren einer Strecke*

- *Method for running through a path with curves with a stacker crane and stacker crane for running through a path with curves*
- *Procédé pour parcourir un trajet à courbes avec une grue gerbeuse et grue gerbeuse pour parcourir un trajet à courbes*

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Reichensperger, Markus, 69168 Wiesloch, DE

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B60K 7/00*** (11) **1 205 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125215.2 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10055751
(54)
- *Flurförderzeug mit einer Einzelradaufhängung*
- *Industrial truck with an independent wheel suspension*
- *Chariot de manutention avec une suspension à roue indépendante*

(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Bavendiek, Rainer, Dr.-Ing., 21465 Wentorf, DE
Biermann, Thorsten, Dipl.-Ing., 22043 Hamburg, DE
Bruns, Rainer, Prof.Dr.-Ing., 22395 Hamburg, DE
(74) Lang, Michael, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***B66F 9/08*** ***B21C 23/14*** (11) **1 304 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396154.3 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 FI 20012031
(54)
- *Hubgerüst für einen Hublader*
- *Truck mast*
- *Mât pour chariot élévateur*

(73) Rocla Oyj, PL 88, 04401 Järvenpää, FI
(72) Polvilampi, Janne, 00570 Helsinki, FI
(74) Pelin, Torolf Johannes, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***B66F 9/08*** ***B62B 3/06*** (11) **1 354 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290881.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 FR 0204700
13.12.2002 FR 0215814
(54)
- *Flurförderzeug*
- *Industrial truck*
- *Chariot de manutention*

(73) M L M, Avenue du Vert Galant, Zone Industrielle Haute, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
(72) Quentin, Luc, 95350 Saint Brice sous Foret, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

B66F 9/24 → (51) ***B66C 13/54***

---

(51) ***B66F 11/04*** (11) **1 340 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009866.9 (22) 27.01.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.2003
(30) 31.01.1997 US 37105 P
(54)
- *Hebegerät mit einem Gelenkausleger in Form eines Doppeparallelogramms*
- *Lift apparatus having an articulated double parallelogram boom assembly*
- *Appareil de levage comprenant un bras articulé à double parallélogramme*

(73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-5161, US
(72) Backer, Robert D., Rouzervill, Pennsylvania 17250, US
Goodrich, Michael F., Myersville, Maryland 21773, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 98101372.5 / 0 856 487

---

(51) ***B67C 3/04*** ***B67C 7/00*** ***B67C 3/14*** (11) **1 559 674 B1** ***B67C 3/28***
(25) De (26) De
(21) 05000558.6 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004331
(54)
- *Füllmaschine mit Flüssigkeitszirkulation*
- *Filler with circulation of the liquid*
- *Machine de remplissage avec circulation de liquide*

(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE
Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
Krulitsch, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/14 → (51) ***B67C 3/04***

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/04***

B67C 7/00 → (51) ***B67C 3/04***

B67D 1/06 → (51) ***B67D 1/08***

---

(51) ***B67D 1/08*** ***B67D 1/06*** (11) **1 268 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920612.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009030 21.03.2001
(87) WO 2001/072629 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536593
(54)
- *EIS ABGABEVORRICHTUNG MIT VARIABLER ORIENTIERUNG*
- *FLEXIBLY ORIENTED ICE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE GLACE A ORIENTATION FLEXIBLE*

(73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) JALEEL, Ehab, Atlanta, GA 30318, US
JABLONSKI, Thaddeus, M., Palatine, IL 60067, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B67D 5/01*** (11) **1 475 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008817.1 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 20307086 U
(54)
- *Ferngesteuerte Vorrichtung und Verfahren zum Beladen von Fahrzeugen mit Schüttgütern*
- *Remote controlled device and method for loading bulk materials into vehicles*
- *Procédé et dispositif télécommandé pour charger des vehicules avec des matériaux en vrac*

(73) FIRMA HAVER & BOECKER, Carl-Haver-Platz, D-59302 Oelde, DE
(72) Thüer, Hermann, 59302 Oelde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B68C 1/12*** (11) **1 373 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708476.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001185 27.03.2002
(87) WO 2002/076877 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107582
(54)
- *LUFTPOLSTERSATTELDECKE*
- *AIR CUSHIONED SADDLE CLOTH*
- *TOILES DE SELLE A COUSSIN D'AIR*

(73) Kempsell, David, Little Duskin Farm Covet Lane Kingston, Canterbury, Kent CT4 6JS, GB
White, Margaret Lesley, Little Duskin Farm Covet Lane Kingston, Canterbury, Kent CT4 6JS, GB
(72) Kempsell, David, Canterbury, Kent CT4 6JS, GB
White, Margaret Lesley, Canterbury, Kent CT4 6JS, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***B68G 7/08*** ***B68G 15/00*** (11) **1 253 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008280.6 (22) 22.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 IT BO020010260
(54)
- *Vorrichtung zum Steppen von Matratzen*
- *Apparatus for inserting tufting straps in a mattress*
- *Dispositif pour la fixation de boutons de capitonnage sur des matelas*

(73) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza, Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B68G 15/00 → (51) ***B68G 7/08***

B81B 1/00 → (51) ***H01L 45/00***

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 354 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252254.2 (22) 09.04.2003
(84) DE GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 US 124888
(54)
- *Biegungselement mit integralem Aktor*
- *Flexure with integral actuator*
- *Flexion avec un actionneur integral*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Ives, Thomas Wayne, Boise, ID 83713, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***B81B 7/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 406 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754309.9 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002430 04.07.2002
(87) WO 2003/004403 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132683
(54) • *MIKROMECHANISCHE KAPPENSTRUKTUR UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROMECHANICAL CAP STRUCTURE AND A CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *STRUCTURE DE CAPUCHON MICROMÉCHANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
HEIN, Peter, 72770 Reutlingen, DE
GRAF, Eckhard, 72810 Gomaringen, DE

B81C 1/00 → (51) ***B81B 7/00***

C01B 3/00 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 13/02 → (51) ***B01D 53/047***

C01B 21/082 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 3/00*** (11) **1 061 044 B1** ***B01J 19/08***
(25) En (26) En
(21) 00305131.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 CN 99113021
16.06.1999 CN 99113022
(54) • *Herstellung von einwandigen Kohlenstoffnanoröhren*
• *Production of single-walled carbon nanotubes*
• *Production de nanotubes de carbone à paroi simple*
(73) Institute of Metal Research of the Chinese Academy of Sciences, 72 Wenhua Road, Heping, Shenyang 110015, CN
(72) Cheng, Huiming, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Liu, Chang, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Cong, Hongtao, Heping, Shenyang, China 110015, CN
LIU, Min, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Fan, Yueying, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Su, Ge, Heping, Shenyang, China 110015, CN
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C01B 33/146*** ***C01B 33/148*** (11) **1 375 426 B1** ***B01J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 02016521.3 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 30.06.2002 IR 38104035
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Partikelgrösse einer kolloidaler Kieselsäure*
• *Process for increasing the particle size of colloidal silica*
• *Procédé pour augmenter la granulometrie d'une silice colloidale*
(73) Materials and Energy Research Center, Africa Square Alvand Street Esfarayen Alley, No. 16, Tehran, IR
(72) Dr. Cavus Falamaki, Alvand St. Esfarayen Alley, 16, Tehran, IR
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

C01B 33/148 → (51) ***C01B 33/146***

C01B 39/02 → (51) ***B01J 29/04***

C01C 1/10 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***C01D 5/14*** (11) **1 334 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999200.7 (22) 26.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/051268 26.10.2001
(87) WO 2002/062705 2002/33 15.08.2002
(30) 31.10.2000 US 702494
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÄLLUNG VON SALZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRECIPITATING SALTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE UTILES POUR PRECIPITER DES SELS*
(73) United States Filter Corporation, Legal Department/IP Department, 40-004 Cook Street, Palm Desert, California 92211, US
(72) PECORARO, Thomas, A., Plainfield, IL 60544, US
OSHEN, Steven, Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C01F 11/18*** ***B01J 19/24*** (11) **1 189 840 B1** ***B01J 10/00***
(25) En (26) En
(21) 99969242.9 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) IB 1999/002118 22.12.1999
(87) WO 2000/063118 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293614
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG VON GAS-FLÜSSIGKEITSREAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS GAS LIQUID REACTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DES REACTIONS EN CONTINU GAZ/LIQUIDE*
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US
(72) ERDMAN, Gerald Dean, Reading, PA 19606-8915, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C01F 11/46 → (51) ***A23L 3/358***

C01F 17/00 → (51) ***C23C 14/08***

C01G 3/00 → (51) ***A01N 59/16***

C01G 9/00 → (51) ***A01N 59/16***

(51) ***C01G 19/00*** ***H01B 1/08*** (11) **1 113 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944597.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/006498 03.09.1999
(87) WO 2000/014017 2000/11 16.03.2000
(30) 06.09.1998 DE 19840527
23.10.1998 DE 19849048
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUSPENSIONEN UND PULVERN AUF BASIS VON INDIUM-ZINN-OXID UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING SUSPENSIONS AND POWDERS BASED ON INDIUM TIN OXIDE AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS ET DE POUDRES A BASE D'OXYDE D'INDIUM ET D'OXYDE D'ETAIN*
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) NONNINGER, Ralph, D-66129 Saarbrücken-Bübingen, DE
GOEBBERT, Christian, D-66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
DRUMM, Robert, D-66113 Saarbrücken, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C01G 23/00 → (51) ***H01M 4/48***

C01G 49/00 → (51) ***C04B 35/38***

(51) ***C02F 1/20*** ***C01C 1/10*** ***C02F 1/58*** (11) **1 314 698 B1** ***B01D 53/86***
(25) Ja (26) En
(21) 01917738.5 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/002805 30.03.2001
(87) WO 2002/014222 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243007
10.08.2000 JP 2000243466
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON AMMONIAKHALTIGEM ABWASSER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING AMMONIA-CONTAINING WASTE WATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX USEES CONTENANT DE L'AMMONIAQUE*
(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170, JP
(72) KIKKAWA, Hirofumi, c/o Kure Res. Lab. of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
KATO, Yasuyoshi, c/o Kure Res. Lab. of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
TAKAMOTO, Shigehito, c/o Kure Res. Lab. of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
NAKAMOTO, Takanori, c/o Kure Works of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***C02F 1/28*** *C02F 101/32* (11) **1 288 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120973.1 (22) 31.08.2001
(84) DE
(43) 05.03.2003
(54) • *Verfahren und mobile Reinigungsanlage zur Reinigung von mit organischen Verbindungen verunreinigten Abwässern*
• *Process and mobile plant for purifying waste water containing organic substances*

- *Procédé et installation mobile pour la purification des eaux résiduaires contenant des substances organiques*

(73) Adsoca AG, Kanalstrasse 71, 48432 Rheine, DE
(72) Ernst, Uwe, 45768 Marl, DE
Gerdau, Herbert, 45721 Haltern, DE
(74) Motsch, Andreas, et al, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

---

(51) ***C02F 1/42*** ***C02F 1/461*** ***B01J 49/00*** (11) **1 480 913 B1** ***B01J 41/00***
(25) En (26) En
(21) 02700973.7 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(86) SE 2002/000360 01.03.2002
(87) WO 2003/074430 2003/37 12.09.2003
(54)
- *ENTFERNUNG VON NITRAT*
- *NITRATE REMOVAL*
- *ELIMINATION DE NITRATES*

(73) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE
(72) YAN, Jinying, S-162 46 Vällingby, SE
VELIN, Anna, S-196 31 Kungsängen, SE
WARLIN, Anders, S-163 40 Spanga, SE
(74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C02F 1/42 → (51) ***A47L 15/42***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 69/02***

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/42***

C02F 1/58 → (51) ***C02F 1/20***

---

(51) ***C02F 1/64*** ***B01J 23/34*** ***B01J 20/06*** (11) **1 501 765 B1** ***B01D 24/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749912.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001369 30.04.2003
(87) WO 2003/095372 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205754
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EISEN, MANGAN UND ARSEN ENTHALTENDEM WASSER*
- *METHOD FOR TREATING WATER CONTAINING IRON, MANGANESE AND ARSENIC*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX CONTENANT DU FER, DU MANGANESE ET DE L ARSENIC.*

(73) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
(72) GAID, Abdelkader, F-75014 PARIS, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***C02F 3/00*** ***B01D 21/32*** ***G01F 23/292*** (11) **1 060 132 B1** ***G01N 15/04***
(25) De (26) De
(21) 99904616.2 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) AT 1999/000050 26.02.1999
(87) WO 1999/043621 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 AT 35098
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BIOLOGISCHEN ABWASSERKLÄRANLAGEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING BIOLOGICAL WASTE PURIFICATION PLANTS*
- *PROCEDE DE REGULATION DU FONCTIONNEMENT DE STATIONS D'EPURATION BIOLOGIQUES*

(73) Staudinger, Gernot, Dipl.-Ing. Dr., Messendorfberg 99, A-8042 Graz, AT
(72) STAUDINGER, Gernot, A-8042 Graz, AT
FUCHS, Andreas, A-8010 Graz, AT
(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

---

(51) ***C03B 19/09*** (11) **1 337 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993336.5 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/050175 22.10.2001
(87) WO 2002/055443 2002/29 18.07.2002
(30) 27.10.2000 US 698415
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON TIEGELN AUS QUARZ*
- *APPARATUS FOR SILICA CRUCIBLE MANUFACTURE*
- *APPAREIL DE FABRICATION DE CREUSET EN SILICE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HANSEN, Richard, L., Mentor, OH 44060, US
D'ORAZIO, Fred, M., Kirtland, OH 44094, US
LOU, Victor, Lein-Kong, Schenectady, NY 12309, US
COLEMAN, George, E., Heath, OH 43056, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C03B 37/014*** (11) **1 432 657 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02763087.0 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) NL 2002/000610 23.09.2002
(87) WO 2003/029158 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 NL 1019076
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSSENABSCHEIDUNG VON GLASSCHICHTEN AUF EINER STABFÖRMIGEN VORFORM*
- *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING GLASS LAYERS ON THE EXTERNAL SURFACE OF A ROD-LIKE PREFORM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES COUCHES DE VERRE SUR LA SURFACE EXTERIEURE D'UNE PREFORME DE TYPE TIGE*

(73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) VAN STRALEN, Mattheus, Jacobus, Nicolaas, NL-5045 DV Tilburg, NL
SWARTS, Martinus, Johannus, Marinus, Joseph, NL-5508 BK Veldhoven, NL
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C03B 37/027*** (11) **1 352 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290743.8 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 FR 0204344
(54)
- *Kühlungsrohr für eine optische Faser*
- *Cooling tube for an optical fibre*
- *Tube de refroidissement de fibre optique*

(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Leon, Aurélien, 75003 Paris, FR
Tschumperle, Denis, 78700 Conflans, FR
Schuepbach, Olivier, Hickory, NC 28601, US
Bourhis, Jean-François, 95150 Taverny, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 3/12 → (51) ***H01S 3/30***

C03C 4/00 → (51) ***H01S 3/30***

---

(51) ***C03C 17/00*** ***B44D 5/10*** ***B24C 1/06*** ***C03C 17/42*** (11) **0 835 850 B1** ***B24C 1/00*** ***C03C 17/34***
(25) It (26) En
(21) 97117018.8 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 IT MI962084
(54)
- *Verfahren zur Bearbeitung der Oberfläche einer Glasplatte und nach diesem Verfahren hergestellte Glasplatte*
- *Method for surface processing a glass plate and processed glass plate obtained thereby*
- *Procédé de traitement de surface d'une plaque de verre et plaque de verre obtenue selon ledit procédé*

(73) Axivetro S.a.S. di Martelli Giuliano E C., Via Meucci, 6, 22063 Cantu' (Como), IT
(72) Martelli, Giuliano, AXIVETRO S.A.S., 22063 Cantu' (COMO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 17/34 → (51) ***C23C 14/08***

C03C 17/42 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 25/10 → (51) ***C09D 4/00***

C04B 14/04 → (51) ***B09B 1/00***

C04B 14/30 → (51) ***B09B 1/00***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 28/04 → (51) ***B09B 1/00***

---

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 24/26*** *C04B 103/40* (11) **1 419 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790211.3 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002628 23.07.2002
(87) WO 2003/010110 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 FR 0109801
(54)
- *VERWENDUNG VON DISPERGIER MITTEL FÜR WÄSSRIGE CALCIUMSULFATHALBHYDRAT ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *USE OF DISPERSANT FOR AQUEOUS COMPOSITIONS OF CALCIUM SULPHATE HEMIHYDRATE*
- *UTILISATION DE DISPERSANT POUR COMPOSITIONS AQUEUSES DE SULFATE DE CALCIUM HEMIHYDRATE*

(73) Chryso S.A.S., 19, Place de la résistance, 92446 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) MOSQUET, Martin, F-45300 Dadonville, FR
MAITRASSE, Philippe, F-45170 Chilleurs aux Bois, FR
DUBOIS, Isabelle, F-77210 Avon, FR
(74) Gaucherand, Michel, et al, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C04B 35/107 → (51) ***C09K 3/14***

C04B 35/109 → (51) ***C09K 3/14***

C04B 35/111 → (51) ***C09K 3/14***

C04B 35/117 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C04B 35/38*** ***H01F 1/34*** (11) **1 209 135 B1** ***C01G 49/00***
(25) En (26) En
(21) 01811141.9 (22) 26.11.2001
(84) DE FR NL
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000361199
(54) • *Verfahren zur Herstellung wiederverwendbarem Mn-Zn Ferrits*
• *Production process of recycled Mn-Zn ferrite*
• *Procédé de production de ferrite Mn-Zn recyclée*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kobayashi, Osamu, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Osamu, c/oMinebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Ito, Kiyoshi, c/o Minebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***C04B 35/468*** ***H01G 4/12*** (11) **1 346 965 B1** ***H01B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 03010920.1 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 12.05.1998 JP 12862398
23.07.1997 JP 19717097
12.05.1998 JP 12862698
23.07.1997 JP 19717297
12.05.1998 JP 12862498
23.07.1997 JP 19717197
(54) • *Dielektrische Keramik und monolitischer keramischer Kondensator diese enthaltend*
• *Dielectric ceramic and monolithic ceramic capacitor using same*
• *Céramique diélectrique et condensateur monolitique la comprenant*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Mizuno, Shinobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sakamoto, Norihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Wada, Nobuyuku, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 98113795.3 / 0 893 419

(51) ***C04B 35/56*** ***C04B 35/65*** (11) **1 344 759 B1** ***C22C 1/05***
(25) En (26) En
(21) 03251519.9 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 JP 2002069240
(54) • *Verfahren zur Herstellung WC Sinterkarbids*
• *Process for preparing WC cemented carbide*
• *Procédé pour fabriquer WC carbure cémenté*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Kaieda, Y., c/o Nat. Instit. for Materials Science, Tsubaka-shi, Ibaraki, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 35/581 → (51) ***C09K 3/14***

C04B 35/581 → (51) ***H01L 21/68***

C04B 35/584 → (51) ***C04B 35/593***

(51) ***C04B 35/593*** ***C04B 35/584*** (11) **1 312 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257927.0 (22) 18.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351996
(54) • *Gesintertes Siliciumnitrid und Siliciumnitridwerkzeug*
• *Sintered silicon nitride and silicon nitride tool*
• *Nitrure de silicium fritté et un outil en nitrure de silicium*
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Abukawa, Kohei, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/63 → (51) ***B28B 7/40***

C04B 35/632 → (51) ***B22F 3/22***

C04B 35/636 → (51) ***B22F 3/22***

C04B 35/65 → (51) ***C04B 35/56***

C04B 35/653 → (51) ***C09K 3/14***

C04B 37/00 → (51) ***C04B 41/90***

C04B 37/02 → (51) ***C04B 41/90***

C04B 41/51 → (51) ***C22C 1/10***

(51) ***C04B 41/86*** ***F27D 1/16*** (11) **1 292 550 B1** ***C10B 43/14***
(25) En (26) En
(21) 01940024.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) BE 2001/000094 28.05.2001
(87) WO 2002/102739 2002/52 27.12.2002
(30) 24.05.2000 EP 00201815
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE GLASUR AUF EINER FEUERFESTEN OBERFLÄCHE*
• *PROCESS FOR FORMING A VITREOUS LAYER ON A REFRACTORY SURFACE*
• *PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE VITREUSE SUR UNE SURFACE REFRACTAIRE*
(73) Fosbel Intellectual Limited, Chantry House High Street Coleshill, Warwickshire, B46 3BP, GB
(72) VAN DEN NESTE, Marc, B-1495 Villers-La-Ville, BE
ROBERT, Jean-Pierre, B-6210 Villers-Perwin, BE
DELMOTTE, Laurent, B-4219 Meeffe, BE
(74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***C04B 41/90*** ***C04B 37/00*** (11) **1 440 045 B1** ***C04B 37/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795336.3 (22) 24.10.2002
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003656 24.10.2002
(87) WO 2003/037823 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 FR 0113962
(54) • *VERFAHREN ZUM METALLISIEREN UND/ODER LÖTEN OXIDKERAMISCHER BAUTEILE MITTELS EINER DIESE NICHT BENETZENDEN SILIZIUMLEGIERUNG*
• *METALLIZATION AND/OR BRAZING METHOD, USING A SILICON ALLOY, FOR OXIDE CERAMIC PARTS WHICH ARE NONWETTABLE BY SAID ALLOY*
• *PROCEDE DE METALLISATION ET/OU DE BRASAGE PAR UN ALLIAGE DE SILICIUM DE PIECES EN CERAMIQUE OXYDE NON MOUILLABLE PAR LEDIT ALLIAGE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) CHAUMAT, Valérie, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
PAGANO, Carole, F-38330 Saint-Ismier, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C05D 9/02 → (51) ***C05G 3/00***

(51) ***C05G 3/00*** ***C05D 9/02*** (11) **1 088 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120203.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 IT MO990207
(54) • *Glasmatrix enthaltende Düngermischung*
• *Fertilizer compound having a glass matrix*
• *Mélange d'engrais à matrice de verre*
(73) MPD Consulting s.r.l., Viale Matteotti n. 25, Firenze, IT
(72) Macchioni, Giuseppe, Santo Domingo, DO
Marazzi, Giovanni, 41049 Sassuolo (MO), IT
Ambri, Franco, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***C06B 47/14*** ***C08F 210/14*** (11) **0 994 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119601.5 (22) 02.10.1999
(84) AT DE ES SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847868
(54) • *Sprengstoffe, enthaltend modifizierte Copolymere aus Polyisobutylen und Maleinsäureanhydrid als Emulgatoren*
• *Explosives containing modified copolymers made from polyisobutylene and maleic anhydride as emulsifier*
• *Explosifs contenant des copolymères modifiés d'anhydride maléique et de polyisobutylène comme émulsifiant*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Bender, Ralf, 61440 Oberursel, DE
(60) 05000637.8 / 1 529 767

(51) ***C06B 47/14*** (11) **1 529 767 B1**
C08F 210/14
(25) De (26) De
(21) 05000637.8 (22) 02.10.1999
(84) AT DE ES SE
(43) 11.05.2005
(30) 16.10.1998 DE 19847868
(54) • *Sprengstoffe, enthaltend modifizierte Copolymere aus Polyisobutylen und Maleinsäureanhydrid als Emulgatoren*
• *Explosives containing modified copolymers made from polyisobutylene and maleic anhydride as emulsifier*
• *Explosifs contenant des copolymères modifiés d'anhydride maléique et de polyisobutylène comme émulsifiant*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Bender, Ralf, 61440 Oberursel, DE
(62) 99119601.5 / 0 994 087

C07B 37/10 → (51) ***C07D 209/52***

(51) ***C07C 2/64*** (11) **1 056 693 B1**
C07C 37/00 ***C07G 1/00***
C09K 8/38 ***C07C 309/24***
C07C 303/22
(25) En (26) En
(21) 98960569.6 (22) 30.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
(86) US 1998/025414 30.11.1998
(87) WO 1999/036376 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9016
(54) • *ANIONISCHE GRENZFLÄCHENAKTIVE STOFFE BASIEREND AUF ALKENE-SULFONSÄURE*
• *ANIONIC SURFACTANTS BASED ON ALKENE SULFONIC ACID*
• *TENSIO-ACTIFS ANIONIQUES A BASE D'ACIDE ALCENE-SULFONIQUE*
(73) Berger, Paul D., 3014 Deer Creek Drive, Sugar Land, TX 77478, US
Berger, Christie, H., 3014 Deer Creek Drive, Sugar Land, TX 77478, US
Hsu, Iris K., 3014 Deer Creek Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) Berger, Paul D., Sugar Land, TX 77478, US
Berger, Christie, H., Sugar Land, TX 77478, US
Hsu, Iris K., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07C 5/48*** (11) **1 201 631 B1**
C07C 51/215 ***C07C 51/25***
C07C 53/08 ***C07C 67/05***
C07C 69/01 ***C07C 69/003***
(25) En (26) En
(21) 01308290.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 GB 0026241
(54) • *Oxidationsverfahren zur Herstellung von Alkenen und Carbonsäuren*
• *Oxidation process for the production of alkenes and carboxylic acids*
• *Procédé d'oxydation pour préparer des alcènes et des acides carboxyliques*
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Roberts, Mark Stepehen, Hull HU12 8DS, GB
Ellis, Brian, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 6/12 → (51) ***B01J 29/04***

C07C 25/18 → (51) ***C08K 5/03***

(51) ***C07C 29/141*** (11) **1 268 376 B1**
C07C 29/149 ***C07C 29/16***
C07C 31/20
(25) En (26) En
(21) 01911918.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001128 14.03.2001
(87) WO 2001/070659 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006722
22.08.2000 GB 0020738
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPAN-1,3-DIOL DURCH GASPHASENHYDRIERUNG VON .BETA.-PROPIOLACTON, OLIGOMEREN VON .BETA.-PROPIOLACTON, 3-HYDROXYPROPIONSÄUREESTERN ODER GEMISCHEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROPANE-1,3-DIOL BY VAPOR PHASE HYDROGENATION OF .BETA.-PROPIOLACTONE, OLIGOMERS OF .BETA.-PROPIOLACTONE, ESTERS OF 3-HYDROXYPROPANOIC ACID OR MIXTURES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PROPANE-1,3-DIOL PAR HYDROGENATION EN PHASE VAPEUR DE .BETA.-PROPIOLACTONE, OLIGOMERES DE BETA-PROPIOLACTONE, ESTERS D'ACIDE 3-HYDROXYPROPANOIQUE OU DE LEURS MELANGES*
(73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) CRABTREE, Simon Peter, Newton Hall Durham DH1 5NA, GB
HENDERSON, Richard Kevin, Darlington, DL3 8JR, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 29/141 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 29/141 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 29/149 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 29/16 → (51) ***C07C 29/141***

(51) ***C07C 29/80*** (11) **1 242 346 B1**
C07C 29/141 ***C07C 31/22***
(25) De (26) De
(21) 00985231.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/013105 21.12.2000
(87) WO 2001/047847 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963435
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DURCH HYDRIERUNG HERGESTELLTEM TRIMETHYLOLPROPAN DURCH KONTINUIERLICHE DESTILLATION*
• *METHOD FOR PURIFYING TRIMETHYLOLPROPANE, WHICH IS PRODUCED BY HYDROGENATION, BY MEANS OF CONTINUOUS DISTILLATION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION, PAR DISTILLATION CONTINUE, DE TRIMETHYLPROPANE OBTENU PAR HYDROGENATION*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
KRATZ, Detlef, 69121 Heidelberg, DE
STAMMER, Achim, Mobile, AL 36695, US
RUST, Harald, 67435 Neustadt, DE
SCHULZ, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 29/80***

(51) ***C07C 31/38*** (11) **1 149 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109471.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000126462
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fluoralkohols*
• *Method for producing a fluoroalcohol*
• *Procédé de préparation d'un fluoroalcool*
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Furukawa, Yutaka, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kasahara, Nobuyuki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oharu, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tatematsu, Shin, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07C 37/00 → (51) ***C07C 2/64***

(51) ***C07C 37/08*** (11) **1 248 759 B1**
C07C 45/53 ***C07C 39/04***
C07C 49/08
(25) En (26) En
(21) 00986565.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 16.10.2002
(86) US 2000/034442 19.12.2000
(87) WO 2001/051439 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 480206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND ACETON DURCH ZERSETZUNG VON CUMOLHYDROPEROXYD*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PHENOL AND ACETONE BY DECOMPOSITION OF CUMENE HYDROPEROXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHENOL ET D'ACETONE PAR DECOMPOSITION D'HYDROPEROXYDE DE CUMENE*
(73) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103-1699, US
(72) KEENAN, Scott, R., Marlton, NJ 08053, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C07C 39/04 → (51) ***C07C 37/08***

(51) ***C07C 41/09*** ***C07C 43/04*** (11) **1 396 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292023.3 (22) 12.08.2003
(84) DE DK GB
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261828
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dimethyläther*
• *Process for producing dimethyl ether*
• *Procédé de préparation d'éther diméthylique*
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shoji, Kazuo, c/o Toyo Engineering Corporation, Narashino-shi, Chiba, JP
Terai, Satoshi, c/o Toyo Engineering Corporation, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 43/04 → (51) ***C07C 41/09***

C07C 43/29 → (51) ***C08K 5/03***

(51) ***C07C 45/50*** ***C07C 45/72*** (11) **1 090 899 B1** ***C07C 29/141***
(25) De (26) De
(21) 00121800.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948112
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Diolen*
• *Process for the preparation of 1,3-diols*
• *Procédé de préparation de 1,3-dioles*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kratz, Detlef, 69121 Heidelberg, DE
Rust, Harald, 67435 Neustadt, DE
Krokoszinski, Roland, 67273 Weisenheim, DE
Helf, Volker, 67304 Eisenberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 45/53 → (51) ***C07C 37/08***

(51) ***C07C 45/72*** (11) **1 307 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961483.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) SE 2001/001686 31.07.2001
(87) WO 2002/010103 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 GB 0018895
15.03.2001 SE 0100900
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-BETA-UNGESÄTTIGTEN KETONEN*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF $G(A), $G(B)-UNSATURATED KETONES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE CETONES $G(A),$G(B) INSATUREES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PATEL, Ian, AstraZeneca Avlon Works, Hallen, Bristol BS10 7ZE, GB
HOPES, Philip, AstraZeneca Avlon Works, Hallen, Bristol BS10 7ZE, GB
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 45/72 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 49/08 → (51) ***C07C 37/08***

(51) ***C07C 49/84*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/12*** (11) **1 284 952 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01914064.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) GB 2001/001341 26.03.2001
(87) WO 2001/072680 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007401
(54) • *SUBSTITUIERTE CHALKONE ALS ARZNEIMITTELN*
• *SUBSTITUTED CHALCONES AS THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *CHALCONES SUBSTITUEES EN TANT QUE COMPOSES THERAPEUTIQUES*
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) POTTER, Gerard, Andrew, Leicester, Leicestershire LE2 1WR, GB
BUTLER, Paul, Crispin, Leicester, Leicestershire LE2 1PD, GB
WANOGHO, Elugba, Leicester, Leicestershire LE1 9BH, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 51/215 → (51) ***C07C 5/48***

C07C 51/25 → (51) ***C07C 5/48***

(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 59/08*** (11) **1 173 402 B1** ***C07C 69/66***
(25) En (26) En
(21) 00926160.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/010588 19.04.2000
(87) WO 2000/064850 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301466
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SÄUREN UND IHRER ESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANIC ACIDS AND ESTERS THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES ORGANIQUES ET DE LEURS ESTERS*
(73) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(72) COCKREM, Michael, Charles, Milner, Madison, WI 53705, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 53/08 → (51) ***C07C 5/48***

C07C 59/08 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 67/05 → (51) ***C07C 5/48***

C07C 69/003 → (51) ***C07C 5/48***

C07C 69/01 → (51) ***C07C 5/48***

C07C 69/34 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 69/66 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 69/708 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 211/21 → (51) ***C07C 233/05***

(51) ***C07C 211/30*** ***C07C 233/05*** ***C07D 307/79*** ***C07D 319/18*** ***C07D 209/14*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/39*** ***A61K 31/335*** (11) **0 957 080 B1** ***C07D 333/58*** ***C07D 317/58*** ***C07D 209/08*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/38*** ***A61K 31/36*** ***A61K 31/40***
(25) Ja (26) En
(21) 98935352.9 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.11.1999
(86) JP 1998/003468 03.08.1998
(87) WO 1999/007667 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 24744597
(54) • *NEUE ETHYLAMINDERIVATE*
• *NOVEL ETHYLAMINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ETHYLAMINE*
(73) Fujimoto Brothers Co., Ltd., 3-40, Nishiotuka 1-chome, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
(72) YONEDA, Fumio, Soyaku Kenkyusyo, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
KNOLL, Joseph, H-1137 Budapest, HU
ODE, Hironori, Soyaku Kenkyusho, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
SAKAE, Masatoshi, Soyaku Kenkyusho, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
KATURADA, Masanori, Soyaku Kenkyusho, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
MOTO, Toshiaki, Soyaku Kenkyusho, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
ANDO, Takashi, Soyaku Kenkyusho, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
SHIMAZU, Seiichiro, Soyaku Kenkyusho, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
TAKAHATA, Kazue, Soyaku Kenkyusho, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
FUJIMOTO, Michitaro, Fujimoto Pharma. Co., Ltd., Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***C07C 227/00*** (11) **1 316 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021495.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158537
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminocarbonsäuren*
• *Process for the preparation of aminocarboxylic acids*
• *Procédé de préparation d'acides aminocarboxyliques*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Meyer, Oliver, Dr., 48151 Münster, DE
Kalz, Thomas, 44625 Herne, DE
Drauz, Karlheinz, Prof., 62579 Freigericht, DE

(51) ***C07C 227/14*** (11) **1 257 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911673.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001955 21.02.2001
(87) WO 2001/062707 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00103714
12.05.2000 US 203902 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINOALKANSÄUREESTERN*
• *METHOD OF PRODUCING 3-AMINOALKANOIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 3-AMINOALCANOIQUE*

(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) FUCHS, Rudolf, CH-1950 Sion, CH

---

(51) ***C07C 231/02*** (11) **1 236 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076778.6 (22) 19.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.09.2002
(30) 22.04.1997 US 837844
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonsäureamiden*
• *Process for making carboxylic amides*
• *Procédé de préparation d'amides d'acides carboxyliques*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Maisonneuve, Bernhard, Ridgewood, New York 07450, US
Franklin, Ralph, Danburry, Connecticut 06811, US
Steichen, Dale Stanley, 426 58 Vastra Frolunda, SE
Overkempe, Kornelis, 7451 WH Holten, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(62) 98924081.7 / 0 977 727

---

(51) ***C07C 231/18*** ***C07C 303/40*** ***C07D 209/48*** (11) **1 146 037 B1** ***C07C 269/06***
(25) Ja (26) En
(21) 00900418.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/000183 18.01.2000
(87) WO 2000/041997 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 987399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN AMINO-ALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE AMINO ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINO-ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS*
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KATAYAMA, Eiji, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
SATO, Daisuke, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
OOKA, Hirohito, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
INOUE, Tsutomu, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C07C 233/05*** ***C08F 26/04*** ***C07C 69/708*** ***C07C 233/18*** ***C07D 341/00*** ***C07C 271/20*** (11) **1 100 770 B1** ***C07C 211/21*** ***C07C 235/08*** ***C07C 233/41*** ***C07C 233/09*** ***C07C 69/34***
(25) En (26) En
(21) 99934966.5 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) GB 1999/002416 26.07.1999
(87) WO 2000/006533 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816171
(54) • *MONOMERE UND DARAUS ERHALTENE POLYMERNETZWERKE*
• *MONOMERS AND NETWORK POLYMERS OBTAINED THEREFROM*
• *MONOMERES, ET POLYMERES RETICULES OBTENUS A PARTIR DESDITS MONOMERES*
(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) BLACKWOOD, Keith, Moray DERA Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
MILNE, Paul, Edward, Young , Worcs. WR14 3PS, GB
GOODBY, John, William, Hull HU6 7RX, GB
HALL, Alan, William, Hull HU6 7RX, GB
KELLY, Steven, Malcolm, Hull HU6 7RX, GB

C07C 233/05 → (51) ***C07C 211/30***

C07C 233/09 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 233/09 → (51) ***C07C 233/20***

C07C 233/10 → (51) ***C07C 233/20***

C07C 233/11 → (51) ***C07C 233/20***

C07C 233/18 → (51) ***C07C 233/05***

---

(51) ***C07C 233/20*** ***C07C 233/09*** ***C07C 233/11*** ***A23L 1/226*** (11) **1 473 287 B1** ***C07C 233/10*** ***C07D 317/60***
(25) En (26) En
(21) 04252136.9 (22) 08.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 11.04.2003 US 411672
20.02.2004 US 783652
(54) • *Alkyldienamide mit Geschmack und sensorischem Effekt in Aromazusammensetzungen*
• *Alkyldienamides exhibiting taste and sensory effect in flavor compositions*
• *Alkyldièneamides présentant du goût et d'effet organoleptique dans des compositions d'arômes*
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Dewis, Mark L., Monmouth County New Jersey 07747, US
Huber, Michelle E., Bergen County New Jersey 07675, US
Cossette, Michael V., Middlesex County New Jersey 08536, US
Agyemang, David O., 08872 New Jersey, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 233/41 → (51) ***C07C 233/05***

---

(51) ***C07C 233/87*** ***C07C 237/30*** ***C07C 311/09*** ***C07D 333/34*** ***A61K 31/33*** (11) **1 049 662 B1** ***C07C 271/28*** ***C07D 295/14*** ***A61K 31/245***
(25) En (26) En
(21) 99904115.5 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/000993 19.01.1999
(87) WO 1999/036393 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 71840 P
(54) • *INHIBITOREN DER ALPHA4 VERMITTELTEN ZELLADHÄSION*
• *INHIBITORS OF ALPHA4 MEDIATED CELL ADHESION*
• *INHIBITEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE A MEDIATION PAR ALPHA 4*
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) SIRCAR, Ila, San Diego, CA 92130, US
GUDMUNDSSON, Kristjan, S., Chapel Hill, NC 27516, US
MARTIN, Richard, San Diego, CA 92109, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 235/08 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 235/10 → (51) ***C08G 73/02***

C07C 237/08 → (51) ***C07J 41/00***

C07C 237/30 → (51) ***C07C 233/87***

---

(51) ***C07C 251/40*** ***C07C 319/14*** ***C07D 413/10*** (11) **1 301 469 B1** ***C07D 261/04***
(25) En (26) En
(21) 01967194.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008238 17.07.2001
(87) WO 2002/006211 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 DE 10035075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-THIOALKYLBROMBENZOL DERIVATEN*
• *PREPARATION OF 4-THIOALKYLBROMOBENZENE DERIVATIVES*
• *PREPARATION OF DERIVES DE 4-THIOALKYLBROMOBENZENE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOCHTMAN, Rene, 68161 Mannheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE

C07C 253/10 → (51) ***C07F 9/48***

C07C 269/06 → (51) ***C07C 231/18***

C07C 271/20 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 271/20 → (51) ***C07J 41/00***

C07C 271/20 → (51) ***C08G 73/02***

C07C 271/22 → (51) ***C07D 309/30***

C07C 271/28 → (51) ***C07C 233/87***

C07C 279/14 → (51) ***C07J 41/00***

C07C 303/22 → (51) ***C07C 2/64***

C07C 303/40 → (51) ***C07C 231/18***

C07C 309/24 → (51) ***C07C 2/64***

C07C 311/09 → (51) ***C07C 233/87***

(51) ***C07C 311/59*** ***A61K 31/64*** (11) **1 250 321 B1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 01900328.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/000234 04.01.2001
(87) WO 2001/051463 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483703
(54) • *GLYBURID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *GLYBURIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GLYBURIDE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CAVE, Gillian, Ellesmere Port, Cheshire CH65 9JQ, GB
NICHOLSON, Sarah, J., Helsby, Cheshire WA6 9PE, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 315/06*** (11) **1 173 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926294.0 (22) 24.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/010935 24.04.2000
(87) WO 2000/064868 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130740 P
13.10.1999 US 159151 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTING ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DMSO*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING ULTRA-PURE DMSO*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE DIMETHYLSULFOXYDE ULTRA-PURE*
(73) Gaylord Chemical Corporation, 106 Galeria Boulevard, Slidell, LA 70459-1209, US
(72) BLOOM, Claude, A., Jr., Bogalusa, LA 70427, US
ASHE, Charles, G., Carriere, MS 39426, US
FERGUSON, John, L., Bogalusa, LA 70427, US
GIBBONS, Joe, P., Jr., Diamondhead, MS 39525, US
OTTO, Kenneth, W., Saint Pete Beach, FL 33706, US
RODGER, Alan, M., Bogalusa, LA 70427, US
(74) Hepworth, John Malcolm, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

C07C 319/14 → (51) ***C07C 251/40***

(51) ***C07C 323/44*** ***A61K 31/17*** (11) **1 282 599 B1** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 01928863.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/013331 25.04.2001
(87) WO 2001/090060 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205827 P
(54) • *DISULFID-DERIVATE VERWENDBAR ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *DISULFIDE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING ALLERGIC DISEASES*
• *DERIVES DE BISULFURE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) FENG, Zixia, Arlington, TX 76017, US
HELLBERG, Mark, R., Highland Village, Texas 75077, US
MILLER, Steven, T., Arlington, TX 76017, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07C 323/60*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/215*** (11) **0 947 502 B1** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/275***
(25) Ja (26) En
(21) 97939187.7 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) JP 1997/003124 05.09.1997
(87) WO 1998/009943 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 JP 23514596
(54) • *SCHWEFEL ENTHALTENDE AMINOSÄURE-DERIVATE*
• *NOVEL SULFUR-CONTAINING AMINO ACID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'AMINO ACIDE CONTENANT DU SOUFRE*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) HORIUCHI, Masato, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533, JP
FUJIMURA, Kenichi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533, JP
SUHARA, Hiroshi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***C07D 207/22*** ***C07D 405/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/401*** (11) **1 268 419 B1** ***C07D 405/06*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***C07D 403/06*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01929439.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003171 20.03.2001
(87) WO 2001/072705 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00106034
(54) • *PYRROLIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS BAX-INHIBITOREN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES USEFUL AS BAX INHIBITORS*
• *DERIVES PYRROLIDINE UTILISABLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE BAX*
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) HALAZY, Serge, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
SCHWARZ, Matthias, CH-1226 Thônex, CH
QUATTROPANI, Anna, CH-1227 Carouge, CH
THOMAS, Russel, Oxford, Oxfordshire OX1 5JS, GB
BAXTER, Anthony, SG10 6BN Much Hadham, Hertfordshire, GB
SCHEER, Alexander, CH-1290 Versoix, CH
(74) Hassa, Jürgen, et al, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07D 209/08 → (51) ***C07C 211/30***

C07D 209/14 → (51) ***C07C 211/30***

C07D 209/22 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 209/24 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 209/40*** ***C07D 209/80*** ***C07D 241/36*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/495*** (11) **1 255 734 B1** ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/435*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01946852.9 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) DK 2001/000049 23.01.2001
(87) WO 2001/055110 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 DK 200000106
(54) • *ISATINDERIVATE MIT NEUROTROPEN AKTIVITÄT*
• *ISATINE DERIVATIVES WITH NEUROTROPHIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE L'ISATINE A ACTIVITE NEUROTROPHIQUE*
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) GRONBORG, Mette, 2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK
MOLLER, Arne, 2750 Ballerup, DK

C07D 209/48 → (51) ***C07C 231/18***

(51) ***C07D 209/52*** ***C07B 37/10*** (11) **1 123 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953799.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/007682 13.10.1999
(87) WO 2000/023423 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (+)-EXO-6-PHENYL-3-AZABICYCLO- 3.2.0| HEPTANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING (+)-EXO-6-PHENYL-3-AZABICYCLO- 3.2.0| HEPTANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE (+)-EXO-6-PHENYL-3-AZABICYCLO- 3.2.0| HEPTANES*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) BISCHOF, Norbert, D-68163 Mannheim, DE
BUSCHMANN, Ernst, D-67069 Ludwigshafen, DE
HENNINGSEN, Michael, D-67227 Frankenthal, DE
KREI, Georg, Arnold, D-67122 Altrip, DE
MUNSCHAUER, Rainer, 67435 Neustadt, DE
PFEIFFER, Thomas, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
STEINER, Gerd, D-67281 Kirchheim, DE
VIERGUTZ, Wolfgang, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 209/80 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 211/88 → (51) ***A61K 31/451***

C07D 213/50 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 221/22*** (11) **1 026 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201492.6 (22) 21.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 09.08.2000
(30) 21.02.1989 US 313118
(54) • *Herstellungsverfahren von Huperzine A und deren Analogen und Verbindungen nützlich dazu*
• *Method for the synthesis of huperzine A and analogs thereof and compounds useful therein*
• *Procédé de synthèse de l'huperzine A et ses analogues et composés utiles dans cette synthèse*
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55902, US
(72) Kozikowski, Alan P., New Jersey 08540, US
Xia, Yan, New Jersey 08820, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 90904089.1 / 0 460 062

C07D 223/16 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***C07D 231/00*** (11) **1 362 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704819.8 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000552 13.02.2002
(87) WO 2002/064596 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0102001
(54) • *PYRAZOLOTRIAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ZUM FÄRBEN VON KERATINFASERN*
• *PYRAZOLO-TRIAZOLES AND USE OF SAID COMPOUNDS FOR DYEING KERATINOUS FIBRES*
• *PYRAZOLO-TRIAZOLES ET UTILISATION DE CES COMPOSES POUR LA TEINTURE DE FIBRES KERATINIQUES*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
GENARD, Sylvie, F-94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 241/36 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 249/12 → (51) ***A01N 43/653***

C07D 251/70 → (51) ***A61Q 17/04***

C07D 261/04 → (51) ***C07C 251/40***

C07D 263/58 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 277/74 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 277/82 → (51) ***A61K 31/428***

(51) ***C07D 295/088*** (11) **1 222 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947505.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/019625 19.07.2000
(87) WO 2001/029016 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421514
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN CARBOXYLATENMIT PIPERAZINSUBSTITUENTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PIPERAZINE-SUBSTITUTED ALIPHATIC CARBOXYLATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBOXYLATES ALIPHATIQUES SUBSTITUES EN PIPERAZINE*
(73) Cambrex Charles City, Inc., 1205 Eleventh Street, Charles City, IA 50616-3466, US
(72) HERNANDAZ, Pedro, E., Schoharie, NY 12157, US
FAIRFAX, David, E., Delmar, NY 12054, US
MICHALSON, Erik, T., Charles City, IA 50616, US
(74) Moy, David, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 295/14 → (51) ***C07C 233/87***

(51) ***C07D 295/185*** (11) **1 229 029 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974933.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 07.08.2002
(86) JP 2000/007962 10.11.2000
(87) WO 2001/034588 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32102399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BENZYLAMIN-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING BENZYLAMINE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE BENZYLAMINE*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) SHIMIZU, Takanori, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KAWAHARA, Shiro, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
HORIUCHI, Takashi, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C07D 301/12*** ***C07D 301/32*** (11) **1 485 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744342.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002332 07.03.2003
(87) WO 2003/078414 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 EP 02006080
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINES*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
THIELE, Georg, 63450 Hanau, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
WOELL, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
KAMPEIS, Percy, 66606 St. Wendel, DE
KOLBE, Bärbel, 58452 Witten, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 301/32 → (51) ***C07D 301/12***

C07D 307/64 → (51) ***C07D 333/34***

C07D 307/77 → (51) ***C07D 313/06***

C07D 307/79 → (51) ***C07C 211/30***

(51) ***C07D 309/30*** ***C07C 271/22*** (11) **1 309 583 B1** ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 01974118.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009068 06.08.2001
(87) WO 2002/012220 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633753
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON DISCODERMOLIDEN UND ÄHNLICHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DISCODERMOLIDE AND ANALOGUES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DISCODERMOLIDE ET DE SES ANALOGUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KINDER, Frederick, Ray, Morristown, NJ 07960, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 313/06*** ***C07D 307/77*** ***A01N 65/00*** (11) **1 124 818 B1** ***A01N 25/02*** ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 98956129.5 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1998/022256 26.10.1998
(87) WO 2000/024731 2000/18 04.05.2000
(54) • *AZADIRACHTIN-VERBINDUNGEN EXTRAHIERT AUS AZADIRACHTA INDICA, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE*
• *AZADIRACHTIN COMPOUNDS EXTRACTED FROM AZADIRACHTA INDICA, COMPOSITIONS AND USE THEREOF AS INSECTICIDAL*
• *COMPOSES D'AZADIRACHTINE, EXTRAITS D'AZADIRACHTA INDICA, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INSECTICIDES*
(73) Badhey, Mohan R., 170 Stirrup Lane, Syosset, NY 11791, US
Fortune Biotech Limited, 14 Ishaq Colony, 108 Bazar Road, Secunderabad 500 015, Andhra Pradesh, IN
(72) MOORTY, Sistla, Ramchandra, Hyderabad 500 028, Andhra Pradesh, IN
KUMAR, Annam, Dilip, Secunderabad 500 380, Andhra Paradesh, IN
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 317/58 → (51) ***C07C 211/30***

C07D 317/60 → (51) ***C07C 233/20***

C07D 319/18 → (51) ***C07C 211/30***

(51) ***C07D 333/34*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/341*** (11) **1 341 779 B1** ***C07D 307/64*** ***A61K 31/4535*** ***A61P 25/28***

(25) En (26) En

(21) 01993277.1 (22) 11.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.09.2003

(86) US 2001/048375 11.12.2001

(87) WO 2002/057252 2002/30 25.07.2002

(30) 13.12.2000 US 255105 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE SULFONAMIDE ALS INHIBITOREN DER BETA-AMYLOID-PRODUKTION*
• *HETEROCYCLIC SULFONAMIDE INHIBITORS OF BETA AMYLOID PRODUCTION*
• *INHIBITEURS SULFONAMIDES HETEROCYCLIQUES DE LA PRODUCTION DE BETA-AMYLOIDE*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US

(72) KREFT, Anthony Frank, Langhorne, PA 19047, US
COLE, Derek Cecil, New City, NY 10956, US
WOLLER, Kevin Roger, Ayer, MA 01741, US
STOCK, Joseph Raymond, Monroe, NY 10950, US
DIAMANITIS, George, Randolph, NJ 07869, US
KURBRAK, Dennis Michael, Philadelphia, PA 19134, US
KUTTERER, Kristina Martha, Westwood, NJ 07675, US
MOORE, William Jay, Collegeville, PA 19426, US
CASEBIER, David Scott, Carlisle, MA 01741, US

(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07D 333/34 → (51) ***C07C 233/87***

C07D 333/58 → (51) ***C07C 211/30***

(51) ***C07D 341/00*** ***C08G 75/08*** (11) **1 316 556 B1**

(25) En (26) En

(21) 02021346.8 (22) 23.09.2002

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

(43) 04.06.2003

(30) 28.11.2001 JP 2001362377

(54) • *Optisches Produkt, welches eine Thiolverbindung enthält*
• *Opical product comprising a thiol compound*
• *Produit optique contenant un composé thiol*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Okubo, Tsuyoshi, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Takamatsu, Ken, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 341/00 → (51) ***C07C 233/05***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/445*** ***C07D 401/12*** (11) **0 815 100 B1** ***C07D 401/14***

(25) En (26) En

(21) 96909651.0 (22) 21.03.1996

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

LT LV

(43) 07.01.1998

(86) US 1996/003314 21.03.1996

(87) WO 1996/030363 1996/44 03.10.1996

(30) 24.03.1995 US 410187

(54) • *TRICYCLISCHE AMIDE UND HARNSTOFFDERIVATE ANWENDBAR ALS G-PROTEIN FUNKTION INHIBITOREN UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *TRICYCLIC AMIDE AND UREA COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITION OF G-PROTEIN FUNCTION AND FOR TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *DERIVES D'AMIDE ET D'UREE TRICYCLIQUES UTILISES POUR INHIBER LA FONCTION DE PROTEINE G ET POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFERATIVES*

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

(72) BISHOP, W., Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US
DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US
MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US
NJOROGE, F., George, Union, NJ 07083, US
PETRIN, Joanne, M., Cedar Grove, NJ 07009, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
WOLIN, Ronald, L., Westfield, NJ 07090, US
TAVERAS, Arthur, G., Rockaway, NJ 07866, US
REMISZEWSKI, Stacy, W., Westwood P.O., NJ 07675, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 405/06*** ***C07D 413/06*** ***C07D 213/50*** (11) **1 286 985 B1** ***C07D 409/06*** ***C07D 417/06*** ***A01N 43/40***

(25) En (26) En

(21) 01936439.7 (22) 07.06.2001

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

(43) 05.03.2003

(86) EP 2001/006430 07.06.2001

(87) WO 2001/094339 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 CH 115100

(54) • *SUBSTITUIRTE PYRIDINE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED PYRIDINE HERBICIDES*
• *HERBICIDES PYRIDINIQUES SUBSTITUES*

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

(72) EDMUNDS, Andrew, CH-4058 Basel, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaenerkinden, CH
LÜTHY, Christoph, CH-4142 Münchenstein, CH
SCHAETZER, Jürgen, 79618 Rheinfelden, DE

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

(60) 05011024.6 / 1 574 510

(51) ***C07D 401/12*** ***A61P 9/00*** (11) **1 244 647 B1** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 00974667.8 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.10.2002

(86) GB 2000/004181 01.11.2000

(87) WO 2001/032651 2001/19 10.05.2001

(30) 05.11.1999 EP 99402759
19.11.1999 EP 99402877

(54) • *QUINAZOLIN-DERIVATE ALS VEGF-HEMMER*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS VEGF INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE (VEGF)*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Hennequin, Laurent François André, 51689 Reims Cedex 2, FR
Stokes, Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Thomas, Andrew Peter, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(60) 06004921.0

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/40*** ***C07D 209/24*** (11) **1 475 377 B1** ***C07D 209/22***

(25) De (26) De

(21) 04018391.5 (22) 24.04.1999

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

LT LV MK RO SI

(43) 10.11.2004

(30) 28.04.1998 DE 19818964
17.04.1999 DE 19917504

(54) • *Indolderivate und deren Verwendung als Inhibitoren der Phosphodiesterase 4.*
• *Derivatives of indole and their use as phosphodiesterase 4 inhibitors*
• *Dérivés d'indole et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de la phosphodiestérase 4.*

(73) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE

(72) Höfgen, Norbert, Dr., 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Egerland, Ute, 01445 Radebeul, DE
Kuss, Hildegard, Dr., 01109 Dresden, DE
Marx, Degenhard, Dr., 01796 Pirna, DE
Szelenyi, Stefan, Prof., 90571 Schwaig, DE
Kronbach, Thomas, Dr., 01445 Radebeul, DE
Polymeropoulos, Emmanuel, Dr., 60325 Frankfurt, DE
Heer, Sabine, 01445 Radebeul, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 99920779.8 / 1 076 657

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/34***

C07D 413/04 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/10 → (51) ***C07C 251/40***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/22***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 249 451 B1**
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
C07D 519/00
C07D 471/04 *C07D 239/00*
C07D 221/00 *C07D 519/00*
C07D 487/00 *C07D 471/00*
(25) En (26) En
(21) 02252428.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 US 283910 P
(54) • *Bizyklisch substituierte 4-Aminopyridopyrimidinderivate*
• *Bicyclic-substituted 4-amino-pyridopyrimidine derivatives*
• *Dérivés de 4-aminopyridopyrimidine substitués*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Bhattacharya, Samit Kumar, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
Kath, John Charles, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
Morris, Joel, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 506 193 B1**
A61K 31/506 ***A61P 9/02***
(25) De (26) De
(21) 03727359.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004304 25.04.2003
(87) WO 2003/095451 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10220570
(54) • *CARBAMAT-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIDINE*
• *CARBAMATE-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIDINES A SUBSTITUTION CARBAMATE*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/40***

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 366 049 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/4985***
A61P 9/00 ***A61P 15/00***
C07D 471/14 *C07D 241/00*
C07D 221/00 *C07D 209/00*
C07D 519/00 *C07D 471/00*
C07D 451/00
(25) En (26) En
(21) 01935629.4 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/015935 15.05.2001
(87) WO 2002/000656 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213647 P
(54) • *PYRAZINO¬1'2':1,6| PYRIDO¬3,4-B| INDOLDERIVATE*
• *PIRAZINO¬1'2':1,6| PYRIDO¬3,4-B| INDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZINO¬1'2':1,6| PYRIDO¬3,4-B| INDOLE*
(73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98103, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
SCHULTZE, Lisa, M., Woodinville, WA 98072, US
DAUGAN, Alain, Claude-Marie, F-91940 Le Ulis, FR
GELLIBERT, Françoise, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 487/04 → (51) ***G03C 7/38***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 025 106 B1**
A61K 31/4365 ***A61P 9/00***
A61P 1/00 ***A61P 3/10***
A61P 25/00 ***A61P 27/06***
A61P 29/00 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 98950745.4 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/020333 30.09.1998
(87) WO 1999/021617 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 959758
17.09.1998 US 156077
(54) • *ALLOSTERISCHE ADENOSIN-REZEPTOR-MODULATORE*
• *ALLOSTERIC ADENOSINE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS ALLOSTERIQUES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE*
(73) King Pharmaceuticals Research and Development, Inc., 4000 CentreGreen Way, Suite 300, Cary, NC 27513, US
(72) BARALDI, Pier, Giovanni, I-66100 Ferrara, IT
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06002533.5 / 1 671 973

(51) ***C07D 501/00*** (11) **1 359 153 B1**
A61K 31/545 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 03015238.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.2003
(30) 15.04.1999 US 129482 P
(54) • *Beta-Lactamase hemmende Verbindungen*
• *Beta-lactamase inhibiting compounds*
• *Composés inhibiteurs de béta-lactamase*
(73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
(72) Buynak, John D., Dallas, Texas 75238, US
Nidamarthy, Sirishkumar D., Pottstown PA 19464, US
Adam, Greg C., San Diego, CA 92130, US
Rao, Srinivasa A., Lowell MA 01851, US
Doppalapudi, Venkata Ramana, Apt. 202, Dallas, Texas 75206, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB
(62) 00922157.3 / 1 169 323

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/14***

C07F 7/18 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C07F 9/08*** (11) **1 438 316 B1**
C07F 9/38 ***C07F 9/40***
C07F 9/32
(25) En (26) En
(21) 02802153.3 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033206 17.10.2002
(87) WO 2003/035654 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 330343 P
(54) • *PHOSPHONSÄUREVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN*
• *PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS AS INHIBITORS OF SERINE PROTEASES*
• *COMPOSES D'ACIDE PHOSPHONIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE SERINE PROTEASES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) GRECO, Michael, N., Lansdale, PA 19446, US
ALMOND, Harold, R., Maple Glen, PA 19002, US
DE GARAVILLA, Lawrence, Downingtown, PA 19335, US
HAWKINS, Michael, J., Ambler, PA 19002, US
MARYANOFF, Bruce, E., New Hope, PA 18938, US
QIAN, Yun, Doylestown, PA 18901, US
WALKER, Donald, Gilmore, Pipersville, PA 18947, US
CESCO-CANCIAN, Sergio, Bethlehem, PA 18020, US
NILSEN, Christopher, Norman, Somerville, NJ 08876-6103, US
PATEL, Mitul, N., Newark, NJ 07106, US
HUMORA, Michael, J., Cranbury, NJ 08512, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07F 9/32 → (51) ***C07F 9/08***

C07F 9/38 → (51) ***C07F 9/08***

C07F 9/40 → (51) ***C07F 9/08***

(51) ***C07F 9/48*** ***C07C 253/10*** (11) **1 438 317 B1** ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 02801308.4 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011107 04.10.2002
(87) WO 2003/033509 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150281
20.02.2002 DE 10207165
(54) • *PHOSPHONITE, IHRE VERWENDUNG ALS LIGAND IN ÜBERGANGSMETALL KOMPLEXEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN*
• *PHOSPHONITES, USE THEREOF AS LIGAND IN TRANSITION METAL COMPLEXES AND METHOD FOR PRODUCTION OF NITRILES*
• *PHOSPHONITES, LEUR UTILISATION COMME LIGAND DANS DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale, 67117 Limburgerhof, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
JUNGKAMP, Tim, 2950 Kapellen, BE
ALTMAYER, Marco, 68549 Ilvesheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
MOLNAR, Ferenc, 67346 Speyer, DE

(51) ***C07F 9/6574*** (11) **1 507 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755934.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005371 22.05.2003
(87) WO 2003/102004 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 EP 02405429
(54) • *AMORPHE FESTE MODIFIKATION VON BIS(2,4-DICUMYLPHENYL) PENTAERYTHRITDIPHOSPHIT*
• *AMORPHOUS SOLID MODIFICATION OF BIS(2,4-DICUMYLPHENYL) PENTAERYTHRITOL DIPHOSPHITE*
• *MODIFICATION SOLIDE AMORPHE DU BIS(2,4-DICUMYLPHENYL)-PENTAERYTHRITOL DIPHOSPHITE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) THIBAUT, Daniel, F-68730 Blotzheim, FR

(51) ***C07F 15/00*** ***H01G 9/20*** (11) **1 424 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 02358026.9 (22) 28.11.2002
(84) DE FR
(43) 02.06.2004
(54) • *Metallkomplexe als Photosensibilatoren und photoelektrochemische Zelle*
• *Metal complex photosensitizers and photoelectrochemical cell*
• *Complexes métalliques comme photosensibilisants et celulle photoélectrochimique*
(73) IMRA EUROPE S.A., 220, Rue A. Caquot, F-06560 Valbonne, FR
(72) Bignozzi, Carlo Alberto, 44100 Ferrara, IT
Contado, Cristiano, 37045 Legnago (Verona), IT
Biancardo, Matteo, 44100 Ferrara, IT
Altobello, Silvano, 45020 Giacciano con Baruchella (Rovigo), IT
Larramona, Gerardo, 06560 Valbonne, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

C07G 1/00 → (51) ***C07C 2/64***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/04***

C07J 5/00 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/575*** ***C12N 15/63*** ***C07C 279/14*** ***A61K 31/325*** ***A61K 31/155*** (11) **0 923 600 B1** ***A61K 9/127*** ***C07C 271/20*** ***C07C 237/08*** ***A61K 31/16***
(25) De (26) De
(21) 97936602.8 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) DE 1997/001669 01.08.1997
(87) WO 1998/005678 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631189
(54) • *NEUARTIGE KATIONISCHE AMPHIPHILE FÜR DEN LIPOSOMALEN GENTRANSFER*
• *NOVEL CATIONIC AMPHIPHILIC LIPIDS FOR LIPOSOMAL GENE TRANSFER*
• *AMPHIPHILES CATIONIQUES D'UN TYPE NOUVEAU UTILISES POUR LE TRANSFERT LIPOSOMAL DE GENES*
(73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
SCHNEIDER, Manfred P., Triebelsheider Weg 47, 42111 Wuppertal, DE
(72) SCHNEIDER, Manfred, D-42111 Wuppertal, DE
KEIL, Oliver, D-42327 Wuppertal, DE
RESZKA, Regina, D-16341 Schwanebeck, DE
GROTH, Detlef, D-14548 Ferch, DE
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 1/00 → (51) ***C12P 21/04***

(51) ***C07K 1/14*** ***C07K 14/47*** ***A23J 1/04*** (11) **1 019 433 B1** ***A23J 1/02*** ***A23L 1/325***
(25) En (26) En
(21) 98939117.2 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/015800 30.07.1998
(87) WO 1999/011656 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920439
(54) • *PROTEINZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER PROTEINZUSAMMENSETZUNG AUS MUSKELN*
• *PROTEIN COMPOSITION AND PROCESS FOR ISOLATING A PROTEIN COMPOSITION FROM A MUSCLE SOURCE*
• *COMPOSITION PROTEINIQUE ET PROCEDE D'ISOLEMENT DE COMPOSITION PROTEINIQUE A PARTIR D'UNE SOURCE DE MUSCLE*
(73) Advanced Protein Technologies, Inc., 178 Granite Street, Rockport, Massachusetts 01966, US
(72) HULTIN, Herbert, O., Rockport, MA 01966, US
KELLEHER, Stephen, D., Wakefield, MA 01880, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07K 7/00*** (11) **0 956 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949758.3 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/022251 04.12.1997
(87) WO 1998/024807 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 US 32358 P
04.12.1996 US 760672
13.05.1997 US 855204
(54) • *SOMATOSTATIN-ANTAGONISTEN*
• *SOMATOSTATIN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE LA SOMATOSTATINE*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (SCRAS) S.A.S, 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
The Administrators of The Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans Louisiana 70112, US
(72) MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US
MURPHY, William, Slidell, LA 70460, US
COY, David, H., New Orleans, LA 70130, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/16*** ***C12N 5/10*** (11) **1 189 931 B1** ***A61K 38/10*** ***C12N 15/11*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 00946990.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/018283 30.06.2000
(87) WO 2001/001748 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142232 P
(54) • *AN HER2 BINDENDE PEPTIDVERBINDUNGEN*
• *PEPTIDE COMPOUNDS THAT BIND HER2*
• *COMPOSES DE PEPTIDE SE LIANT A HER2*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 38/13*** (11) **1 150 999 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901297.2 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) IB 2000/000133 07.02.2000
(87) WO 2000/046239 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 CH 22099
(54) • *CYCLOSPORIN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CYCLOSPORIN DERIVATIVES AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYCLOSPORINE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS DERIVES*

(73) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
(72) MUTTER, Manfred, CH-1028 Préverenges, CH
WENGER, Roland, M., CH-4125 Riehen, CH
GUICHOU, Jean-François Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne, CH
KELLER, Michael c/o A. Miller Imperial College, London SW9 21Y, GB
RUCKLE, Thomas Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne, CH
WOEHR, Torsten, CH-8037 Zürich, CH

(51) ***C07K 14/08*** (11) **1 170 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202532.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 EP 00202430
22.03.2001 EP 01201064
(54) • *Impfstoffe basierend auf Mutanten des Virus der infektiösen Bursal-Krankheit*
• *Infectious bursal disease virus vaccines*
• *Vaccin a base des mutants du virus de la bursite infectieuse*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) Loon, Adriaan Antonius Wilhelmus Maria, 5836 BB Sambeek, NL
Mundt, Egbert, 18461 Millienhagen, DE
(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/08 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/135 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***C07K 14/16*** ***A61K 39/00*** (11) **1 042 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959984.0 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) FR 1998/002727 14.12.1998
(87) WO 1999/033872 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 FR 9716589
(54) • *NEUE ANTI-HIV IMMUNOGENE (TOXOIDE), HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON AIDS*
• *NOVEL ANTI-HIV IMMUNOGENS (TOXOIDS), PREPARATION METHODS AND USE FOR PREVENTING AND TREATING AIDS*
• *NOUVEAUX IMMUNOGENES ANTI-HIV (TOXOIDES), PROCEDES DE PREPARATION ET APPLICATION A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DU SIDA*
(73) NEOVACS, 59, avenue Victor Hugo, 75106 Paris, FR
(72) ZAGURY, Jean-François, F-75003 Paris, FR
RAPPAPORT, Jay, Balacynwyd, PA 19004, US
CARCAGNO, Miguel, AR-1427 Buenos Aires, AR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C07K 14/16 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/195 → (51) ***C12P 21/04***

C07K 14/22 → (51) ***C12P 21/04***

C07K 14/26 → (51) ***C12N 15/45***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 1/14***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/505 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/59 → (51) ***C12N 15/16***

(51) ***C07K 14/655*** ***A61K 38/31*** (11) **0 914 342 B1** ***A23K 1/165***
(25) En (26) En
(21) 97933655.9 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 1997/003605 08.07.1997
(87) WO 1998/001474 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 IT MI961408
(54) • *POLYMERE SOMATOSTATINDERIVATE GEEIGNET ZUR FÖRDERUNG DES KÖRPERWACHSTUMS*
• *POLYMERIC SOMATOSTATIN DERIVATIVES USEFUL FOR PROMOTING BODY GROWTH*
• *DERIVES DE SOMATOSTATINES POLYMERIQUES UTILES POUR STIMULER LA CROISSANCE CORPORELLE*
(73) DOX-AL ITALIA S.p.A., Via E. Fermi 2, I-20050 Correzzana Milano, IT
(72) VOLPATO, Ivo, I-06070 S. Mariano, IT
BIZZINI, Bernard, F-46100 Figeac, FR
GRABITZ, Ernst, Bernhard, I-22064 Campofiorenzo Fraz. di Casatenov, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 14/705 → (51) ***A61K 45/00***

C07K 14/765 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 192 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941233.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/015512 07.06.2000
(87) WO 2000/075191 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 138240 P
(54) • *APO-2L REZEPTOR-AGONIST UND CPT-11 SYNERGIE-EFFEKT*
• *APO-2L RECEPTOR AGONIST AND CPT-11 SYNERGISM*
• *SYNERGIE D'AGONISTE DES RECEPTEURS DE LIGAND APO-2 (APO-2L) ET DE CPT-11*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
BENYUNES, Mark, C., San Francisco, CA 94117, US
SCHWALL, Ralph, H., Pacifica, CA 94044, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06003358.6 / 1 658 859

C07K 16/12 → (51) ***C12P 21/04***

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/28*** (11) **0 932 626 B1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 97943532.8 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 04.08.1999
(86) US 1997/017103 24.09.1997
(87) WO 1998/014480 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 720565
(54) • *ANTAGONISTEN VON G PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MACKAY, Charles, R., Watertown, MA 02172, US
PONATH, Paul D., Boston, MA 02118, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/36 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/54***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 17/00 → (51) ***A61K 51/12***

C08B 1/00 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***C08B 30/12*** ***C08B 30/18*** ***A23L 1/0522*** (11) **1 076 067 B1** ***C08L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 00113193.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371318
(54) • *Verflüssigte Sagostärke und deren Verwendungen*
• *Sago fluidity starch and use thereof*
• *Amidon de sago fluidifié et ses utilisations*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Hanchett, Douglas J., Wharton, New Jersey 07885, US
Kasemsuwan, Tunyawat, Bangkok 10110, US
Light, Joseph, Singapore 439826, SE
Tan, Ai-Tsing, Singapore 560437, SE
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08B 30/18 → (51) ***C08B 30/12***

C08C 19/02 → (51) ***C08F 8/04***

C08F 2/16 → (51) ***C08F 4/06***

C08F 2/26 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 18/04***

C08F 2/50 → (51) ***A61K 6/083***

(51) ***C08F 4/06*** ***C08F 4/40*** ***C08F 4/10*** (11) **1 084 151 B1** ***C08F 291/04*** ***C08F 2/16***
(25) En (26) En
(21) 99913825.8 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001
(86) US 1999/004274 26.03.1999
(87) WO 1999/050310 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79805 P
31.07.1998 US 126768
(54) • *ANWENDUNG VON ATOMÜBERTRAGUNGS-RADIKALPOLYMERISATION AUF WÄSSRIGE POLYMERISATIONSSYSTEME*
• *APPLICATION OF ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION TO WATER-BORNE POLYMERIZATION SYSTEMS*
• *APPLICATION DE POLYMERISATION RADICALAIRE PAR TRANSFERT D'ATOMES POUR SYSTEMES DE POLYMERISATION A DISPERSION DANS L'EAU*
(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213-2683, US
(72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
GAYNOR, Scott, G., Pittsburgh, PA 15213, US
QIU, Jian, Pittsburgh, PA 15232, US
TEODORESCU, Mircea, R-78126 Bucharest, RO
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08F 4/10 → (51) ***C08F 4/06***

C08F 4/40 → (51) ***C08F 4/06***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 6/06*** (11) **1 228 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992477.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/041453 23.10.2000
(87) WO 2001/040321 2001/23 07.06.2001
(30) 12.11.1999 US 440023
20.09.2000 US 667856
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *PURIFICATION PROCESS*
• *MOYENS DE PURIFICATION*
(73) TRIQUEST, L.P., Suite 480, 14785 Preston Road, Dallas, TX 75240, US
(72) SHEEHAN, Michael, Thomas, Corpus Christi, TX 78414, US
SOUNIK, James, Ralph, Corpus Christi, TX 78410, US
RUSS, Keith, Michell, Corpus Christi, TX 78410, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 6/06 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08F 8/04*** ***C08C 19/02*** (11) **1 317 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957506.7 (22) 09.08.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/024889 09.08.2001
(87) WO 2002/020626 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230394 P
21.11.2000 US 717866
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN POLYMEREN*
• *IMPROVED PROCESS FOR HYDROGENATING UNSATURATED POLYMERS*
• *PROCEDE AMELIORE D'HYDROGENATION DE POLYMERES NON SATURES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CALVERLEY, Edward, M., Midland, MI 48642, US
PATEL, Avani, M., Midland, MI 48640, US
HUCUL, Dennis, A., Midland, MI 48642, US
SIDDALL, Jonathan, H., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08F 8/14*** ***C08F 8/32*** ***C08F 222/00*** ***C08L 35/00*** ***C09D 129/00*** ***G03F 7/11*** (11) **0 861 855 B1** ***C08F 216/00*** ***C08L 29/00*** ***C09D 5/00*** ***C09D 135/00***
(25) Ja (26) En
(21) 97940386.2 (22) 16.09.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(86) JP 1997/003255 16.09.1997
(87) WO 1998/012238 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 26790796
(54) • *LICHTABSORBIERENDES POLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN SYNTHESE UND FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ANTIREFLEKTIONSFILM DER UNTER VERWENDUNG DIESES POLYMERS HERGESTELLT WIRD*
• *LIGHT-ABSORBING POLYMER, METHOD FOR SYNTHESIZING THE SAME, AND FILM-FORMING COMPOSITION AND ANTIREFLECTION FILM PREPARED USING SAID POLYMER*
• *POLYMER ABSORBANT LA LUMIERE, PROCEDE DE SYNTHESE DE CE POLYMERE, ET COMPOSITION FILMOGENE ET FILM ANTIREFLEXION PREPARES AU MOYE N DE CE POLYMERE*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) KANG, Wen-Bing, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
TOKIDA, Akihiko, Kawagoe-shi Saitama 350-11, JP
ARAMAKI, Kayo, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
TANAKA, Hatsuyuki Clariant (Japan) K. K., Ogasa-gun Shizuoka 437-14, JP
KIMURA, Ken, Ogasa-gun Shizuoka 437-14, JP
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 8/32 → (51) ***C08F 8/14***

C08F 8/46 → (51) ***C08F 255/04***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/64*** (11) **1 539 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792238.2 (22) 31.07.2003
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/008472 31.07.2003
(87) WO 2004/018529 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236647
04.09.2002 US 408199 P
(54) • *MODIFIZIERTER ZIEGLER-KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-1-OLEFINEN IN SEINER GEGENWART*
• *MODIFIED ZIEGLER CATALYST, PROCESS FOR PREPARING IT AND PROCESS FOR PREPARING POLY-1-OLEFINS IN ITS PRESENCE*
• *CATALYSEUR DE ZIEGLER MODIFIE, PROCEDE POUR SA PREPARATION ET PROCEDE POUR PREPARER UNE POLY-1-OLEFINE EN SA PRESENCE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ALT, Frank, Peter, 65929 Frankfurt, DE
BÖHM, Ludwig, 65795 Hattersheim, DE
GUNDERT, Friedhelm, 65835 Liederbach, DE
(60) 06001072.5 / 1 655 312

(51) ***C08F 14/18*** ***C08F 2/26*** (11) **1 406 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780934.2 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/010291 02.04.2002
(87) WO 2003/002622 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896319
(54) • *IMIDSALZE ALS EMULGATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON FLUOROLEFINEN*
• *IMIDE SALTS AS EMULSIFIERS FOR THE POLYMERIZATION OF FLUOROOLEFINS*
• *SELS D'IMIDE COMME EMULSIFIANTS POUR LA POLYMERISATION DE FLUOROOLEFINES*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LAMANNA, William M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAVU, Patricia M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SIERAKOWSKI, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAN, Lian S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08F 18/04*** ***C08F 2/38*** (11) **1 352 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007423.1 (22) 03.04.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215961
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyvinylester-Festharz*
• *Process for preparing solid resins of polyvinyl esters*
• *Procédé de préparation de résines solides d' esters polyvinyliques*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Tschirner, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE
Lumpp, Andreas, Dr., 84489 Burghausen, DE
Singer, Robert, Dr., 84489 Brughausen, DE
Braunsperger, Günter, 84375 Kirchdorf, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 26/04 → (51) ***C07C 233/05***

C08F 120/06 → (51) ***A61Q 17/04***

(51) ***C08F 210/02*** ***C08L 23/08*** ***C08F 210/16*** (11) **1 264 848 B1** ***C08L 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01951996.6 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/006376 24.07.2001
(87) WO 2002/008305 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 JP 2000225759

(54) • *NEUES ETHYLENCOPOLYMER UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL ETHYLENE COPOLYMER AND USES THEREOF*
• *COPOLYMERE D' ETHYLENE ET UTILISATIONS*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) MURAKAMI, Hidetatsu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKAHASHI, Mamoru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IKENAGA, Shigenobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 210/14 → (51) ***C06B 47/14***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 210/02***

C08F 216/00 → (51) ***C08F 8/14***

C08F 222/00 → (51) ***C08F 8/14***

C08F 246/00 → (51) ***G11B 7/24***

C08F 255/02 → (51) ***C08J 7/16***

(51) ***C08F 255/04*** ***C08F 8/46*** (11) **1 308 470 B1** ***C09J 151/06***
(25) En (26) En
(21) 02024544.5 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336078

(54) • *Modifiziertes Propylenpolymer, davon erhältliche Klebstoffzusammensetzung und Klebstoff, der dieses umfasst*
• *Modified propylene polymer, adhesive composition obtainable therefrom and adhesive comprising the same*
• *Polymère de propylène modifié, composition obtenue â partir de celui-ci et adhésif comprenant celui-ci*

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Onoe, Masato, Yokkaishi-shi, Mie 510-0848, JP
Ashihara, Teruaki, Yokkaishi-shi, Mie 510-0848, JP
Hata, Kazuyuki, Yokkaishi-shi, Mie 510-0848, JP
Shimizu, Fumihiko, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Satou, Naomasa, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Tanna, Akio, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

(60) 05000487.8 / 1 541 602

C08F 259/08 → (51) ***C09D 127/12***

C08F 291/04 → (51) ***C08F 4/06***

C08F 299/00 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/66*** ***C09D 17/00*** (11) **1 517 934 B1** ***C09D 175/06***
(25) De (26) De
(21) 03760638.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006409 18.06.2003
(87) WO 2004/000903 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227657

(54) • *FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND ANIONISCHE UND NICHTIONISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE*
• *SOLID PIGMENT PREPARATIONS CONTAINING ANIONIC AND NON-IONIC SURFACE-ACTIVE ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS PIGMENTAIRES SOLIDES CONTENANT DES ADDITIFS TENSIOACTIFS ANIONIQUES OU NON IONIQUES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REISACHER, Hansulrich, 67133 Maxdorf, DE
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE
KLOPP, Ingo, 67256 Weisenheim, DE
GONZALEZ GOMEZ, Juan Antonio, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 101 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204030.1 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165857 P

(54) • *Mikrozellulärer Hochleistungsschaum und Herstellungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *High performance microcellular foam and manufacturing method and apparatus thereof*
• *Mousse microcellulaire à haute performance, procédé et dispositif correspondant*

(73) C.U.E., Inc., 11 Leonberg Road, Cranberry Township, PA 16066, US

(72) Serman, Carl J., Cranbery Township, PA 16066, US
Valentine, Kary L., Mars, PA 16046, US

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/83*** ***C08G 65/336*** (11) **1 529 071 B1** ***C08G 18/71***
(25) De (26) De
(21) 03793700.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008782 07.08.2003
(87) WO 2004/022618 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237271

(54) • *POLYMERMASSEN AUF BASIS ALKOXYSILANTERMINIERTER POLYMERE MIT REGULIERBARER HÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *POLYMER MASSES BASED ON ALKOXYSILANE-TERMINATED POLYMERS HAVING A REGULATABLE HARDENING SPEED*
• *MASSES POLYMERES A BASE DE POLYMERES A TERMINAISON ALKOXYSILANE PRESENTANT UNE VITESSE DE DURCISSEMENT REGULABLE*

(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüssling, DE
STANJEK, Volker, 81479 München, DE

(74) Fritz, Helmut, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/71 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/83 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 59/06*** ***C08G 59/24*** (11) **1 478 674 B1** ***H01L 23/495***
(25) De (26) De
(21) 03714684.2 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000715 28.02.2003
(87) WO 2003/072627 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208743

(54) • *KORROSIONSARME EPOXYDHARZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU*
• *LOW-CORROSIVE EPOXY RESINS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *RESINES EPOXY PEU CORROSIVES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRÖPPEL, Peter, 81058 Erlangen, DE

C08G 59/24 → (51) ***C08G 59/06***

(51) ***C08G 59/30*** ***C08G 59/32*** ***B41J 2/16*** (11) **1 329 473 B1** ***C08G 59/38***
(25) En (26) En
(21) 03000888.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008440
21.02.2002 JP 2002045279

(54) • *Epoxidharzzusammensetzung, Verfahren zur Oberflächenbehandlund, Tintenstrahlaufzeichnungskopf und Tintenstrahlaufzeichnungsaparat*
• *Epoxy resin composition, surface treatment method, liquid-jet recording head and liquid-jet recording apparatus*
• *Composition de résine époxide, procédé de modification de surfaces, tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimomura, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imamura, Isao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 59/32 → (51) ***C08G 59/30***

C08G 59/38 → (51) ***C08G 59/30***

C08G 61/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C08G 61/10*** (11) **1 527 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758202.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002455 04.08.2003
(87) WO 2004/014981 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 FR 0210008

(54) • *POLYPHENYLENPOLYMERE, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG, MEMBRANE UND BRENNSTOFFZELLE DIE DIESE ENTHALTEN*
• *POLYPHENYLENE-TYPE POLYMERS, PREPARATION METHOD THEREOF, MEMBRANES AND FUEL CELL DEVICE COMPRISING SAID MEMBRANES*

- *POLYMERES DE TYPE POLYPHENYLENES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, MEMBRANES ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT CES MEMBRANES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) BALLAND-LONGEAU, Alexia, F-37000 Tours, FR
PEREIRA, Franck, F-38200 Luzinay, FR
MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR
CAPRON, Phillippe, 38200 Luzinay, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08G 63/78 → (51) ***C08L 67/02***

C08G 63/88 → (51) ***C08J 3/12***

C08G 63/88 → (51) ***C08L 67/02***

C08G 63/90 → (51) ***C08L 67/02***

C08G 64/20 → (51) ***C08G 64/40***

(51) ***C08G 64/30*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 358 247 B1**

(25) En (26) En

(21) 01991250.0 (22) 14.12.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 05.11.2003

(86) US 2001/048925 14.12.2001

(87) WO 2002/055585 2002/29 18.07.2002

(30) 12.01.2001 US 760102

(54)
- *KATALYSATORSYSTEME FÜR SCHMELZPOLYCARBONATE*
- *MELT POLYCARBONATE CATALYST SYSTEMS*
- *SYSTEMES CATALYSEURS DE POLYCARBONATE EN FUSION*

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

(72) LEMMON, John, Patrick, New York 12157, US
WROCZYNSKI, Ronald, James, Schenectady, NY 12303, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 399 498 B1**

(25) En (26) En

(21) 01992153.5 (22) 17.12.2001

(84) BE DE

(43) 24.03.2004

(86) US 2001/048818 17.12.2001

(87) WO 2002/055582 2002/29 18.07.2002

(30) 12.01.2001 US 760101

(54)
- *KATALYSATORSYSTEME FÜR SCHMELZPOLYCARBONAT*
- *MELT POLYCARBONATE CATALYST SYSTEMS*
- *SYSTEMES CATALYSEURS DE POLYCARBONATE EN FUSION*

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

(72) LEMMON, John, Patrick, Schoharie, NY 12157, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
WROCZYNSKI, Ronald, James, Schenectady, NY 12303, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C08G 64/40*** ***C08G 64/20*** (11) **1 224 236 B1**

(25) En (26) En

(21) 00943385.5 (22) 05.07.2000

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

(43) 24.07.2002

(86) US 2000/018357 05.07.2000

(87) WO 2001/010931 2001/07 15.02.2001

(30) 10.08.1999 US 371450

(54)
- *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON POLYCARBONAT-PREPOLYMER*
- *METHOD OF CRYSTALLIZING POLYCARBONATE PREPOLYMER*
- *PROCEDE SERVANT A CRISTALLISER UN PREPOLYMERE DE POLYCARBONATE*

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

(72) DAY, James, Scotia, NY 12302, US
HAIT, Sukhendu Bikash, Tuscaloosa, AL 35401, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/40 → (51) ***B29B 7/84***

C08G 65/336 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 73/02*** ***C07C 235/10*** (11) **1 556 436 B1** ***C07C 271/20***

(25) En (26) En

(21) 03809726.7 (22) 20.10.2003

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

(43) 27.07.2005

(86) EP 2003/011647 20.10.2003

(87) WO 2004/039865 2004/20 13.05.2004

(30) 29.10.2002 EP 02079516

(54)
- *POLYAMINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
- *POLYAMINE DERIVATIVES, A PROCESS TO MAKE THEM, AND THEIR USE*
- *DERIVES DE POLYAMINE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) PARDOEN, Johannes, Adrianus, NL-4661 MC Halsteren, NL
BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
VENDERBOSCH, Rudolf, Anthonius, Maria, NL-6922 JL Duiven, NL

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C08G 75/08 → (51) ***C07D 341/00***

C08G 75/08 → (51) ***G02B 1/04***

C08G 77/08 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 77/24 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***C08G 77/38*** ***C08G 77/08*** (11) **1 460 099 B1** ***C08G 77/46***

(25) De (26) De

(21) 04005391.0 (22) 06.03.2004

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 22.09.2004

(30) 21.03.2003 DE 10312636

(54)
- *Verfahren zur Umsetzung von Polyorganosiloxanen*
- *Process for modifying polysiloxanes*
- *Procédé de modification de polysiloxanes*

(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Hohenberg, Olaf, 45329 Marl, DE
Krohm, Hans-Günter, 46348 Raesfeld, DE
Neumann, Thomas, Dr., 44869 Bochum, DE
Reibold, Thomas, 45768 Marl, DE
Urban, Michael, 45327 Essen, DE
Wewers, Dietmar, Dr., 46242 Bottrop, DE

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***C08J 3/03*** ***C08J 3/21*** ***C09B 67/00*** ***C09D 17/00*** (11) **1 086 975 B1** ***C08J 3/24*** ***C09D 11/16***

(25) Ja (26) En

(21) 99913645.0 (22) 13.04.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 28.03.2001

(86) JP 1999/001954 13.04.1999

(87) WO 1999/052966 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 JP 10441798

(54)
- *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄSSRIGE TINTE WELCHE DIESE ENTHÄLT*
- *AQUEOUS PIGMENT DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND WATER-BASED INK COMPRISING THE SAME*
- *DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ENCRE A BASE D'EAU LA CONTENANT*

(73) MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikuni-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP

(72) WAKI, Minoru, Mikuni Shikiso K.K., Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP

(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***C08J 3/12*** ***B01J 2/02*** (11) **1 313 796 B1** ***B29B 9/00***

(25) En (26) En

(21) 01960002.2 (22) 03.08.2001

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

(43) 28.05.2003

(86) CA 2001/001126 03.08.2001

(87) WO 2002/012374 2002/07 14.02.2002

(30) 03.08.2000 CA 2314921

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN POLYMERPARTIKELN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING POROUS POLYMER PARTICLES*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMERE POREUSES*

(73) Prometic Biosciences Inc., 6100 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA

(72) PARTINGTON, Barry, Partington Engineering Co., deceased, GB
ETHIER, Josée, Laval, Quebec H7M 3L8, CA

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 608 696 B1**
C08G 63/88 ***B29B 9/06***
(25) De (26) De
(21) 04762623.9 (22) 07.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(43) 28.12.2005
(86) DE 2004/001778 07.08.2004
(87) WO 2005/044901 2005/20 19.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349016
03.05.2004 DE 102004021595
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON POLYESTERPELLETS*
• *METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF POLYESTER PELLETS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE GRANULES DE POLYESTER*
(73) BKG Bruckmann & Kreyenborg Granuliertechnik GmbH, Hessenweg 3, 48157 Münster, DE
(72) BRUCKMANN, Theodor, 46509 Xanten, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

C08J 3/16 → (51) ***C09D 127/12***

C08J 3/21 → (51) ***C08J 3/03***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/03***

C08J 3/24 → (51) ***C09D 127/12***

(51) ***C08J 5/10*** (11) **1 541 618 B1**
B32B 25/00
(25) En (26) En
(21) 04008320.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 13.12.2003 GB 0328948
(54) • *Verbundgegenstand und dessen Herstellung*
• *Composite article and its manufacture*
• *Article composite et son procédé de fabrication*
(73) MILLIKEN EUROPE N.V., 18 Ham, B-9000 Gent, BE
(72) Michiels, Danny, 9450 Haaltert, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***B29C 47/00***

C08J 5/22 → (51) ***B01D 71/52***

C08J 7/00 → (51) ***B29D 30/00***

(51) ***C08J 7/16*** (11) **1 280 850 B1**
C08F 255/02
(25) En (26) En
(21) 01936741.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) IB 2001/001056 10.05.2001
(87) WO 2001/085829 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203840 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYETHYLEN*
• *COATING COMPOSITION FOR POLYETHYLENE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR POLYETHYLENE*
(73) Logstar ROR A/S, Danmarksvej 11, 9670 Logstor, DK
(72) SANDUJA, Mohan, L., Flushing, NY 11355, US
HOROWITZ, Carl, Brooklyn, NY 11234, US
MISHIYEV, Robert, Brooklyn, NY 11218, US
THOTTATHIL, Paul, New Hyde Park, NY 11040, US
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 311 596 B1**
B29B 7/76
(25) En (26) En
(21) 01984331.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) IE 2001/000096 23.07.2001
(87) WO 2002/008319 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 EP 00650086
01.02.2001 IE 010085
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON PHENOLSCHÄUME DURCH VERMISCHUNG DER KOMPONENTE IN EINER PRALLSTRÖMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PHENOLIC FOAMS BY IMPINGEMENT MIXING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES MOUSSES PHENOLIQUES PAR MELANGE PAR INERTIE*
(73) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) DAVIES, Gwyn. Kingspan Res. & Developments Ltd., Kingscourt, County Cavan, IE
FLETCHER, Trevor, Kingspan Res. & Development Ltd., Kingscourt, County Cavan, IE
TOTTEY, John, Kingspan Res. & Developments Ltd., Kingscourt, County Cavan, IE
McDONALD, Patrick, Kingspan Res. & Development Ltd, Kingscourt, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) ***C08J 11/10*** (11) **1 130 050 B1**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01301285.1 (22) 13.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000052781
(54) • *Regenerierter Kautschuk und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Reclaimed rubber and process for producing the same*
• *Caoutchouc régénéré et son procédé de fabrication*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Setsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1111, JP
Shirasaka, Jingo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
Ohshima, Nobumitsu, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08K 3/00*** (11) **1 313 800 B1**
D06N 7/00 ***A01N 59/16***
(25) En (26) En
(21) 01964348.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026282 23.08.2001
(87) WO 2002/020653 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654529
01.09.2000 US 654491
(54) • *ANTIMIKROBIELLER KLEBLATEX, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDE TEPPICHE*
• *ANTIMICROBIAL ADHESIVE LATEXES, METHODS OF MAKING THEREOF, AND CARPET ARTICLES CONTAINING SAME*
• *LATEX ADHESIFS ANTIMICROBIENS, PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES ET TAPIS CONTENANT CES LATEX*
(73) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) SCHUETTE, Robert, L., Boiling Springs, SC 29316, US
LEVER, John, G., Spartanburg, SC 29307, US
SELLMAN, N., David, Jr., LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 77/06***

C08K 3/18 → (51) ***A01N 59/16***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08K 5/01*** (11) **1 309 652 B1**
C08L 27/06 ***F16L 11/00***
E03B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01959264.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/023701 30.07.2001
(87) WO 2002/010270 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627557
(54) • *WEISSÖL SCHMIERMITTEL BEI DER EXTRUSION*
• *WHITE OIL EXTRUSION LUBRICANT*
• *LUBRIFIANT POUR EXTRUSION A BASE D'HUILE BLANCHE*
(73) Sonneborn Inc., 771 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
Petro-Canada, 150 6th Avenue South West, Calgary, Alberta P2P-3E3, CA
(72) COHEN, Stephen, Cedric, Chestnut Ridge, NY 10952, US
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) ***C08K 5/03*** (11) **0 784 648 B1**
C08K 5/04 ***C09K 21/08***
C07C 43/29 ***C07C 25/18***
(25) En (26) En
(21) 95931696.9 (22) 01.09.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(86) US 1995/011197 01.09.1995
(87) WO 1996/011227 1996/17 18.04.1996
(30) 05.10.1994 US 318076
(54) • *KONTINUIERLICHES BROMIERUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *CONTINUOUS BROMINATION PROCESS AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE DE BROMURATION EN CONTINU ET PRODUITS RESULTANTS*
(73) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, Highway 52 Northwest P.O. Box 2200, West Lafayette Indiana 47906, US
(72) MACK, Arthur, G., Lafayette, IN 47905, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C08K 5/04 → (51) ***C08K 5/03***

(51) ***C08K 5/08*** ***B29C 65/16*** (11) **1 353 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991091.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/048331 13.11.2001
(87) WO 2002/038662 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 247647 P
(54) • *GEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN ZUM LASERSCHWEISSEN, SPEZIELLE NEUTRALE ANTHRACHINON-FARBSTOFFE ALS FARBMITTEL DAFÜR UND FORMTEIL DARAUS*
• *COLORED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS FOR LASER WELDING, SPECIFIC NEUTRAL ANTHRAQUINONE DYES AS COLORANTS THEREFOR, AND MOLDED PRODUCT THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE COLOREE POUR SOUDAGE LASER, COLORANTS ANTHRAQUINONIQUES NEUTRES SPECIFIQUES AFFERENTS ET PRODUIT MOULE EN RESULTANT*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Orient Chemical Industries Ltd, 8-1 Sanrahigashimachi, Neyagawa, Osaka 572-8581, JP
(72) KOSHIDA, Reiko, Utsunomiya, Tochigi 321-0945, JP
HATASE, Yoshiteru, Asahi-Ku 535-0031 Osaka, JP
HAYASHI, Ryuichi, Machida, Tokyo 121-0062, JP
SUMI, Hiroyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 5/08 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08K 5/103*** ***G11B 7/26*** (11) **1 141 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 99966935.1 (22) 09.12.1999
(84) BE DE ES NL
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009693 09.12.1999
(87) WO 2000/037550 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859050
(54) • *NEUE POLYMERGEMISCHE MIT ENTFORMUNGSMITTELN*
• *NOVEL POLYMER BLENDS WITH MOULD-RELEASE AGENTS*
• *MELANGES POLYMERES CONTENANT DES AGENTS DE DEMOULAGE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) REITZE, Burkhard, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
ZIMMERMANN, Raimund, D-40764 Langenfeld, DE
HAESE, Wilfried, D-51519 Odenthal, DE

C08K 5/13 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/13 → (51) ***C09J 163/00***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08K 5/20*** ***C08K 5/3445*** (11) **1 283 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016715.1 (22) 26.07.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138964
(54) • *Bituminöse Massen, enhaltend basische Mischungen aus Alkylamidoaminen und Alkylaminoimidazolinen als Haftvermittler*
• *Bitumen compositions containing alkaline mixtures of alkylamidoamine and alkylaminoimidazolines as adhesion promoters*
• *Utilisation de mélanges basiques d'alkylaminoamides et d'alkylaminoimidazolines comme promoteur d'adhésion dans des compositions bitumineuses*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Ballandies, Jürgen, 45277 Essen, DE
Jussofie, Ibrahim, Dr., 45239 Essen, DE
Keup, Michael, Dr., 45147 Essen, DE

C08K 5/20 → (51) ***C08L 81/02***

C08K 5/3435 → (51) ***C08L 67/06***

C08K 5/3445 → (51) ***C08K 5/20***

C08K 5/3492 → (51) ***C08G 64/30***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 77/06***

C08K 5/36 → (51) ***G02B 1/04***

C08K 5/52 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/52 → (51) ***C08L 77/06***

(51) ***C08K 5/548*** ***C08L 21/00*** (11) **1 326 914 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01986704.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011669 09.10.2001
(87) WO 2002/031041 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013255
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYFUNKTIONELLEN ORGANOSILAN ALS HAFTVERMITTLER*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING AS COUPLING AGENT A POLYFUNCTIONAL ORGANOSILANE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPORTANT A TITRE D'AGENT DE COUPLAGE UN ORGANOSILANE POLYFONCTIONNEL*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
PAGANO, Salvatore, F-63400 Chamalières, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 7/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/10 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 9/02 → (51) ***C09D 5/36***

C08L 3/02 → (51) ***C08B 30/12***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/548***

C08L 23/02 → (51) ***C08F 210/02***

(51) ***C08L 23/04*** ***C08L 23/16*** (11) **1 492 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723501.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) NL 2003/000259 07.04.2003
(87) WO 2003/087216 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 NL 1020366
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT*
• *POLYMER COMPOSITION WITH IMPROVED TEMPERATURE RESISTANCE*
• *COMPOSITION POLYMERE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE THERMIQUE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BRULS, Wilhelmus, Gerardus, Marie, NL-6243 BE Geulle, NL
REPIN, Johannes, Fredericus, NL-6441 KX Brunssum, NL
WIDDERSHOVEN, Christian, NL-6102 GB Echt, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 23/06 → (51) ***B32B 33/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 210/02***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 27/06 → (51) ***C08K 5/01***

C08L 27/12 → (51) ***C09D 127/12***

C08L 29/00 → (51) ***C08F 8/14***

C08L 33/00 → (51) ***A61Q 17/04***

C08L 33/06 → (51) ***C09D 201/00***

C08L 35/00 → (51) ***C08F 8/14***

(51) ***C08L 67/00*** (11) **1 504 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724571.9 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015029 13.05.2003
(87) WO 2003/095555 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 380341 P
(54) • *POLYESTERBLEND ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE BIOABBAUBARE FILME*
• *POLYESTER BLEND COMPOSITIONS AND BIODEGRADABLE FILMS PRODUCED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS FAITES D'UN MELANGE DE POLYESTER ET FILMS BIODEGRADABLES OBTENUS A PARTIR DE CELLES-CI*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KAKU, Mureo, Utsunomiya, Tochigi 320-0003, JP
USHIYAMA, Akiko Mizutani, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP
HAYES, Richard Allen, Brentwood, TN 37027-4964, US
SCHNEIDER, Jennifer M., Hockessin, DE 19707, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C08L 67/02*** ***C08G 63/88*** *C08L 67/02* (11) **0 982 367 B1** ***C08G 63/90*** *C08L 67/02*
(25) En (26) En
(21) 99116606.7 (22) 25.08.1999
(84) DE ES IT NL
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 JP 24095698
27.08.1998 JP 24096098
27.08.1998 JP 24096398
22.01.1999 JP 1470199
(54) • *Polyesterharz und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polyester resin and production method thereof*
• *Résine de polyester et procédé pour sa préparation*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Sonoda, Hirotoshi, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Hara, Atsushi, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Harada, Mitsuhiro, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Araki, Yoshio, c/o Toyo Boseki K. K.,Iwakuni Fact., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
Kikuchi, Shouji, c/o Toyo Boseki K. K.,Iwakuni Fa., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
Hashimoto, Takashi, c/o Toyo Boseki K. K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Suzuki, Keisuke, c/o Toyo Boseki K. K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Furusaki, Hitoshi, c/o Toyo Boseki K. K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0813, JP
Yamauchi, Kazuki, c/o Toyo Boseki K. K., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
Matsui, Yoshinao, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Kimura, Osamu, Ohtsu-shi, Shiga 520-0864, JP
Eto, Yoshitaka, Shiga-gun, Shiga 520-0528, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***C08L 67/02*** ***C08G 63/78*** ***C08K 5/13*** ***D01F 1/10*** ***D03D 15/00*** (11) **1 142 955 B1** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/52*** ***D01F 6/92***
(25) Ja (26) En
(21) 99951173.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/006058 29.10.1999
(87) WO 2000/026301 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 30992398
02.11.1998 JP 31255298
(54) • *POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND FASERN*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION AND FIBER*
• *COMPOSITION ET FIBRES DE RESINE POLYESTER*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0036, JP
TAKAHASHI, Tetsuko, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0036, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 433 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004691.4 (22) 18.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 21.02.1996 JP 3393696
18.04.1996 JP 9698196
06.08.1996 JP 20628996
(54) • *Polyester-Zusammenstzungen und Verfahren zur Herstellung von biaxial gestreckten Polyesterflaschen*
• *Polyester compositions and processes for producing biaxially stretched polyester bottles*
• *Compositions de polyester et procédé de production de bouteilles en polyester étirées biaxialement*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamachi, Koji, Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi 740, JP
Kouya, Masahiro, Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi 740, JP
Hiraoka, Shoji, Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi 740, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97902717.4 / 0 822 213

---

(51) ***C08L 67/06*** ***C08F 299/00*** (11) **1 122 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101161.6 (22) 23.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002804
(54) • *Emissionarme Elektroisoliermassen*
• *Low emission electrical insulating masses*
• *Masses électriquement isolantes à faible émission*
(73) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Blum, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
Hegemann, Günter, 22301 Hamburg, DE
Eichhorst, Manfred, 22113 Oststeinbek, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C08L 67/06*** ***C08K 5/14*** ***C08K 5/08*** (11) **1 381 649 B1** ***C08K 5/3435***
(25) En (26) En
(21) 02726761.6 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012093 19.04.2002
(87) WO 2002/088249 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 843600
(54) • *FARBIGE PEROXYD- UND POLYESTER-FORMULIERUNGEN*
• *COLORED PEROXIDE AND POLYESTER FORMULATIONS*
• *FORMULES DE PEROXYDE ET DE POLYESTER COLOREES*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) NWOKO, Delphine, Longview, TX 75605, US
FRENKEL, Peter, Longview, Tx 75605, US
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

---

(51) ***C08L 69/00*** (11) **1 501 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721163.8 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) NL 2003/000309 25.04.2003
(87) WO 2003/095558 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 NL 1020568
(54) • *MIT GLASFASERN VERSTÄRKTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT*
• *GLASS FIBRE REINFORCED POLYCARBONATE COMPOSITION MET IMPROVED TOUGHNESS*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE RENFORCE PAR FIBRES DE VERRE, A TENACITE RENFORCEE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN HARTINGSVELDT, Edwin, Adriaan, Andre, NL-6212 BC Maastricht, NL
BOS, Martinus, Louis, Maria, NL-6121 HS Born, NL
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 71/02 → (51) ***C10L 1/18***

C08L 71/12 → (51) ***B01D 71/52***

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08K 3/34*** ***C08K 7/00*** (11) **1 359 196 B1** ***C08K 7/10***
(25) De (26) De
(21) 03008625.0 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219817
(54) • *Schichtsilikatverstärkte Polyamid-Zusammensetzung*
• *Polyamide composition reinforced with layered silicate*
• *Composition de polyamide renforcée par des silicates lamellaires*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Steffl, Udo, 95111 Rehau, DE

---

(51) ***C08L 77/06*** ***C08K 5/52*** ***C08K 3/00*** (11) **1 248 818 B1** ***C08K 5/3492***
(25) En (26) En
(21) 00976369.9 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.10.2002
(86) JP 2000/008174 20.11.2000
(87) WO 2001/038439 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32961899
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE ELEKTRISCHE TEILE*
• *FLAME-RETARDANT POLYAMIDE RESIN COMPOSITION, AND ELECTRICAL PARTS EMPLOYING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE IGNIFUGE ET PIECES ELECTRIQUES L'UTILISANT*
(73) EC-Showa Denko K.K., 9-3, Taito 4-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Arai, Toshihiro, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
Takeda, Tadashi, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
Kobori, Katsuo, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP

Hamazoe, Osamu, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08L 81/00 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***C08L 81/02*** ***C08K 5/20*** (11) **0 950 691 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97912516.8 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(86) JP 1997/004219 20.11.1997
(87) WO 1998/022534 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 32471796
(54) • *POLYARYLENSULFIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE SULFURE DE POLYARYLENE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) NISHIHATA, Naomitsu-Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi,Fukushima 974, JP
TADA, Masahito-Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi,Fukushima 974, JP
SATO, Hiroyuki-Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi,Fukushima 974, JP
OHUCHI, Kiyomi-Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi,Fukushima 974, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C08L 101/00*** (11) **0 879 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303063.6 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 21.04.1997 JP 10316797
(54) • *Harzzusammensetzung für faserverstärkte Verbundwerkstoffe Prepreg und Faserverstärkte Verbundwerkstoffe*
• *A resin composition for a fibre reinforced composite, a prepreg and a fibre reinforced composite*
• *Composition de résine pour matériau composite renforcée de fibres, prepreg et matériau composite*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Noda, Shunsaku, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Oosedo, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Oki, Nobuaki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 101/00 → (51) ***C09D 201/00***

C09B 33/02 → (51) ***C09D 11/16***

C09B 33/12 → (51) ***C09D 11/16***

C09B 35/03 → (51) ***C09D 11/16***

C09B 67/00 → (51) ***C08J 3/03***

(51) ***C09C 1/00*** ***B41M 3/14*** ***C09D 11/02*** (11) **1 560 884 B1** ***B42D 15/00*** ***C09D 5/36***
(25) De (26) De
(21) 03810931.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) CH 2003/000624 16.09.2003
(87) WO 2004/044059 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252645
(54) • *DIFFRAKTIVE PIGMENTE*
• *DIFFRACTIVE PIGMENTS*
• *PIGMENTS DIFFRACTIFS*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) PILOTEK, Steffen, 9500 Wil, CH
ZIMMERMANN, René, 9523 Züberwangen, CH
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
OLIVEIRA, Peter-William, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C09C 1/00 → (51) ***C09D 5/36***

C09C 1/46 → (51) ***C09C 1/56***

(51) ***C09C 1/56*** ***C09C 1/46*** (11) **1 124 905 B1** ***C09C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 99951860.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/023429 08.10.1999
(87) WO 2000/022051 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104117 P
24.05.1999 US 317706
(54) • *MIT POLYMER BESCHICHTETER RUSS ODER ANDERE PIGMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH POLYMERIZATION IN WÄSSRIGER UMGEBUNG ODER BESCHICHTUNG DURCH LOSUNGSVERFAHREN*
• *POLYMER COATED CARBON PRODUCTS AND OTHER PIGMENTS AND METHODS OF MAKING SAME BY AQUEOUS MEDIA POLYMERIZATIONS OR SOLVENT COATING METHODS*
• *PRODUITS CARBONE REVETUS DE POLYMERE ET AUTRES PIGMENTS ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION PAR DES POLYMERISATIONS EN MILIEU AQUEUX OU DES PROCEDES DE REVETEMENT A L'AIDE D'UN SOLVANT*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) COOKE, Joel, M., Nashua, NH 03060, US
HONEYMAN, Charles, H., Allston, MA 02134, US
AMICI, Robert, M., Berlin, MA 01503, US
LOVELL, Peter, A., Appleton, Cheshire WA4 5QG, GB
STANFORD, John, L., Manchester M41 0UJ, GB
CASADO-PORTILLA, Rosa, Woburn, MA 01801, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09C 1/66*** ***C09D 5/36*** (11) **1 529 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775129.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008728 07.08.2003
(87) WO 2004/026971 2004/14 01.04.2004
(30) 20.08.2002 DE 10237957
(54) • *KUPFERBASIERENDE METALLFLAKES, INSBESONDERE ZINK ENTHALTEND, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COPPER-BASED METAL FLAKES, IN PARTICULAR COMPRISING ZINC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FLOCONS METALLIQUES A BASE DE CUIVRE CONTENANT NOTAMMENT DU ZINC ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
STEINER GMBH & Co. KG, Jägersgrund 1-3, 57339 Erndtebrück, DE
(72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
HERZING, Wolfgang, 91233 Speikern, DE
TREUDE, Rolf, 57339 Erndtebrück-Schameder, DE
CICHANOWSKI, Stanley, Bennington, Vermont 05201, US
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/56***

(51) ***C09D 4/00*** ***C03C 25/10*** (11) **1 268 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926230.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) NL 2001/000277 03.04.2001
(87) WO 2001/074732 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100484
(54) • *FLÜSSIGE HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ZWEISCHICHTIGER FILM*
• *LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION AND DOUBLE LAYER FILM*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE LIQUIDE ET FILM DOUBLE COUCHE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) KOMIYA, Zen, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-1216, JP
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 5/00 → (51) ***C08F 8/14***

(51) ***C09D 5/03*** (11) **1 449 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250858.0 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039214
10.02.2004 JP 2004034080
(54) • *In Wasser redispergierbare pulverförmige Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Water-redispersible powder coating composition and method of preparing the same*
• *Composition de revêtement en poudre redispersable dans l'eau et procédé pour sa préparation*
(73) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP
(72) Sugishima, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0016, JP
Sano, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0016, JP
Suzuki, Kenya, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0016, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 5/16 → (51) ***A01N 59/16***

(51) ***C09D 5/36*** (11) **1 335 005 B1**
C08K 9/02 ***C09C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 03010900.3 (22) 15.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.08.2003
(30) 22.04.1997 CH 93097
(54) • *Farbige Effektpigmente und deren Verwendung*
• *Coloured effect pigments and their use*
• *Pigments colorés à effets particuliers et leur utilisaton*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Bujard, Patrice, 4153 Reinach, CH
Bonnard Pillonel, Natacha, 68510 Uffheim, FR
Takahashi, Ryuichi, Kobe, Hyogo 651-15, JP
(62) 98810319.8 / 0 874 026

C09D 5/36 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 5/36 → (51) ***C09C 1/66***

C09D 7/06 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 7/12 → (51) ***A01N 59/16***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 370 619 B1**
C09K 11/06 ***H01L 51/40***
(25) De (26) De
(21) 02703624.3 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002491 07.03.2002
(87) WO 2002/072714 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111633
(54) • *LÖSUNG UND DISPERSIONEN ORGANISCHER HALBLEITER*
• *SOLUTIONS AND DISPERSIONS OF ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *SOLUTIONS ET DISPERSIONS DE SEMICONDUCTEURS ORGANIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
BECKER, Heinrich, 61479 Glashütten, DE
TREACHER, Kevin, 65779 Kelkheim/Münster, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
SAUER, Andreas, 60529 Frankfurt, DE
(74) Benz, Jürgen, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 471 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009605.9 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003122111
30.05.2003 JP 2003154781
(54) • *Zusammensetzung von Tintenstrahldruckfarben und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode d'enregistrement*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 601 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720592.7 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002652 15.03.2004
(87) WO 2004/081125 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453940 P
12.03.2004 US 800426
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERHEITSKENNZEICHNUNG*
• *INK JET INK COMPOSITION AND METHOD FOR SECURITY MAKING*
• *COMPOSITION D'ENCRAGE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION SECURITAIRE*
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) KOZEE, Michael, Wheaton, IL 60187, US
LOOMAN, Steven, D., Holland, MI 49423, US
FOLKERS, John, P., Palatine, IL 60067, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 11/00 → (51) ***C09K 11/08***

C09D 11/02 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/16***

(51) ***C09D 11/06*** (11) **1 495 081 B1**
B41N 3/08
(25) En (26) En
(21) 03746685.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010924 08.04.2003
(87) WO 2003/087240 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 117910
(54) • *SELBSTFEUCHTENDE DRUCKFARBENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR LITHOGRAPHISCHES DRUCKEN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *SELF-DAMPENING INK COMPOSITIONS AND METHOD FOR LITHOGRAPHIC PRINTING USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE AUTO-HUMIDIFIANTES ET PROCEDE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE UTILISANT CES COMPOSITIONS*
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) WASILEWSKI, Olgierd, Naples, FL-34109, US
DURAND, Richard R., Jr., Oradell, NJ 07649, US
LEE, Christian, John, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09D 11/16*** (11) **1 388 579 B1**
C09D 11/00 ***C09D 11/02***
C09B 35/03 ***C09B 33/12***
C09B 33/02 ***G03G 9/09***
(25) En (26) En
(21) 03017956.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002229222
(54) • *Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und bis-azo Verbindung*
• *Ink, ink-jet-recording method and bis-azo compound*
• *Encre, procede d'enregistrement par jet d'encre et compose bisazoique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Harada, Toru, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Wachi, Naotaka, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05019332.5 / 1 630 204

C09D 11/16 → (51) ***C08J 3/03***

C09D 17/00 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 17/00 → (51) ***C08J 3/03***

(51) ***C09D 127/12*** (11) **1 340 773 B1**
C08L 27/12 ***C08F 259/08***
C08J 3/16 ***C08J 3/24***
C08L 27/12 *C08L 27/12*
(25) En (26) En
(21) 03011101.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2003
(30) 27.06.2000 US 604139
(54) • *Polymer vom Kern-Schale-Typ*
• *Core-shell polymer*
• *Polymère de type noyau/enveloppe*
(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) Chen, Lisa P., c/o Dyneon LLC, Minnesota 55133-3427, US
Kaspar, Harald, c/o Dyneon LLC, Minnesota 55133-3427, US
Hintzer, Klaus, c/o Dyneon LLC, Minnesota 55133-3427, US
Kolb, Robert E., c/o Dyneon LLC, Minnesota 55133-3427, US
Killich, Albert, c/o Dyneon LLC, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00973768.5 / 1 356 000

C09D 129/00 → (51) ***C08F 8/14***

C09D 133/06 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 135/00 → (51) ***C08F 8/14***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C09D 201/00*** (11) **1 454 955 B1**
C08L 33/06 ***C08L 101/00***
C09D 7/06 ***C09D 133/06***
(25) En (26) En
(21) 04251336.6 (22) 08.03.2004
(84) BE DE FR GB IE IT
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452807 P
(54) • *Fliessmittel zum Giessen von ferromagnetischen Polymerfilmen*
• *Levelling agents for cast ferroelectric polymer films*
• *Agents égalisants pour feuilles polymères ferromagnétiques coulées*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Szmanda, Charles R., Westborough Massachusetts 01581, US

Spear-Alfonso, Kathleen B., Hudson Massachusetts 01749, US
Bu, Lujia, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09J 7/00 → (51) ***C09J 163/00***

(51) ***C09J 7/02*** ***B65H 35/00*** ***B29C 69/00*** *B60J 10/02* (11) **1 546 276 B1** ***B65H 37/00*** ***B29C 63/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749923.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/001398 06.05.2003
(87) WO 2003/095577 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205734
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG UND HERSTELLUNG VON ANFASSERN UND EINER SCHUTZFOLIE SOWIE EXTRUSIONSPROFIL MIT SCHUTZFOLIE MIT DERARTIGEN ANFASSERN*
• *AUTOMATED METHOD OF PREPARING AND PRODUCING PULL TABS AND A PROTECTIVE FILM AND AN EXTRUDED SECTION HAVING A PROTECTIVE FILM COMPRISING PULL TABS OF SAID TYPE*
• *PROCEDE AUTOMATISE DE POSE ET DE CONFECTION DE LANGUETTES DE PREHENSION ET PELLICULE DE PROTECTION AINSI QUE PROFILE EXTRUDE COMPORTANT UNE PELLICULE DE PROTECTION COMPORTANT DES LANGUETTES DE CE TYPE*
(73) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) PENNERATH, Eddy, F-57450 Henriville, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

C09J 151/06 → (51) ***C08F 255/04***

(51) ***C09J 163/00*** ***C09J 7/00*** (11) **1 530 617 B1** ***C08K 5/13***
(25) En (26) En
(21) 03788575.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/025712 18.08.2003
(87) WO 2004/016703 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 223493
(54) • *EPOXYDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITAT UND GEGENSTANDE DIE DIESE ENTHALTEN*
• *EPOXY COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SHELF LIFE AND ARTICLES CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE RESINE EPOXYDE PRESENTANT UNE DUREE DE CONSERVATION AMELIOREE ET ARTICLES CONTENANT DE TELLES COMPOSITIONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MEYER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09K 3/14*** ***C04B 35/111*** ***C04B 35/117*** ***C04B 35/109*** ***C04B 35/653*** (11) **1 576 069 B1** ***B24D 3/14*** ***C04B 35/107*** ***C04B 35/581*** ***C01B 21/082***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799621.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/003787 18.12.2003
(87) WO 2004/063306 2004/31 29.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216498
(54) • *SCHLEIFKÖRNER AUF DER BASIS VON ALUMINIUM- UND ZIRKONIUMOXYNITRID*
• *ALUMINIUM AND ZIRCONIUM OXYNITRIDE ABRASIVE GRAINS*
• *GRAINS ABRASIFS A BASE D'OXYNITRURE D'ALUMINIUM ET DE ZIRCONIUM*
(73) Alcan Abrasifs Réfractaires Céramiques, Route de Biver, 13120 Gardanne, FR
(72) BOURLIER, Florent, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
PEILLON, Florence, F-74190 Chedde, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C09K 8/38 → (51) ***C07C 2/64***

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/30*** ***C08G 61/00*** (11) **1 291 406 B1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 02080081.9 (22) 28.12.1995
(84) DE GB NL
(43) 12.03.2003
(30) 28.12.1994 GB 9426288
19.05.1995 GB 9510155
(54) • *Polymere für optische Vorrichtungen*
• *Polymers for use in optical devices*
• *Polymères destinés à des dispositifs optiques*
(73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX, GB
(72) Holmes, Andrew Bruce, Cambridge CB2 2AL, GB
Li, Xiao-Chang, Union City CA 94587, US
Moratti, Stephen Carl, Cambridge CB3 9JH, GB
Murray, Kenneth Andrew, Bath BA1 2SB, GB
Friend, Richard Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 06075614.5
06075615.2
(62) 99124732.1 / 1 006 169
95941813.8 / 0 800 563

C09K 11/06 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09K 11/08*** ***G01N 21/91*** ***G07D 7/00*** ***A61B 5/117*** (11) **1 232 226 B1** ***G01N 21/76*** ***C09D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 01976022.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) DE 2001/003433 07.09.2001
(87) WO 2002/020696 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 PCT/DE00/03130
(54) • *NANOPARTIKELSYNTHESE*
• *SYNTHESIS OF NANOPARTICLES*
• *SYNTHESE DE NANOPARTICULES*
(73) Nanosolutions GmbH, Schnackenburgallee 149, 22525 Hamburg, DE
(72) HAUBOLD, Stephan, 22765 Hamburg, DE
HAASE, Markus, 22457 Hamburg, DE
RIWOTZKY, Carsten, 69117 Heidelberg, DE
WELLER, Horst, 22393 Hamburg, DE
MEYSAMMY, Heike, 20149 Hamburg, DE
IBARRA, Fernando, 20357 Hamburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06009332.5

(51) ***C09K 19/54*** (11) **1 453 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793010.6 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014243 13.12.2002
(87) WO 2003/050202 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 EP 01129709
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDES*
• *A METHOD OF FORMING A COMPOSITE*
• *PROCEDE POUR FA ONNER UN COMPOSITE*
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) MASUTANI, Akira Adv. Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
YASUDA, Akio Adv. Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
ROBERTS, Anthony Adv. Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
SZABLEWSKI, Marek, South Road Durham DH 3LE, GB
BLOOR, David, Durham DH1 3LE, GB
CROSS, Graham, South Road Durham DH1 3LE, GB
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 21/08 → (51) ***C08K 5/03***

C10B 43/14 → (51) ***C04B 41/86***

(51) ***C10B 47/32*** ***C10J 3/66*** (11) **1 377 649 B1** ***F23G 5/027***
(25) De (26) De
(21) 02708128.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) CH 2002/000202 11.04.2002
(87) WO 2002/083815 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 CH 683012001
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG DURCH PYROLYSE*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING ENERGY USING PYROLYSIS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE PAR PYROLYSE*
(73) Fenner, Hans Rudolf, Ringstrasse 24, 8126 Zumikon, CH
Gautschi, Ulrich, Eschenmosenstrasse 365, 8184 Bachenbülach, CH
(72) SHARPE, John, E., E., East Coker, Yeovil BA22 9HS, GB
METZ, Jack, R., CH-8405 Winterthur, CH
SERCHINGER, Reinhard, W., 80689 München, DE
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) ***C10G 9/00*** ***C10M 175/02*** (11) **0 940 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301533.8 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.09.1999
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Altöl zu Dieselbrennstoff*
• *A process for converting waste motor oil to diesel fuel*
• *Procédé de conversion d' huiles usées en combustible pour moteurs Diesel*
(73) GREEN OASIS ENVIRONMENTAL INC., 184 East Bay Street, Suite 302, Charleston, SC 29401, US
(72) Wansbrough, Robert W., Houston, Texas 77025, US
Moore, Calvin E., Jr., Houston Texas 77090, US
Carraway, William D., Pawleys Island, South Carolina 29585, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***C10G 25/12*** (11) **1 427 796 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796295.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/002883 14.08.2002
(87) WO 2003/018718 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 FR 0111314
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES GEHALTS AN SCHWEFELVERBINDUNGEN IN EINER LEICHTEN FRAKTION*
• *METHOD FOR REDUCING SULPHUR COMPOUND CONTENT IN A LIGHT FRACTION*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN COMPOSES SOUFRES D'UNE COUPE PETROLIERE LEGERE*
(73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) CRESPIN, Pierre, 76620 Le Havre, FR
DECKER, Sébastien, 76170 Triquerville, FR
HUTSCHKA, François, 59140 Dunkerque, FR
REMY, Emmanuelle, 76430 Saint Romain de Colbosc, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10G 49/04 → (51) ***B01J 32/00***

(51) ***C10G 67/04*** (11) **1 572 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789342.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014545 12.12.2003
(87) WO 2004/056947 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT MI20022713
08.04.2003 IT MI20030692
(54) • *KRACKVERFAHREN FÜR SCHWERE AUFGABEN WIE SCHWERE ROHÖLE UND DESTILLATIONSRESTSTOFFE*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF HEAVY FEEDSTOCKS SUCH AS HEAVY CRUDE OILS AND DISTILLATION RESIDUES*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE CHARGES LOURDES TELLES QUE DES PETROLES BRUTS LOURDS ET DES RESIDUS DE DISTILLATION*
(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) MONTANARI, Romolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
MARCHIONNA, Mario, I-20131 Milan, IT
PANARITI, Nicoletta, I-23900 Lecco, IT
DELBIANCO, Alberto, I-20013 Magenta, IT
ROSI, Sergio, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10J 3/06 → (51) ***C10J 3/84***

C10J 3/20 → (51) ***C10J 3/84***

C10J 3/66 → (51) ***C10B 47/32***

(51) ***C10J 3/84*** (11) **1 278 813 B1**
C10J 3/20 ***C10J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 01911459.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) DK 2001/000145 07.03.2001
(87) WO 2001/068789 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DK 200000417
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZERSETZUNG WASSERHALTIGER BRENNSTOFFE ODER ANDERER KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DECOMPOSITION OF MOIST FUEL OR OTHER CARBONACEOUS MATERIALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DECOMPOSITION DE COMBUSTIBLES HUMIDES OU D'AUTRES MATIERES CARBONEES*
(73) COWI RADGIVENDE INGENIORER A/S, Parallelvej 15, 2800 Lyngby, DK
(72) BENTZEN, Jens, Dall, DK-3460 Birker d, DK
HENRIKSEN, Ulrik, DK-2860 S borg, DK
HUMMELSH J, Reto, M., DK-2200 K benhavn N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C10L 1/14 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C10L 1/18*** (11) **1 452 580 B1**
C10L 1/22 ***C10L 10/04***
C10L 3/00 ***C08L 71/02***
(25) De (26) De
(21) 04002386.3 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307730
(54) • *Korrosions- und Gashydratinhibitoren mit verbesserter Wasserlöslichkeit und erhöhter biologischer Abbaubarkeit*
• *Inhibitors for corrision and gashydrates with improved solubility in water and ahigher biodegrability*
• *Inhibiteurs de corrosion et d'Hydrates de gaz avec une solubilité dans l'eau améliorée et une biodegrabilité ameliorée*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Feustel, Michael, Dr., 55278 Köngernheim, DE

(51) ***C10L 1/22*** (11) **1 357 170 B1**
C10L 1/14 ***C10L 10/04***
C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 03007626.9 (22) 02.04.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 128529
(54) • *Reibungsabänderungszusätze für Kraftstoffzusammensetzungen und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Friction modifier additives for fuel compositions and methods of use thereof*
• *Additifs modificateurs de frottement pour compositions de combustible et méthodes d'utilisation de ceux-là*
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Aradi, Allen A., Richmond, VA 23233, US
Malfer, Dennis J., Glen Allen, VA 23059, US
Schwab, Scott D., Richmond, VA 23233, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 3/00 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C10M 161/00*** (11) **1 446 466 B1**
C10M 161/00 *C10M 129/00*
C10M 129/76 *C10M 133/12*
C10M 149/04 *C10M 149/06*
C10M 149/10 *C10M 161/00*
C10M 129/10 *C10M 129/76*
C10M 133/12 *C10M 143/00*
C10M 143/02 *C10M 145/16*
C10N 30/02 *C10N 30/04*
C10N 60/00
(25) En (26) En
(21) 02776150.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/031830 04.10.2002
(87) WO 2003/048281 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 995773
(54) • *HEMMUNG DER VISKOSITÄTSZUNAHME IN ÖLADDITIVKONZENTRATEN*
• *VISCOSITY GROWTH INHIBITION IN OIL ADDITIVE CONCENTRATES*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE DE LA VISCOSITE DANS DES CONCENTRES D'ADDITIFS D'HUILE*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) DUYCK, Karl, Waterbury, CT 06708, US
NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C10M 173/00 → (51) ***B01F 3/08***

C10M 173/02 → (51) ***B05D 1/18***

C10M 175/00 → (51) ***B01D 27/00***

C10M 175/02 → (51) ***C10G 9/00***

C10N 40/32 → (51) ***B05D 1/18***

C10N 80/00 → (51) ***B05D 1/18***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 1/722*** (11) **1 448 753 B1**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 02787746.3 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013017 20.11.2002
(87) WO 2003/043668 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 US 332065 P
(54) • *KONDITIONIERUNGSLÖSUNG FÜR KONTAKTLINSEN*
• *CONDITIONING SOLUTION FOR CONTACT LENSES*
• *SOLUTION DE CONDITIONNEMENT POUR LENTILLES DE CONTACT*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) TSAO, Fu-Pao, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C11D 3/12 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/73***

C11D 3/20 → (51) ***D06L 3/14***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 341 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995866.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/043482 14.11.2001
(87) WO 2002/040624 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 US 249242 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FARBAUFFRISCHUNG VON TEXTILIEN*
• *FABRIC COLOR CARE METHOD*
• *METHODE D'ENTRETIEN DES COULEURS D'UN TISSU*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH 45069, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
SMITH, John, William, Milford, OH 45150, US
TORDIL, Helen, Bernardo, Fairfield, OH 45014, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, OH 45002, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville, OH 45039, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/73***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 481 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704627.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001521 12.02.2003
(87) WO 2003/074646 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205276
(54) • *BLEICHUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *BLEACHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT*
(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) BATCHELOR, Stephen,N., Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH633JW, GB
FAIRCLOUGH, Lynette, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH633JW, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C11D 3/39 → (51) ***D06L 3/14***

C11D 3/395 → (51) ***D06L 3/14***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/26 → (51) ***D06L 3/14***

C11D 7/50 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/54 → (51) ***D06L 3/14***

(51) ***C11D 11/00*** (11) **1 177 275 B1**
C11D 7/50 ***C11D 3/43***
G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 00932008.6 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011892 02.05.2000
(87) WO 2000/066697 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304450
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG UND ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN SOWIE PLASMAÄTZRÜCKSTÄNDEN AUF HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR CLEANING ORGANIC AND PLASMA ETCHED RESIDUES FOR SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS PERMETTANT D'ELIMINER LES RESIDUS GRAVES ORGANIQUES ET PLASMIQUES*
(73) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US
(72) SMALL, Robert, J., Dublin, CA 94568, US
CHENG, Jun, San Jose, CA 95124, US
MAW, Taishih, San Ramon, CA 94583, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C11D 11/00*** (11) **1 274 826 B1**
C11D 3/37 ***C11D 3/22***
C11D 17/06 ***C11D 1/66***
C11D 1/72
(25) De (26) De
(21) 01931574.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/003957 06.04.2001
(87) WO 2001/079414 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018812
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTIONISCHEN TENSIDGRANULATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NON-IONIC TENSIDE GRANULATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES TENSIOACTIFS NON IONIQUES*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE

(51) ***C11D 11/00*** (11) **1 438 382 B1**
C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 02787504.6 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011895 23.10.2002
(87) WO 2003/035817 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 GB 0125653
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTELGRANULATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DETERGENT GRANULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES DE DETERGENT*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU
(72) AKKERMANS, Johannes, H., M., Unilever R & D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERBURGH, Remy, Antal, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 572 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813110.8 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013850 06.12.2003
(87) WO 2004/055152 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258870
(54) • *GROSSVOLUMIGE WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELFORMK RPER*
• *LARGE VOLUME MOULDED BODY OF WASHING OR CLEANING AGENT*
• *DETERGENTS ET NETTOYANTS SOUS FORME DE CORPS FA ONNES DE GRAND VOLUME*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BUCHMEIER, Willi, 40822 Mettmann, DE
JUCKEL, Thomas, 40789 Monheim, DE

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/73***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 293 557 B1**
C11D 17/00 ***A61K 8/03***
A61K 8/06 ***A61K 8/11***
A61Q 5/02
(25) En (26) En
(21) 02255110.5 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 28.08.2001 US 941219

(54) • *Wasserlösliche Packung enthaltend eine flüssige Zusammensetzung mit einer visuell unterscheidbaren Kapsel oder Emulsion oder Dispersionsschicht*
• *Water-soluble package containing a fluid composition with a visually discrete capsule for emulsion or dispersion layer*
• *Emballages solubles dans l'eau contenant une composition liquide avec des capsules, ou une émulsion ou une couche de dispersion discernable visuellement*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

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

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

(72) Hsu, Feng-Lung Gordon, Edgewater, New Jersey 07020, US
Lee, Kwang Ho, c/o Unilever Research. U.S. Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) ***D06L 3/14***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 11/00***

C12M 1/30 → (51) ***A61B 10/00***

C12N 1/14 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 1/16 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 1/18 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 220 893 B1**

(25) En (26) En

(21) 00969319.3 (22) 27.09.2000

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

SI

(43) 10.07.2002

(86) EP 2000/009453 27.09.2000

(87) WO 2001/023527 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 AT 165999

(54) • *MEDIUM FÜR DIE PROTEIN- UND SERUMFREIE ZELLKULTUR*
• *MEDIUM FOR THE PROTEIN-FREE AND SERUM-FREE CULTIVATION OF CELLS*
• *MILIEU POUR LA CULTURE DE CELLULES SANS SERUM ET SANS PROTEINE*

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

(72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Vienna, AT
GRILLBERGER, Leopold, A-1010 Vienna, AT
MITTERER, Artur, A-2304 Orth, AT

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

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/12 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/12 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/08*** ***C07K 14/16*** ***G01N 33/53*** ***A61K 39/12*** (11) **0 778 888 B1** ***C12N 15/85*** ***C07K 14/11*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/577*** ***A61K 39/21***

(25) En (26) En

(21) 95927611.4 (22) 15.08.1995

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

(43) 18.06.1997

(86) CA 1995/000483 15.08.1995

(87) WO 1996/005292 1996/09 22.02.1996

(30) 15.08.1994 US 290105

(54) • *ANTIGEN-MARKIERTE NICHT-INFEKTIÖSE RETROVIRUS-ÄHNLIGE PARTIKEL*
• *ANTIGENICALLY-MARKED NON-INFECTIOUS RETROVIRUS-LIKE PARTICLES*
• *PARTICULES RETROVIRIFORMES NON INFECTIEUSES A MARQUAGE ANTIGENIQUE*

(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) ROVINSKI, Benjamin, Thornhill, Ontario L4J 5H6, CA
CAO, Shi-Xian, Etobicoke, Ontario M9C 4X6, CA
YAO, Fei-long, North York, Ontario M2J 4H8, CA
PERSSON, Roy, North York, Ontario M2M 4J4, CA
KLEIN, Michel H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 15/10*** ***C12P 7/00*** (11) **1 255 816 B1** ***C12N 15/62***

(25) De (26) De

(21) 00972794.2 (22) 18.10.2000

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

(43) 13.11.2002

(86) EP 2000/010250 18.10.2000

(87) WO 2001/030985 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 DE 19951196

(54) • *MASSGESCHNEIDERTE PEPTIDSYNTHETASEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *TAILORED PEPTIDE SYNTHETASES, A METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *SYNTHETASES DE PEPTIDES INDIVIDUALISEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) Cubist Pharmaceutical Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) MARAHIEL, Mohamed A., 35043 Marburg, DE
MOOTZ, Henning, 35039 Marburg, DE
SCHWARZER, Dirk, Baltimore, MD 21201, US
DÖKEL, Sascha, Cambridge, MA 02140, US
LINNE, Uwe, 35119 Rosenthal, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/52*** ***C12N 15/63*** ***C12P 19/62*** (11) **1 171 583 B1** ***C12N 9/10*** ***C12N 15/90*** ***C12R 1/465***

(25) En (26) En

(21) 00922192.0 (22) 12.04.2000

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

(43) 16.01.2002

(86) US 2000/010021 12.04.2000

(87) WO 2000/063361 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 US 129731 P

(54) • *MULTI-PLASMID VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN BIBLIOTHEKEN VON POLYKETIDEN UND NICHT-RIBOSOMALEN PEPTIDEN*
• *A MULTI-PLASMID METHOD FOR PREPARING LARGE LIBRARIES OF POLYKETIDES AND NON-RIBOSOMAL PEPTIDES*
• *METHODE MULTIPLASMIDE DE PREPARATION DE GRANDES BIBLIOTHEQUES DE POLYCETIDES ET DE PEPTIDES NON RIBOSOMIQUES*

(73) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) SANTI, Daniel, V., San Francisco, CA 94117, US
XUE, Qun, Charlottesville, Virginia 22903, US
ASHLEY, Gary, Alameda, CA 94502, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C12N 15/13*** ***G01N 33/574*** ***C07K 16/46*** (11) **0 723 663 B1** ***C07K 16/30*** ***C12N 5/12***

(25) En (26) En

(21) 94904804.5 (22) 16.11.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 31.07.1996

(86) US 1993/011444 16.11.1993

(87) WO 1995/010776 1995/17 20.04.1995

(30) 08.10.1993 US 134346

(54) • *HYBRIDOM UND HUMANISIERTER MONOKLONALER ANTI-KC-4-ANTIKÖRPER, DAFÜR KODIERENDE DNAS UND RNAS, KIT UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN*
• *HYBRIDOMA AND ANTI-KC-4 HUMANISED MONOCLONAL ANTIBODY, DNA AND RNA ENCODING IT, KIT AND DIAGNOSTIC METHODS*
• *HYBRIDOME ET ANTICORPS MONOCLONAL HUMANISE ANTI KC-4, ADN ET ARN ENCODANT CE DERNIER, TROUSSE, ET PROCEDES DIAGNOSTIQUES*

(73) COULTER CORPORATION, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, FL 33196, US

(72) DOCOUTO, J.J.R., Pleasanton, CA 94588, US
CERIANI, Roberto L., Lafayette, CA 94549, US
PETERSON, Jerry A., Lafayette, CA 94588, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C12N 15/16*** ***C07K 14/59*** ***C12P 21/00*** (11) **1 252 315 B1** ***A01K 67/027***

(25) En (26) En

(21) 01902408.2 (22) 05.02.2001

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

(43) 30.10.2002

(86) EP 2001/001217 05.02.2001

(87) WO 2001/057216 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 EP 00200395

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PROTEIN*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE*

(73) Vermeiden Van der Linden Beheer B.V., 119, Kleizuwe, 3633 AG Vreeland, NL

(72) VERMEIDEN, Jan, Pieter, Willem, NL-3633 AG Vreeland, NL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/30 → (51) ***C12N 15/40***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/40***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/45***

C12N 15/34 → (51) ***C12N 15/40***

C12N 15/35 → (51) ***C12N 15/48***

C12N 15/38 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***C12N 15/40*** ***C12N 15/34*** ***C12N 15/30*** ***C12N 15/88***
(11) **0 773 295 B1** ***C12N 15/31*** ***A61K 31/70*** ***A61K 38/27***

(25) En
(26) En
(21) 96117859.7
(22) 07.11.1996
(84) DK FI FR GB SE
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 US 6290 P
04.11.1996 US 740805

(54)
- *Verfahren zur Expression von Polypeptide in Fischen durch eintauchen in eine Plasmid DNS enthaltende Lösung*
- *Method for expressing polypeptides in fish by immersion in DNA-plasmid solution*
- *Méthode d'expression de polypeptides dans des poissons par immersion dans une solution contenant des plasmides d'ADN .*

(73) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA

(72) Davis, Heather L., Ottawa, Ontario, K1S 1T4, CA

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

(60) 05001566.8 / 1 538 210

(51) ***C12N 15/40*** ***C12N 15/34*** ***C12N 15/30*** ***C12N 15/88***
(11) **0 839 913 B1** ***C12N 15/31*** ***A61K 31/70*** ***A61K 38/27***

(25) En
(26) En
(21) 97119273.7
(22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE ES GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 US 740805
07.11.1996 EP 96117859

(54)
- *Verfahren zur Expression von Polypeptide in Fishen durch wässerung in DNS enthaltende Lösung*
- *Method of expressing polypeptides in fish by immersion in DNA-plasmid solution*
- *Möthode d'expression de polypeptides dans des poissons par immersion dans une solution contenant des plasmides d'ADN .*

(73) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA

(72) Davis, Heather L., Ottawa, Ontario, K1S 1T4, CA

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

C12N 15/40 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***C12N 15/45*** ***C12N 15/31*** ***C07K 14/26*** ***A61K 39/155***
(11) **0 754 231 B1** ***C07K 14/135*** ***C07K 14/765*** ***A61K 47/48***

(25) Fr
(26) Fr
(21) 95916721.4
(22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) FR 1995/000444 06.04.1995
(87) WO 1995/027787 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 FR 9404009

(54)
- *PEPTIDFRAGMENT DES G-PROTEINS DES RESPIRATORISCHEN SYNCYTIALVIRUS, IMMUNOGENE VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ES ENTHALTEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PEPTIDE FRAGMENT OF THE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS G PROTEIN, IMMUNOGENIC AGENT, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME, AND PREPARATION METHOD*
- *FRAGMENT PEPTIDIQUE DE LA PROTEINE G DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL, AGENT IMMUNOGENE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT ET PROCEDE DE PREPARATION*

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

(72) BINZ, Hans, F-74160 Beaumont, FR
N'GUYEN, Ngoc, Thien, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
BAUSSANT, Thierry, F-01200 Bellegarde, FR
TRUDEL, Michel, Lorraine, Québec J6Z 3Y3, CA

(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(60) 00126606.3 / 1 111 053

C12N 15/47 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***C12N 15/48*** ***C12N 15/35*** ***C12N 15/38*** ***C12N 15/49*** ***A61K 39/295***
(11) **0 934 416 B1** ***C12N 15/50*** ***C12N 15/40*** ***C12N 15/47***

(25) Fr
(26) Fr
(21) 97933746.6
(22) 15.07.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) FR 1997/001315 15.07.1997
(87) WO 1998/003660 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 FR 9609337

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG EINES POLYNUKLEOTID-IMPFSTOFFES FÜR KATZEN*
- *FELINE POLYNUCLEOTIDE VACCINE FORMULA*
- *FORMULE DE VACCIN POLYNUCLEOTIDIQUE FELIN*

(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR

(72) AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR
BOUCHARDON, Annabelle, F-69007 Lyon, FR
BAUDU, Philippe, F-69290 Craponne, FR
RIVIERE, Michel, F-69130 Ecully, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/49 → (51) ***C12N 15/48***

C12N 15/50 → (51) ***C12N 15/48***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***C07K 16/40*** *C12Q 1/68*
(11) **0 824 149 B1** ***A61K 38/45*** ***C12Q 1/48*** *A01K 67/027*

(25) En
(26) En
(21) 97113934.0
(22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 JP 21394496

(54)
- *Glutamine: Fructose-6-Phosphat Amidotransferase (GFAT), ihre Herstellung und Verwendung*
- *Glutamine: fructose-6-phosphate amidotransferase (GFAT), its production and use*
- *Glutamine: fructose-6-phosphate amidotransférase (GFAT), sa production et son utilisation*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Nishi, Kazunori, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
Shintani, Yasushi, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
Hikichi, Yukiko, Tsukuba, Ibaraki 305, JP

(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/12*** ***C07K 16/40*** ***G01N 33/50***
(11) **1 297 151 B1** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/68***

(25) En
(26) En
(21) 01930916.0
(22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/013785 25.04.2001
(87) WO 2001/081589 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199391 P
15.06.2000 US 593927

(54)
- *PROTEINKINASE-MOLEKÜL 14911 UND DESSEN ANWENDUNGEN*
- *14911 NOVEL PROTEIN KINASE MOLECULES AND USES THEREFOR*
- *NOUVELLES MOLECULES DE PROTEINE KINASE 14911 ET LEURS UTILISATIONS*

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) MEYERS, Rachel, Newton, MA 02468, US
HUNTER, John, Joseph, Somerville, MA 02143, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12N 15/56 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07J 41/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/56***
(11) **0 853 676 B1** ***A01H 5/00***

(25) En
(26) En
(21) 96934530.5
(22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 22.07.1998
(86) EP 1996/004313 04.10.1996
(87) WO 1997/013865 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 EP 95402241
08.12.1995 EP 95203328

(54)
- *SAMENSTRENUNG RESISTENZ*

- *SEED SHATTERING*
- *ECLATEMENT DES GRAINES*

(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(72) ULVSKOV, Peter, DK-2920 Charlottenlund, DK
CHILD, Robin, Bristol BS19 2BE, GB
VAN ONCKELEN, Henri, B-2100 Deurne, BE
PRINSEN, Els, B-2650 Edegem, BE
BORKHARDT, Bernhard, DK-3520 Farum, DK
SANDER, Lilli, DK-2100 Copenhagen, DK
PETERSEN, Morten, DK-1726 Copenhagen V, DK
BUNDGARD POULSEN, Gert, DK-1829 Copenhagen V, DK
BOTTERMAN, Johan, B-9840 Zevergem, BE

(74) Desomer, Jan G.M., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 137 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964204.4 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/029325 09.12.1999
(87) WO 2000/034491 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 111795 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ AGROBAKTERIUM-VERMITTELTER TRANSFORMATION VON PFLANZEN*
- *AN IMPROVED EFFICIENCY AGROBACTERIUM-MEDIATED PLANT TRANSFORMATION METHOD*
- *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE VEGETAUX INDUITE PAR AGROBACTERIUM AYANT UNE MEILLEURE EFFICACITE*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) CHENG, Ming, Ballwin, MO 63021, US
FRY, Joyce, St. Louis, MO 63128, US

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/85 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/88 → (51) ***C12N 15/40***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 3/00 → (51) ***A01N 59/26***

C12P 7/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 19/32 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/16***

---

(51) ***C12P 21/02*** ***C12P 39/00*** (11) **1 398 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020254.3 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.2004
(30) 31.10.1996 US 741726
(54)
- *Fermentationsverfahren unter Verwendung von markierten mikrobiellen Wirtszellen*
- *Fermentation process using marked microbial host cell strains*
- *Procédé de fermentation utilisant des souches de cellules hôtes microbiennes marquées*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) McFarland, Nancy C., Hillsborough, CA 94010, US
Swartz, James R., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 97912958.2 / 1 021 556

---

(51) ***C12P 21/04*** ***C12P 21/08*** ***A61K 38/00*** ***C07K 14/195*** ***C07H 21/04*** ***C07K 14/22*** (11) **0 830 456 B1** ***A61K 35/18*** ***C07K 1/00*** ***C07K 16/12*** ***A61K 39/095***
(25) En (26) En
(21) 96912605.1 (22) 08.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/004774 08.04.1996
(87) WO 1996/031618 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418964
(54)
- *ISOLIERTES FRPB NUKLEINSÄUREMOLEKÜL UND ENTSPRECHENDE IMPFSTOFF*
- *ISOLATED FRPB NUCLEIC ACID MOLECULE AND VACCINE*
- *MOLECULE ISOLEE D'ACIDE NUCLEIQUE DE PROTEINE B REGULEE PAR FE (FRPB) ET VACCIN UTILISANT CETTE MOLECULE*

(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL ; Office of Research Services, Campus Box No. 4100, 300 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US

(72) SPARLING, P., Fredrick, Moncure, NC 27559, US
BEUCHER, Margaret, Connellsville, PA 15425, US

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

C12P 21/08 → (51) ***C12P 21/04***

C12P 39/00 → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/02*** ***C12N 1/14*** ***C12N 1/18*** (11) **1 268 842 B1** ***C12Q 1/68*** ***C12N 1/16***
(25) En (26) En
(21) 01918516.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/007669 08.03.2001
(87) WO 2001/066787 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 AU PQ613100
23.03.2000 AU PQ643700
11.04.2000 AU PQ683000
06.11.2000 AU PR125600
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR REVERSES N-HYBRID-SCREENING*
- *IMPROVED REVERSE N-HYBRID SCREENING METHOD*
- *METHODE DE CRIBLAGE INVERSE A N HYBRIDES AMELIOREE*

(73) Phylogica Limited, Ground Floor, 28 John Street, Northbridge, W.A. 6003, AU

(72) HOPKINS, Richard, North Perth, W.A. 6006, AU
SEREBRIISKII, Ilya, Philadelphia, PA 19111, US
WATT, Paul, Michael, Mount Claremont, W.A. 6010, AU
GOLEMIS, Erica, Oreland, PA 19075, US

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

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 466 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008637.3 (22) 08.04.2004
(84) BE DE GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106569
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zur Messung von Bacterien, und computerlesbares Speichermedium zur Speicherung von Rechnerprogrammen zur Bakterienanalyse*
- *Methods for measuring bacteria, bacteria measuring apparatuses, and storage media for storing computer-executable programs for analyzing bacteria*
- *Méthodes et dispositifs pour la mésuration des bactéries, et supports de stockage de programmes d'ordinateur pour analyser les bactéries*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Kawashima, Yasuyuki, Kobe-shi Hyogo 655-0003, JP

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

C12Q 1/26 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/26 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/32 → (51) ***C12Q 1/527***

C12Q 1/32 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/574*** (11) **0 979 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909221.8 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) AU 1998/000189 20.03.1998
(87) WO 1998/042865 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 AU PO573697
(54)
- *FESTSTELLUNG VON ENDOMETRIUM-KREBS*
- *DETECTION OF ENDOMETRIAL CANCER*
- *DETECTION DU CANCER DE L'UTERUS*

(73) Diagnotech Pty Ltd, Level 34, 360 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) LOPATA, Alexander, Richmont, VIC 3121, AU
SALAMONSEN, Lois, A., Kew, VIC 3101, AU
QUINN, Michael, A., Kew, VIC 3101, AU

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

C12Q 1/48 → (51) ***A61K 31/365***

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/54***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/532***

---

(51) ***C12Q 1/527*** ***C12Q 1/32*** (11) **1 028 165 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97941286.3 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2000
(86) JP 1997/003489 30.09.1997
(87) WO 1999/016897 1999/14 08.04.1999
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE QUANTITATIVE BESTIMMUNG VON BIKARBONATIONEN IN FLÜSSIGKEITEN UND VORRICHTUNG FÜR DIE TROCKENANALYSE*

- *METHOD FOR QUANTITATIVELY DETERMINING BICARBONATE ION IN LIQUID AND DRY ANALYSIS DEVICE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUANTITE D'IONS DE BICARBONATE DANS UN LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE PAR VOIE SECHE*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) TANAKA, Hideaki, Asaka-shi Saitama 351-0024, JP
AMANO, Yoshikazu, Asaka-shi Saitama 351-0024, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12Q 1/54 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/60 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 975 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917984.1 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/006581 03.04.1998
(87) WO 1998/044161 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 US 42629 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DER REVERSEN TRANSKRIPTASE-POLYMERASEKETTENREAKTION (RT-PCR)*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REVERSE TRANSCRIPTASE-POLYMERASE CHAIN REACTION (RT-PCR)*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE -TRANSCRIPTASE INVERSE (RT-PCR)*

(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) LEE, Jun, E., North Potomac, MD 20878, US
RASHTCHIAN, Ayoub, Gaithersburg, MD 20882, US

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/32*** (11) **0 994 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914299.7 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/005809 24.03.1998
(87) WO 1998/042873 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 US 823516
(54)
- *BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN DURCH MEHRFACHE SEQUENZIELLE INVASIVE SPALTUNG*
- *DETECTION OF NUCEIC ACIDS BY MULTIPLE SEQUENTIAL INVASIVE CLEAVAGES*
- *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUE PAR CLIVAGES SEQUENTIELS INVASIFS MULTIPLES*

(73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US

(72) HALL, Jeff, G., Madison, WI 53719, US
LYAMICHEV, Victor I., Madison, WI 53711, US
MAST, Andrea, L., Madison, WI 53704, US
BROW, Mary, Ann, D., Madison, WI 53711, US
KWIATKOWSKI, Robert, W., Verona, WI 53593, US
VAVRA, Stephanie, H., Waunakee, WI 53597, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **1 081 233 B1** ***G01N 1/31***
(25) De (26) De
(21) 00116530.7 (22) 31.07.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941905
(54)
- *Probenkammer zur Flüssigkeitsbehandlung biologischer Proben*
- *Sample chamber for liquid treatment of biological samples*
- *Chambre d'échantillon pour le traitement d'échantillons biologiques par des liquides*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Eichele, Gregor, 30625 Hannover, DE
Herzig, Uwe, 30163 Hannover, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 183 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911285.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(86) AU 2001/000291 15.03.2001
(87) WO 2001/068909 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 AU PQ622900
(54)
- *IDENTIFIZIERUNG VON EIMERIA SPEZIES UND STÄMMEN AUF PCR-BASIS*
- *PCR-BASED IDENTIFICATION OF EIMERIA SPECIES AND STRAINS*
- *IDENTIFICATION PAR PCR D'ESPECES ET DE SOUCHES D'EIMERIA*

(73) Eimeria Pty Ltd, L. 28 200 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU

(72) GASSER, Robin, Beat, Werribee, VIC 3030, AU
WOODS, Wayne, Geoffery, Sunbury, VIC 3429, AU
RICHARDS, David, Grant, Frankston North, VIC 3199, AU
WHITHEAR, Kevin, George, Port Melbourne, VIC 3207, AU

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/573*** (11) **1 390 531 B1** ***G01N 33/68***
(25) De (26) De
(21) 02712954.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/003180 21.03.2002
(87) WO 2002/074987 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113876
(54)
- *QUANTITATIVE DIAGNOSTISCHE ANALYSE DER PRÄDISPOSITION FÜR HYPERTONIE*
- *QUANTITATIVE DIAGNOSTIC ANALYSIS OF PREDISPOSITION TO HYPERTENSION*
- *ANALYSE DIAGNOSTIQUE QUANTITATIVE DE LA PRÉDISPOSITION À L'HYPERTENSION*

(73) Lang, Florian, Im Rotbad 52, 72076 Tübingen, DE

(72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE
BUSJAHN, Andreas, Charité Universitätsklinikum, 10117 Berlin, DE
LUFT, Friedrich, C., 13125 Berlin, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01J 19/00*** (11) **1 457 573 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03025294.4 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03447045
(54)
- *Verfahren zur integrierten Integritätsbewertung und Analyse von Nukleinsäuren*
- *Method for integrated nucleic acid integrity assessment and analysis*
- *Procédé d'évaluation d' intégrité et d'analyse intégrés d' acides nucléiques*

(73) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL

(72) Ingham, Colin c/o PamGene B.V., 5211 RX Den Bosch, NL

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 7/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/54***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/532***

C12R 1/465 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C14B 1/56*** (11) **1 442 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733227.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK
(43) 04.08.2004
(86) IT 2002/000280 29.04.2002
(87) WO 2003/040416 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 IT PI20010072
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES SCHUPPENEFFEKTS AUF HÄUTEN UND SO ERZEUGTES LEDER*
- *METHOD TO GET A SCALY EFFECT ON HIDES AND LEATHER SO OBTAINED*
- *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN EFFET ECAILLE SUR DES PEAUX ET CUIR AINSI OBTENU*

(73) Grieco Riccardo, v. poggio Adorno, 11, 56029 S. Croce sull'Arno, IT
Pescini, Mitzie, v. Magenta, 3, 56022 Castelfranco di Sotto, IT

(72) Grieco Riccardo, 56029 S. Croce sull'Arno, IT
Pescini, Mitzie, 56022 Castelfranco di Sotto, IT

(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

---

(51) ***C21C 1/02*** ***C21C 7/064*** (11) **1 146 131 B1** ***C21C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 01108667.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546016
(54)
- *Magnesium enthaltendes Entschwefelungsmittel*
- *Magnesium desulfurization agent*
- *Agent de désulfuration à base du magnésium*

(73) Magnesium Technologies Corporation, 4816 Brecksville Road, Suite 5, Richfield, OH 44286, US

(72) Bieniosek, Thomas H., Litchfield, Ohio 44253, US
Zebrowski, Gerald R., Hudson, Ohio 44236, US
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

C21C 1/10 → (51) ***C21C 1/02***

C21C 7/064 → (51) ***C21C 1/02***

C21D 1/20 → (51) ***C22C 38/04***

(51) ***C21D 1/613*** (11) **1 464 711 B1**
C21D 9/40 ***C21D 9/32***
(25) De (26) De
(21) 04005518.8 (22) 09.03.2004
(84) AT FR PL
(43) 06.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314040
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Härten ringförmiger Werkstücke*
• *Method and apparatus for hardening of annular workpieces*
• *Procédé et dispositif pour le durcissement de pièces annulaires*
(73) HEESS GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 101, 68623 Lampertheim, DE
(72) Heess, Karl, 64625 Bensheim, DE
Schweikert, Karlheinz, 68642 Bürstadt, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

C21D 6/02 → (51) ***C22C 38/50***

(51) ***C21D 8/04*** (11) **1 070 148 B1**
C22C 38/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900991.1 (22) 24.01.2000
(84) BE DE ES FR GB LU NL
(43) 24.01.2001
(86) BE 2000/000007 24.01.2000
(87) WO 2000/046411 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 BE 9900078
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WARMGEWALZTEN STAHLBLECHES ZUM TIEFZIEHEN*
• *METHOD FOR MAKING A HOT-ROLLED STEEL STRIP FOR SWAGING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD POUR EMBOUTISSAGE*
(73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
(72) DE PAEPE, Annick, B-9940 Evergem, BE
HERMAN, Jean-Claude, B-4670 Blegny-Trembleur, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauveniére 85/043, 4000 Liège, BE

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/48***

(51) ***C21D 8/12*** (11) **1 501 951 B1**
C22C 38/38
(25) En (26) En
(21) 03750018.8 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/005765 25.02.2003
(87) WO 2003/095684 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 378743 P
19.02.2003 US 374595
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN GIESSEN VON NICHTORIENTIERTEM ELEKTROSTAHLBAND*
• *METHOD OF CONTINUOUS CASTING NON-ORIENTED ELECTRICAL STEEL STRIP*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE DE BANDE D'ACIER MAGNETIQUE NON ORIENTEE*
(73) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
(72) SCHOEN, Jerry, W., Middletown, OH 45044, US
COMSTOCK, Robert, Jr., Trenton, OH 45067, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C21D 9/32 → (51) ***C21D 1/613***

C21D 9/40 → (51) ***C21D 1/613***

(51) ***C22B 3/08*** (11) **1 507 878 B1**
C22B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03727049.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) CA 2003/000736 22.05.2003
(87) WO 2003/100105 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 CA 2387633
(54) • *CHLORIDUNTERSTÜTZTE HYDROMETALLURGISCHE METALLEXTRAKTION*
• *CHLORIDE ASSISTED HYDROMETALLURGICAL EXTRACTION OF METALS*
• *EXTRACTION HYDROMETALLURGIQUE DE METAUX EFFECTUEE AU MOYEN DE CHLORURE*
(73) COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD., 200 Burrard Street, Suite 600, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
(72) JONES, David, L., Delta, British Columbia V4M 2X8, CA
MOORE, Rachel, St. John's, Newfoundland A1A 2P1, CA
STOCKER, Susan, Karen, New Westminster, British Columbia V3L 3N, CA
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22B 15/00 → (51) ***C22B 3/08***

(51) ***C22C 1/00*** (11) **1 594 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707593.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IB 2004/000245 03.02.2004
(87) WO 2004/070068 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 ZA 200301107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON HALBFESTEN METALLLEGIERUNGEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR PROCESSING OF SEMI-SOLID METAL ALLOYS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'ALLIAGE DE METAUX SEMI-SOLIDES*
(73) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) BRUWER, Retief, Garsfontein, 0042 Pretoria, ZA
WILKINS, Jeremias, Daniel, Silverton 0127, ZA
IVANCHEV, Lillian, Hristov, Bedfordview, 2007 Germiston, ZA
ROSSOUW, Pierre, Doornpoort, 0017 Pretoria, ZA
DAMM, Oliver Frank Rudolf August, Moreleta Park, 0044 Pretoria, ZA
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C22C 1/04 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 1/05 → (51) ***C04B 35/56***

(51) ***C22C 1/10*** (11) **1 525 330 B1**
C04B 41/51
(25) De (26) De
(21) 03793644.0 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008231 25.07.2003
(87) WO 2004/022802 2004/12 18.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236751
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, BAUTEIL UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT, COMPONENT AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF, ELEMENT CONSTITUTIF CORRESPONDANT ET UTILISATION*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BOLDIN, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
HAUG, Tillmann, 89264 Weissenhorn, DE
RAUSCHER, Steffen, 71116 Gärtringen, DE
SCHEYDECKER, Michael, 89278 Nersingen, DE
WEISSKOPF, Karl, 73635 Rudersberg, DE

C22C 12/00 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***C22C 21/10*** (11) **1 306 455 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 01954567.2 (22) 25.07.2001
(84) DE FR
(43) 02.05.2003
(86) RU 2001/000307 25.07.2001
(87) WO 2002/010468 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 RU 2000120274
(54) • *HOCHFESTE LEGIERUNG AUF ALUMINIUMBASIS UND EIN DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT*
• *HIGH-STRENGTH ALLOY BASED ON ALUMINIUM AND A PRODUCT MADE OF SAID ALLOY*
• *ALLIAGE HAUTEMENT RESISTANT A BASE D'ALUMINIUM ET ARTICLE FABRIQUE A PARTIR DE CET ALLIAGE*
(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Vserossiisky Nauchno-Issledovatelsky Institut Aviatsionnykh Materialov", ul. Radio, 17, Moscow, 107005, RU
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Samarsky Metallurgichesky Zavod", ulitsa Alma-Atinskaya, d. 29., korp 33/34, 443051 Samara, RU
(72) FRIDLYANDER, Iosif Naumovitch, Moscow, 125080, RU
SENATOROVA, Olga Grigorjevna, Moscow, 119270, RU
LEGOSHINA, Svetlana Fedorovna, Moscow, 117049, RU
SAMONIN, Vladimir Nikolaevitch, Samara, 443095, RU
SUKHIKH, Aleksandr Yuvenarjevitch, Sverdlovskaya obl., 624600, RU
KOHORST, Johannes, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR
KABLOV, Evgeny Nikolaevich, Moscow, 101000, RU
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C22C 33/02*** (11) **1 418 249 B1**
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 03025043.5 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002322869
(54) • *Hartstoffpartikel, verschleissbeständige Eisenbasissinterlegierung, Verfahren ihrer Herstellung und Ventilsitz*
• *Hard particle, wear-resistant iron-base sintered alloy, method of manufacturing the same, and valve seat*
• *Particule dure, alliage fritté à base de fer résistant à l'usure, son procédé de fabrication et siège de soupape*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ando, Kimihiko, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C22C 38/04*** (11) **1 200 638 B1**
C22C 38/18 ***C22C 38/22***
C22C 38/24 ***C21D 1/20***
(25) En (26) En
(21) 00949724.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) GB 2000/002914 02.08.2000
(87) WO 2001/011096 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918240
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBESSERTEN BAINITISCHEN STAHLES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN IMPROVED BAINITIC STEEL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ACIER BAINITIQUE AMELIORE*
(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) Mawella, Kankanange Jagath Ananda, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
Bhadeshia, Harshad K.D.H. Dept. of Mat. Sci.&Meto, Cambridge CB2 3QZ, GB
Caballero, Francisca G. Dept. of Mat. Sci. & Meto, Cambridge CB2 3QZ, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

C22C 38/18 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/38 → (51) ***C21D 8/12***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/50***

---

(51) ***C22C 38/48*** (11) **1 342 807 B1**
C22C 38/50 ***C21D 8/10***
(25) En (26) En
(21) 03005052.0 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064395
(54) • *Rohr aus rostfreiem austenitischem Stahl und Verfahren zur Herstellung dieses Rohres*
• *Austenitic stainless steel tube and manufacturing method thereof*
• *Tube en acier inoxydable austénitique et procédé de fabrication de ce tube*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Iseda, Atsuro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 38/50*** (11) **1 255 873 B1**
C22C 38/52 ***C22C 38/44***
C21D 6/02
(25) De (26) De
(21) 01901158.4 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/000498 17.01.2001
(87) WO 2001/053556 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 DE 10001650
(54) • *FEDERSTAHL VOM MARAGING-TYP*
• *MARAGING TYPE SPRING STEEL*
• *ACIER A RESSORTS DE TYPE ACIER VIEILLI THERMIQUEMENT*
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) WEBER, Hartwin, 63450 Hanau, DE
DÖRING, Waldemar, 63594 Hasselroth, DE
HAUSCH, Gernot, 63505 Langenselbold, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/48***

C22C 38/52 → (51) ***C22C 38/50***

C23C 14/00 → (51) ***C23C 16/00***

---

(51) ***C23C 14/08*** (11) **1 256 636 B1**
C23C 14/30 ***C23C 30/00***
C01F 17/00 ***C23C 26/00***
(25) De (26) De
(21) 02009402.5 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122545
(54) • *Wärmedämmmaterial mit im wesentlichen magnetoplumbitischer Kristallstruktur*
• *Thermal insulating material with an essentially magnetoplumbitic crystal structure*
• *Materiau thermo-isolant avec une structure cristalline essentiellement magnétoplumbitique*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Saruhan-Brings, Bilge, Dr., 53844 Troisdorf, DE
Schulz, Uwe, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Kröder, Claus-Jürgen, 53757 St. Augustin, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C23C 14/08*** (11) **1 319 092 B1**
C03C 17/34 ***G02B 1/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972163.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002906 19.09.2001
(87) WO 2002/024971 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 FR 0011959
(54) • *SUBSTRAT MIT EINER PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNG*
• *SUBSTRATE WITH PHOTOCATALYTIC COATING*
• *SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
TALPAERT, Xavier, F-75019 Paris, FR
RONDEAU, Véronique, B-1410- WATERLOO, BE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
(60) 06112782.5

C23C 14/30 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/32 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 14/56 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***C23C 16/00*** (11) **0 839 217 B1**
C23F 1/02 ***C23C 14/00***
H05H 1/00 ***H05H 1/24***
(25) En (26) En
(21) 96922534.1 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) US 1996/010705 21.06.1996
(87) WO 1997/003224 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 US 500493
(54) • *PLASMAUNTERSTÜTZTER CHEMISCHER REAKTOR UND VERFAHREN*
• *A PLASMA ENHANCED CHEMICAL PROCESSING REACTOR AND METHOD*
• *REACTEUR CHIMIQUE A PLASMA ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
(72) VAN OS, Ron, Sunnyvale, CA 94086, US
DURBIN, William, J., Capitola, CA 95010, US
MATTHIESEN, Richard, H., Scotts Valley, CA 95066, US
FENSKE, Dennis, C., Felton, CA 95018, US
ROSS, Eric, D., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 266 044 B1**
C23C 16/16 ***B64F 5/00***
F02K 1/48
(25) En (26) En
(21) 01916787.3 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) CA 2001/000356 21.03.2001
(87) WO 2001/071056 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532302
(54) • *HERSTELLUNG VON FLUGTRIEBWERKKOMPONENTEN DURCH NICKELBESCHICHTUNG AUS DER GASPHASE*
• *NICKEL VAPOUR DEPOSITION MANUFACTURE OF AIRCRAFT ENGINE PARTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES DE MOTEURS D'AVIONS PAR METALLISATION SOUS VIDE DE NICKEL*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) DOWHAN, Michael, J., Milton, Ontario L9T 2X7, CA
BRAND, Joseph, H., Mississauga, Ontario L4X 2S2, CA
ELEFTHERIOU, Andreas, Woodbridge, Ontario L4L 6H4, CA
WATERSTON, Andrew, R., Toronto, Ontario M4G 1W3, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 16/16 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/38***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 16/38***

C23C 16/36 → (51) ***C23C 16/38***

(51) ***C23C 16/38*** (11) **1 570 105 B1**
C23C 16/36 ***C23C 16/34***
C23C 16/30 ***B23B 27/14***
C23C 30/00 ***C23C 28/04***
(25) De (26) De
(21) 03775393.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013289 26.11.2003
(87) WO 2004/055235 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258282
(54) • *CVD-BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR ZRBXCYNZ-SCHICHTEN (X+Y+Z=1) SOWIE BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *METHOD FOR CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION (CVD) OF ZRB SB X /SB C SB Y /SB N SB Z /SB (OR X+Y+Z=1) LAYERS AND A CUTTING TOOL COATED WITH SAID LAYER*
• *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD) DE COUCHES DE ZRB SB X /SB C SB Y /SB N SB Z /SB (OU X+Y+Z=1), ET OUTIL DE COUPE RECOUVERT D'UNE TELLE COUCHE*
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) HOLZSCHUH, Helga, 72537 Mehrstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***C23C 16/48*** (11) **1 154 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110845.3 (22) 21.01.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.11.2001
(30) 21.01.1993 US 7981
(54) • *Vorrichtung zur schnellen thermischen Behandlung zur Herstellung von Halbleiterwafern*
• *A rapid thermal processing apparatus for processing semiconductor wafers*
• *Appareil de traitement thermique rapide pour le traitement de tranches de semiconducteurs*
(73) MOORE EPITAXIAL, INC., 81 East Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Moore, Gary M., Monte Sereno, CA 95030, US
Nishikawa, Katsuhito, San Jose, CA 95120, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 94907813.3 / 0 633 997

C23C 22/02 → (51) ***B22F 1/00***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 16/38***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/38***

C23F 1/02 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***C23F 11/18*** (11) **1 036 218 B1**
G21C 17/022 ***G21C 19/307***
G21C 19/28
(25) En (26) En
(21) 98965966.9 (22) 23.11.1998
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/024863 23.11.1998
(87) WO 1999/028537 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 US 66992 P
(54) • *TEMPERATURBASIERTES VERFAHREN ZUM REGELN DER METALLMENGE AUFGEBRACHT AUF METALLOXIDOBERFLÄCHEN ZUR VERMINDERUNG DER KORROSION UND DER SPANNUNGSRISSKORROSION*
• *TEMPERATURE BASED METHOD FOR CONTROLLING THE AMOUNT OF METAL APPLIED TO METAL OXIDE SURFACES TO REDUCE CORROSION AND STRESS CORROSION CRACKING*
• *TECHNIQUE FONDEE SUR LA TEMPERATURE PERMETTANT DE REGLER LA DOSE DE METAL APPLIQUEE SUR DES SURFACES D'OXYDE METALLIQUE POUR REDUIRE LA CORROSION ET LES FISSURATIONS PAR CORROSION SOUS CONTRAINTE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HETTIARACHCHI, Samson, Menlo Park, CA 94025, US
LAW, Robert, James, Livermore, CA 94550, US
SIEGWARTH, David, Phillip, San Jose, CA 95121, US
DIAZ, Thomas, Pompilio, San Martin, CA 95046, US
COWAN, Robert, Lee, II, Livermore, CA 94550, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23G 5/024 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C25B 3/02*** (11) **1 608 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722184.1 (22) 20.03.2004
(84) BE DE FR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002950 20.03.2004
(87) WO 2004/087999 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315186
(54) • *VERFAHREN ZUR ANODISCHEN ALKOXYLIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE ANODIC ALKOXYLATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ALCOXYLATION ANODIQUE DE COMPOSES ORGANIQUES*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) REUFER, Christian, 63477 Maintal, DE
MÖBUS, Konrad, Paducah, Kentucky 42001, US
LEHMANN, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE

(51) ***C25D 15/02*** (11) **1 201 792 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908353.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(86) JP 2001/001732 06.03.2001
(87) WO 2001/066831 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000061264
(54) • *KOMPOSIT-PLATTIERUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE PLATING METHOD*
• *PROCEDE DE PLACAGE DE COMPOSITES*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SAJI, Tetsuo, Ota-ku, Tokyo 145-0062, JP
SHRESTHA, Kumar, Nabeen, Ota-ku, Tokyo 146-0092, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25F 1/06 → (51) ***C25F 3/24***

C25F 3/04 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***C25F 3/24*** (11) **1 051 545 B1**
C25F 1/06
(25) En (26) En
(21) 99906613.7 (22) 28.01.1999
(84) BE DE ES FI FR IT SE
(43) 15.11.2000
(86) SE 1999/000115 28.01.1999
(87) WO 1999/039028 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 SE 9800287
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES METALLPRODUKTES*
• *METHOD FOR TREATING A METAL PRODUCT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT METALLIQUE*
(73) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
(72) EKLUND, Anders, S-774 30 AVESTA, SE
SNIS, Malin, S-774 31 AVESTA, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) ***C25F 5/00*** (11) **1 010 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310047.8 (22) 14.12.1999
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216469
(54) • *Rückwirkend kontrolliertes elektrochemisches Ablösen von Gasturbinen-Beschichtungen*
• *Feedback controlled electrochemical stripping of gas turbine airfoils*
• *Enlèvement électrochimique des revêtements d'aubes de turbines à gaz, contrôlé rétroactivement*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Jaworowski, Mark, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Kryzman, Michael A., West Hartford, Connecticut 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C25F 7/00*** (11) **1 022 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125871.6 (22) 27.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 27.09.1995 IT MO950131
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Metallen nach deren Bearbeitung mit hohen Temperaturen*
• *Process for cleaning metals after their thermal treatment*
• *Procédé de nettoyage de métaux après leur traitement thermique*
(73) EDK RESEARCH AG, Grabenstrasse 32, 6301 Zug, CH
(72) Muratori, Stefano, 41043 Formigine, IT
Lapelosa, Michele, 41013 Castelfranco Emilia, IT
Alboni, Alessandro, 41100 Modena, IT

(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT
(62) 96930346.0 / 0 852 629

(51) ***C30B 23/02*** (11) **0 811 708 B1**
C30B 29/38
(25) En (26) En
(21) 97303785.6 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 JP 14123696
11.04.1997 JP 9407897
(54) • *Nitrid-Einkristall und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Single crystal of nitride and process for preparing it*
• *Monocristal de nitrure et méthode pour sa préparation*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Tanaka, Motoyuki, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Sogabe, Kouichi, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C30B 29/38 → (51) ***C30B 23/02***

(51) ***D01D 4/06*** (11) **1 304 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124823.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spinnen von synthetischen Fasern*
• *Synthetic fiber forming apparatus and an associated process for spinning synthetic fibers*
• *Dispositif et procédé pour le filage de fibres synthétiques*
(73) Fiber Innovation Technology, 2608 Buffalo Road, Johnson City, Tennessee, US
(72) Dugan, Jeffrey S., Erwin, Tennessee, US
Harris, Frank O., Rogersville, Tennessee, US
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***D01D 5/098*** (11) **1 045 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971872.9 (22) 04.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.10.2000
(86) EP 1999/008420 04.11.1999
(87) WO 2000/028117 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES HOCHORIENTIERTEN FADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HIGH ORIENTED YARN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN FIL HAUTEMENT ORIENTE*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) SCHULZ, Detlev, D-42477 Radevormwald, DE
MEISE, Hansjörg, D-50829 Köln, DE
SCHÄFER, Klaus, D-42897 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01F 1/10 → (51) ***C08L 67/02***

D01F 6/92 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***D01H 4/12*** (11) **1 101 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119719.3 (22) 09.09.2000
(84) CH DE IT LI
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955829
(54) • *Lageranordnung für einen Rotorschaft in einer Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Bearing assembly for a spinnrotor in an open-end spinning machine*
• *Palier pour un rotor de filage dans une machine de filature à bout ouvert*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
Landolt, Claus-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

(51) ***D01H 5/42*** (11) **1 211 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126349.8 (22) 07.11.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung an einer Spinnereimaschine zum Ermitteln des Regeleingriffpunktes für Verzugseinrichtungen*
• *Method and device on a spinning machine for determining the moment of regulation*
• *Procédé et dispositif dans un métier à filer pour determiner le moment de régulation*
(73) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Cherif, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
Wulfhorst, Burkhard, 52223 Stolberg, DE

(51) ***D02G 3/00*** ***A63H 3/31*** ***B60R 21/16*** ***D03D 15/00*** (11) **1 240 370 B1** ***A63H 5/00*** ***D03D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 00989305.8 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR IT NL
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034398 19.12.2000
(87) WO 2001/046502 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930193
(54) • *AIRBAGGEWEBE HERGESTELLT AUS HOCHDENIER-FILAMENTEN*
• *AIRBAG FABRICS MADE FROM HIGH DENIER PER FILAMENT YARNS*
• *TEXTILE D'AIRBAG A DENIER ELEVE PAR FIL CONTINU*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) BROWN, Jeffrey Steven, Whiteshill Shroud GL6 6AR, GB
BARNES, John Alan, Dymock GL18 2AD, GB
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***D02G 3/08*** (11) **1 403 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021491.0 (22) 23.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280667
27.11.2002 JP 2002343186
27.11.2002 JP 2002343193
06.12.2002 JP 2002354676
(54) • *Netzwerkstruktur aus Papiergarn*
• *Paper string reticulated structure*
• *Structure réticulaire de fil de papier*
(73) TOMOEGAWA PAPER CO., LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Okugawa, Motoshi, Chuo-ku Tokyo, JP
Yano, Toshiaki, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

D02H 1/00 → (51) ***D02H 13/22***

(51) ***D02H 13/22*** ***D02H 1/00*** (11) **1 595 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009047.4 (22) 16.04.2004
(84) CH DE ES IT LI
(43) 16.11.2005
(54) • *Fadenwächteranordnung*
• *Yarn detection system*
• *Système de détection de fil*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Schmuck, Peter, 63179 Obertshausen, DE
Fuhr, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D03D 1/02 → (51) ***D02G 3/00***

(51) ***D03D 11/00*** ***D21F 1/00*** (11) **1 170 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660116.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 26.06.2000 FI 20001516
(54) • *Papiermaschinengewebe*
• *Paper machine fabric*
• *Tissu pour machine à papier*
(73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) Taipale, Seppo, 71800 Siilinjärvi, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D03D 15/00 → (51) ***C08L 67/02***

D03D 15/00 → (51) ***D02G 3/00***

(51) ***D03D 47/18*** (11) **1 479 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076382.3 (22) 10.05.2004
(84) DE IT TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 BE 200300306
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe eines Schussgarns von einem Bringergreifer zu einem Nehmergreifer*
• *Method and device for taking over a weft yarn by a gripper rapier from a donor rapier*
• *Procédé et dispositif de transfert de trame d'une griffe porteuse à une griffe tireuse*
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Moulin, Gilbert, 8930 Rekkem, BE
Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***D04B 15/06*** (11) **1 467 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008423.0 (22) 11.04.2003
(84) DE ES IT
(43) 13.10.2004
(54) • *Flachstrickmaschine mit mindestens zwei Nadelbetten*
• *Flat knitting machine having at least two needle beds*
• *Métier à tricoter rectiligne avec au moins deux fontures*
(73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Sedlag, Michael, Dipl.-Ing., 72810 Gomaringen, DE
Mayer, Stefan, 72770 Reutlingen, DE
Stoll, Thomas, Dipl.-Ing., 72762 Reutlingen, DE
Wörnle, Martin, 72810 Gomaringen, DE
Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***D04B 15/61*** (11) **1 059 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 00830255.6 (22) 04.04.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 IT BS990057
(54) • *Fadenklemm- und Trennvorrichtung für Strumpf-Rundstrickmaschinen und Strickmaschinen*
• *Yarn-locking/cutting device for circular stocking knitting and knitting machines*
• *Dispositif pour pincer et sectionner le fil dans des métiers à tricoter circulaires de bas et des métiers à tricoter*
(73) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25100 Brescia, IT
(72) Sangiacomo, Fulvio, 25100 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

D04C 1/06 → (51) ***A61F 2/06***

D04H 1/02 → (51) ***A45D 40/00***

D04H 1/22 → (51) ***H01M 2/16***

D04H 1/42 → (51) ***A45D 40/00***

D04H 1/54 → (51) ***H01M 2/16***

D04H 13/00 → (51) ***A45D 40/00***

D05B 1/08 → (51) ***D05B 11/00***

---

(51) ***D05B 11/00*** (11) **1 233 096 B1**
D05B 49/00 ***D05B 65/00***
D05B 1/08 ***D05B 21/00***
D05C 15/20
(25) De (26) De
(21) 02003310.6 (22) 13.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107101
22.03.2001 DE 10113955
23.05.2001 DE 10125108
(54) • *Vielnadelkettenstichnähmaschine und Verfahren zur Ausbildung eines Nähmusters in einem Nähgut*
• *Multi-needle sewing machine and method for producing a stitching pattern in a sewn workpiece*
• *Machine à coudre multi-aiguille et méthode pour produire un motif de couture dans un ouvrage de couture*
(73) Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 3, 50858 Köln, DE
(72) Stutznäcker, Klaus, 50226 Frechen, DE
Klapp, Hartmut, 41564 Kaarst, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

D05B 21/00 → (51) ***D05B 11/00***

D05B 49/00 → (51) ***D05B 11/00***

D05B 65/00 → (51) ***D05B 11/00***

D05C 15/20 → (51) ***D05B 11/00***

---

(51) ***D06B 11/00*** (11) **1 520 924 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425645.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken auf Garnen und Gewebe aus solchen bedruckten Garnen*
• *Apparatus and method for printing on yarns and fabric obtained from the printed yarns*
• *Dispositif et procédé pour imprimer sur des fils et tissu obtenu à partir de ces fils imprimés*
(73) VINCENZO ZUCCHI S.P.A., Via Tiziano 9/A, I-20145 Milano, IT
(72) Fuse' Gianlugi, 20010 Marcallo con Casone, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

D06B 11/00 → (51) ***D06P 5/00***

---

(51) ***D06B 23/00*** (11) **1 440 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983762.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(86) IN 2001/000195 31.10.2001
(87) WO 2003/038176 2003/19 08.05.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIGOGEFÄRBTEM GARN ZUM EINSATZ BEI DER HERSTELLUNG VON MASCHENWARE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF INDIGO DYED YARN FOR USE IN THE MANUFACTURE OF KNITTED FABRIC*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FIL TEINT A L'INDIGO UTILISE DANS LA FABRICATION D'UN ARTICLE TRICOTE*
(73) Malwa Cotton Spinning Mills Ltd., Industrial Area-A, Ludhiana 141 003, Punjab, IN
(72) OSWAL, Jangi Lal, Ludhiana 141 003, Punjab, IN
RASTOGI, B. L., Ludhiana 141 003, Punjab, IN
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***D06C 11/00*** (11) **1 253 232 B1**
(25) It (26) En
(21) 02009108.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 IT UD20010081
(54) • *Zylinder für Schmirgel- und Bürstmaschinen*
• *Cylinder for grinding and brushing machines*
• *Cylindre pour machines d'émerisage et de brossage*
(73) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Panozzo Antonio, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06F 37/28 → (51) ***D06F 39/14***

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 115 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905411.7 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(86) TR 1999/000004 08.02.1999
(87) WO 2000/000689 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 TR 9801240
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
(73) Arcelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) SÜMER, Tahsin Idris, 81719 Istanbul, TR
ALTUN, Ümit, 81719 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

D06F 39/00 → (51) ***G05G 5/00***

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 262 589 B1**
D06F 37/28 ***A47L 15/42***
(25) It (26) En
(21) 02077012.9 (22) 22.05.2002
(84) DE IT
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 IT MI20011153
(54) • *Tür für elektrische Haushaltsgeräte und elektrische Haushaltgeräte mit einer solchen Tür*
• *Door for electric household-appliance and relative electric household-appliance*
• *Porte pour appareil domestique électrique et appareil domestique électrique équipé d'une telle porte*
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 334 228 B1**
D06F 37/28
(25) De (26) De
(21) 01988798.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/011848 12.10.2001
(87) WO 2002/034994 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053413
(54) • *BULLAUGENTÜR FÜR EINE VON VORN BESCHICKBARE TROMMELWASCHMASCHINE*
• *PORTHOLE DOOR FOR A FRONT-LOADING DRUM WASHING MACHINE*
• *PORTE A HUBLOT DESTINEE A UN LAVE-LINGE A TAMBOUR A CHARGEMENT FRONTAL*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
KLUGE, Wilfried, 14641 Börnicke, DE
HELD, Wolfgang, 14641 Börnicke, DE

D06F 58/10 → (51) ***D06F 73/00***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 73/00***

D06F 59/02 → (51) ***D06F 73/00***

(51) ***D06F 67/04*** (11) **1 197 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305769.0 (22) 04.07.2001
(84) CH DE DK GB IT LI
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000308662
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausbreiten eines gewaschenen rechteckigen Wäschestükkes*
• *Method of spreading laundered rectangular cloths and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif pour étaler une pièce de linge lavée rectangulaire*
(73) TOKAI CO., LTD., 2025-3, Tsuruichi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
(72) Takahashi, Nozomu, Kagawa-ken, JP
Anzai, Hiroshi, Kagawa-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***D06F 73/00*** ***D06F 59/02*** ***D06F 58/20*** (11) **1 039 015 B1** ***D06F 58/10***
(25) De (26) De
(21) 00106330.4 (22) 23.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913642
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen und/oder Glätten von befeuchteter Wäsche*
• *Device for drying and/or ironing humidified laundry*
• *Dispositif pour sécher et/ou repasser du linge humidifié*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Damrath, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen, DE
Wetzl, Gerhard, 89567 Sontheim, DE
Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) ***D06F 81/08*** (11) **1 260 631 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425281.9 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 27.11.2002
(30) 14.05.2001 IT RM20010252
(54) • *Bügeltisch mit gleichmässiger Wärmeverteilung*
• *Ironing board with uniform distribution of the heat*
• *Table à repasser avec répartition de chaleur uniforme*
(73) Axana 2000 s.r.l., Via Castellana 12 d, 36060 Fellette di Romano d'Ezzelino (Vl), IT
(72) Manfiotto, Arcangelo, 36030 Fellette di Romano D'Ezzelino (Vl), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***D06L 3/14*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/39*** ***C11D 7/54*** (11) **1 147 254 B1** ***C11D 7/26*** ***C11D 3/395*** ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 00972835.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/010380 19.10.2000
(87) WO 2001/038626 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928079
(54) • *VERFAHREN UND WASCHMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *PROCESS AND PRODUCT FOR THE TREATMENT OF TEXTILE FABRICS*
• *PROCEDE ET PRODUIT POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS TEXTILES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) GOEDHART, Machiel, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSENS, Jean-Paul, Unilever Rch. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
VRIESWIJK, Karin, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

D06M 11/79 → (51) ***D06M 15/39***

D06M 13/224 → (51) ***D06M 15/39***

D06M 14/00 → (51) ***B05D 5/00***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 15/39***

(51) ***D06M 15/39*** ***D06M 15/423*** ***D06M 13/224*** (11) **1 268 919 B1** ***D06M 15/263*** ***D06M 11/79***
(25) De (26) De
(21) 01914943.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) CH 2001/000211 02.04.2001
(87) WO 2001/075216 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 CH 660002000
16.06.2000 CH 121800
26.03.2001 CH 556012001
(54) • *AUSRÜSTUNG VON TEXTILEN FASERN, GEWEBEN UND FLÄCHENGEBILDEN*
• *FINISH OF TEXTILE FIBRES, TISSUES AND FABRICS*
• *APPRET DE FIBRES TEXTILES, DE TISSUS ET DE STRUCTURES PLANES*
(73) Schoeller Textil AG, Bahnhofstrasse 17, Postfach, 9475 Sevelen, CH
(72) KLAUS, Alfred, CH-8802 Au, CH
MARTE, Walter, CH-9631 Ulisbach, CH
MEYER, Ulrich, CH-8006 Zürich, CH
WAEBER, Peter, CH-9230 Flawil, CH
(74) Köpf, Alfred, Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

D06M 15/423 → (51) ***D06M 15/39***

(51) ***D06M 15/667*** (11) **1 048 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107220.6 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919707
(54) • *Fasermaterialien mit einer Brandschutzbeschichtung*
• *Fibrous materials with a fire resistant coating*
• *Matériaux fibreux avec un revêtement ignifugeant*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Pirig, Wolf-Dieter, 53879 Euskirchen, DE
Thewes, Volker, 40789 Monheim, DE

D06N 7/00 → (51) ***C08K 3/00***

D06P 1/52 → (51) ***D06P 5/08***

D06P 3/24 → (51) ***D06P 5/08***

(51) ***D06P 5/00*** ***D06B 11/00*** (11) **1 176 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118042.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000224808
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gewebes für Tintenstrahldruck*
• *A method for preparing fabric for use in ink-jet printing*
• *Procédé pour la préparation d'un tissu destiné à l'impression à jet d'encre*
(73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
(72) Katsuki, Toshiharu, c/o Seiren Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
Fukuda, Teruo, c/o Seiren Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
Kubota, Harukazu, c/o Seiren Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***D06P 5/08*** ***D06P 1/52*** (11) **0 957 197 B1** ***D06P 3/24***
(25) De (26) De
(21) 99810385.7 (22) 04.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 EP 98810433
(54) • *Verfahren zur Behandlung von natürlichen oder synthetischen Polyamidfasermaterialien*
• *Process for treating natural or synthetic polyamide fibrous materials*
• *Procédé de traitement de matériaux fibreux en polyamide naturel ou synthétique*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Ouziel, Philippe, 68130 Altkirch, FR
Adam, Jean-Marie, 68300 Rosenau, FR

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 285 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977616.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FI 2000/000986 13.11.2000
(87) WO 2001/040572 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992603
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON WASSERHYDRAULIK IN PAPIER- UND PAPPEMASCHINEN*
• *METHOD FOR USING WATER HYDRAULICS IN A PAPER OR BOARD MACHINE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES DISPOSITIFS HYDRAULIQUES D'EAU DANS UNE MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) HOLOPAINEN, Kari, FIN-40950 Muurame, FI
KINNUNEN, Juha, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 1/00 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***D21F 1/02*** (11) **1 218 587 B1**
D21F 1/66
(25) En (26) En
(21) 00960725.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) FI 2000/000797 20.09.2000
(87) WO 2001/021885 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 FI 992016
(54) • *REGELSYSTEM FÜR DEN KURZEN UMLAUF UND STOFFAUFLAUF IN EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN*
• *REGULATION SYSTEM FOR THE SHORT CIRCULATION AND HEADBOX OF A PAPER MACHINE OR EQUIVALENT*
• *SYSTEME DE REGLAGE POUR CIRCULATION COURTE ET CAISSE D'ARRIVEE D'ALIMENTATION D'UNE MACHINE A PAPIER OU SIMILAIRE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LUMIALA, Juhana, FIN-40520 Jyväskylä, FI
LEPOMÄKI, Hannu, FIN-41340 Laukaa, FI
JETSU, Petri, FIN-40800 Vaajakoski, FI
NYBERG, Petri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
KAREMA, Hannu, FIN-40400 Jyväskylä, FI
KELLOMÄKI, Markku, FIN-40820 Haapaniemi, FI
SALMELA, Juha, FIN-40420 Jyskä, FI
(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21F 1/66 → (51) ***D21F 1/02***

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***D21F 3/08*** (11) **1 103 654 B1**
D21F 3/10
(25) En (26) En
(21) 00309226.9 (22) 19.10.2000
(84) AT DE FI SE
(43) 30.05.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924646
(54) • *Walze*
• *Roll*
• *Rouleau*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Reichel, Walter, D-86407 Mering, DE
Weinzettl, Michael, A-2632 Wimpassing, AT
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/10 → (51) ***D21F 3/08***

(51) ***D21F 5/18*** (11) **1 238 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986111.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) SE 2000/002414 01.12.2000
(87) WO 2001/044567 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464993
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER FEUCHTEN PAPIERBAHN*
• *APPARATUS FOR DRYING A WET WEB OF PAPER*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'UNE BANDE DE PAPIER HUMIDE*
(73) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, PO Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) Jewitt, Dennis E., St. Marys Platt, Kent TN15 8LG, GB
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) ***D21F 7/00*** (11) **1 341 962 B1**
B65H 23/10 ***B65H 23/04***
B65G 23/44
(25) Fi (26) En
(21) 01997590.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) FI 2001/001017 22.11.2001
(87) WO 2002/042554 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 FI 20002562
(54) • *SIEBSPANNVORRICHTUNG*
• *WIRE TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF TENDEUR DE CABLE*
(73) Tonttulan Takomo Oy, Laastitie 1, 55300 Rauha, FI
(72) KAUPPINEN, Mikko, FIN-55300 Rauha, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 327 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987826.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) IB 2001/002730 18.10.2001
(87) WO 2002/033170 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025514
(54) • *PRESSFILZ FÜR PAPIERMASCHINE*
• *PAPERMACHINE CLOTHING*
• *HABILLAGE POUR MACHINE A PAPIER*
(73) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) CROOK, Robert, L., Wilson, NC 27896, US
(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 9/00*** (11) **1 120 491 B1**
D21F 11/14
(25) De (26) De
(21) 00127612.0 (22) 16.12.2000
(84) AT DE FI IT SE
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003684
(54) • *Maschine sowie Verfahren zur Herstellung einer Tissuebahn*
• *Machine and method for manufacturing a tissue web*
• *Machine et procédé pour la production d'une bande de papier tissu*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao Paulo, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 314 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021404.5 (22) 25.09.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and machine for manufacturing a fibrous web*
• *Procédé et machine pour fabriquer une bande fibreuse*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao-Paulo, BR
Carlos Da Silva, Luiz, 13230-000 Campo Limpo, SP, BR

D21F 11/12 → (51) ***B65D 65/38***

D21F 11/14 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 318 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024715.1 (22) 06.11.2002
(84) DE FI SE
(43) 11.06.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157690
(54) • *Verfahren und Kalander zum Glätten einer Faserstoffbahn*
• *Process and calender for smoothing a fibrous web*
• *Procédé et calandre pour le lissage d' une bande fibreuse*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 333 121 B1**
D21F 3/02
(25) De (26) De
(21) 03000903.9 (22) 16.01.2003
(84) DE FI SE
(43) 06.08.2003
(30) 02.02.2002 DE 10204286
(54) • *Kalander und Verfahren zum Betreiben eines Kalanders*
• *Calender and method for operating a calender*
• *Calandre et procédé pour le fonctionnement d'une calandre*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***D21G 1/02*** (11) **1 041 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105583.9 (22) 16.03.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914710
(54) • *Elastische Walze und Verfahren zum Herstellen einer solchen*
• *Soft roll and process for making such a roll*
• *Rouleau élastique et procédé de fabrication d' un tel rouleau*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sohl, Carsten, 7000 Fredericia Dänemark, DK

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 19/16 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***D21H 21/48*** (11) **1 226 308 B1**
B41M 3/14 ***B41M 5/28***
B41M 5/40 ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 00960544.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/008415 29.08.2000
(87) WO 2001/016426 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941295
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND WERTGEGENSTAND*
• *SAFETY ELEMENT AND A VALUABLE OBJECT*
• *ELEMENT DE SECURITE ET OBJET DE VALEUR*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHMITZ, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***D21H 23/78*** (11) **1 599 632 B1**
G05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04717121.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) FI 2004/000120 04.03.2004
(87) WO 2004/079093 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 FI 20030340
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES BEHANDLUNGSMITTELS IN EINE AUFTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FEEDING A TREATING AGENT TO AN APPLICATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UN AGENT DE TRAITEMENT A UN APPLICATEUR*
(73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) VATANEN, Heikki, Järvenpää FI-04400, FI
PITKÄNIEMI, Tapio, Järvenpää FI-04430, FI
PÄIVÄ, Petri, Järvenpää FI-04440, FI
LAUKKANEN, Tapio, Ylöjärvi FI-33480, FI
LUOSTARINEN, Iiro, 3512 VW Utrecht, NL
NURMIAINEN, Timo, Järvenpää FI-04430, FI
VIITANEN, Markku, Valkeakoski FI-37600, FI
(74) Kurra, Sirpa Eliina, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21H 27/12 → (51) ***B65D 65/38***

(51) ***D21H 27/32*** (11) **1 312 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025602.0 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127839
(54) • *Planares Produkt bestehend aus einer vielzahl von verklebten faserigen Schichten*
• *Multi-ply planar product including adhesively bonded fibrous plies*
• *Produit plat constitué d'une pluralité de couches fibreuses collées par adhésif*
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) von Paleske, Peter, 67271 Obersülzen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E01B 1/00*** (11) **1 415 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760231.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK RO
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/007601 09.07.2002
(87) WO 2003/014472 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10138309
13.08.2001 DE 10138624
(54) • *FESTE FAHRBAHN*
• *RIGID TRACK*
• *VOIE DE CIRCULATION FIXE*
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
LINDNER, Erich, 91275 Auerbach-Nasnitz, DE
BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01B 5/00 → (51) ***H05B 3/56***

E01B 9/38 → (51) ***E01B 9/48***

(51) ***E01B 9/48*** (11) **1 041 201 B1**
E01B 9/38 ***E01B 9/68***
(25) De (26) De
(21) 00106190.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914822
(54) • *Lagerung für einen Gleisabschnitt*
• *Support structure for a railway track section*
• *Structure de support pour une section de voie ferrée*
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE
Demmig, Alfred, 14789 Wusterwitz, DE
Dietze, Hans-Ulrich, Dr., 14789 Wusterwitz, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

E01B 9/68 → (51) ***E01B 9/48***

(51) ***E01C 11/22*** (11) **1 088 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119582.7 (22) 02.10.1999
(84) AT BE DE NL
(43) 04.04.2001
(54) • *Enwässerungsrinne sowie Rinnenelement hierfür*
• *Gutter and gutter element therefor*
• *Caniveau et élément de caniveau pour celui-ci*
(73) Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung, Wasserstrasse 1, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Schröder, Detlef, Dipl.-Ing., CH-6714 Semione Ticino, CH
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) ***E01C 19/38*** (11) **1 570 130 B1**
E02D 3/046
(25) De (26) De
(21) 03785785.1 (22) 10.12.2003
(84) AT CH DE IT LI
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/014012 10.12.2003
(87) WO 2004/053232 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257892
(54) • *VIBRATIONSPLATTE*
• *VIBRATING PLATE*
• *PLAQUE VIBRANTE*
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) KREMER, Klaus, 56332 Lehmen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80366 München, DE

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 119 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 99970138.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 1999/007058 22.09.1999
(87) WO 2000/020690 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19846024
(54) • *ALS LÄRMSCHUTZWAND GEEIGNETE PLATTE*
• *PLATE WHICH IS SUITED AS A NOISE PROTECTION WALL*
• *PANNEAU UTILISE COMME PAROI ANTI-BRUIT*
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHÖLA, Egbert, A-7052 Müllendorf, AT
SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT
MOLNAR, Gerald, A-2440 Gramatneusiedl, AT
(74) Mai, Peter M., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) ***E01F 9/011*** (11) **1 130 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105289.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
SI
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010449
(54) • *Poller*
• *Bollard*
• *Borne*
(73) Barich, Lutz, Zur Ehreneiche 3, 57250 Netphen, DE
Barich, Rotger, 13, rue Wenzel, 7593 Beringen, LU
(72) Barich, Lutz, 57250 Netphen, DE
Barich, Rotger, 7593 Beringen, LU
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

E01F 15/14 → (51) ***A63B 71/00***

E01F 15/14 → (51) ***B60R 19/22***

E01H 1/08 → (51) ***F04D 29/28***

E02B 8/02 → (51) ***B01D 29/64***

E02D 3/046 → (51) ***E01C 19/38***

E02D 5/20 → (51) ***B09B 1/00***

(51) ***E02F 3/43*** (11) **0 803 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106649.3 (22) 22.04.1997
(84) DE IT
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10721296
(54) • *Einrichtung zum Steuern des geometrischen Ortes für Baumaschinen*

- *Locus control system for construction machines*
- *Dispositif de commande du lieu géométrique pour des machines de chantier*

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Haga, Masakazu, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujishima, Kazuo, Hitachikenki Tsukuba-ryo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***B66C 13/54***

E02F 9/20 → (51) ***F02D 29/04***

E02F 9/22 → (51) ***F02D 29/04***

---

(51) ***E02F 9/24*** ***B62D 11/04*** (11) **1 306 492 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 01953320.7 (22) 26.07.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 02.05.2003

(86) JP 2001/006482 26.07.2001

(87) WO 2002/012641 2002/07 14.02.2002

(30) 02.08.2000 JP 2000234756

(54)
- *ARBEITSFAHRZEUG*
- *WORKING VEHICLE*
- *VEHICULE DE TRAVAIL*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) KONDOU, Masami, c/o YANMAR DIESEL ENGINE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

E03B 7/00 → (51) ***C08K 5/01***

---

(51) ***E03C 1/02*** (11) **1 136 629 B1**

(25) De (26) De

(21) 01810215.2 (22) 02.03.2001

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

(43) 26.09.2001

(30) 21.03.2000 CH 5352000

(54)
- *Sanitär-Spülarmatur*
- *Sanitary fitting for flushing*
- *Armature sanitaire pour chasse d'eau*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Segieth, Matthias, 8640 Rapperswil, CH
Pfister, Guido, 8852 Altendorf, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 329 560 B1**

(25) De (26) De

(21) 03000891.6 (22) 16.01.2003

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

(43) 23.07.2003

(30) 16.01.2002 DE 10201600

(54)
- *Wasserarmatur*
- *Water faucet*
- *Armature d'eau*

(73) Noth, Winfried, Oberbettringerstrasse 96, 73525 Schwäb. Gmünd, DE

(72) Noth, Winfried, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(60) 06009019.8

---

(51) ***E03C 1/05*** ***E03D 5/10*** (11) **1 160 383 B1**

(25) En (26) En

(21) 01202252.1 (22) 25.02.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 05.12.2001

(30) 28.02.1996 EP 96200513

(54)
- *Vorrichtung zum Steuern einer Gruppe von Badezimmergeräten*
- *Device for controlling a series of washroom appliances*
- *Dispositif pour commander une série d'appareils pour salle d'eau*

(73) N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., Ommegangstraat 51, B-9770 Kruishoutem, BE

(72) Van Marcke, Karel Carl, 9770 Kruishoutem, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(62) 97200527.6 / 0 792 971

---

(51) ***E03C 1/08*** ***F16L 35/00*** ***F16L 55/24*** (11) **1 043 452 B1** ***F16L 19/00***

(25) De (26) De

(21) 00106486.4 (22) 25.03.2000

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

(43) 11.10.2000

(30) 06.04.1999 DE 19915406

(54)
- *Siebanordnung*
- *Filter arrangement*
- *Agencement d'un filtre*

(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Gnauert, Werner, 58640 Iserlohn, DE
Hochstein, Detlef, 58675 Hemer, DE

---

(51) ***E03C 1/22*** (11) **1 460 186 B1**

(25) NI (26) En

(21) 04075888.0 (22) 18.03.2004

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

(43) 22.09.2004

(30) 18.03.2003 NL 1022957

(54)
- *Dreieckige Ablaufvorrichtung*
- *Triangular drainage*
- *Dispositif d'écoulement triangulaire*

(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7581 AL Losser, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***E03C 1/23*** ***A47K 1/14*** (11) **1 338 707 B1**

(25) It (26) En

(21) 03003076.1 (22) 12.02.2003

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

(43) 27.08.2003

(30) 21.02.2002 IT MI20020356

(54)
- *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines Stöpsels einer Ablaufgarnitur*
- *Device for opening and closing a plug for sanitary fittings*
- *Dispositif pour ouvrir et fermer une bonde d'un appareil sanitaire*

(73) Silfra S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT

(72) Gyözö, Baki, 28060 Cureggio (Novara), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***E03D 1/32*** (11) **1 248 886 B1**

(25) En (26) En

(21) 01900554.5 (22) 17.01.2001

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

(43) 16.10.2002

(86) GB 2001/000165 17.01.2001

(87) WO 2001/053615 2001/30 26.07.2001

(30) 17.01.2000 GB 0000991

(54)
- *VENTIL*
- *VALVE*
- *ROBINET*

(73) keeley, Michael Leonard Patrick, 23 Hidcote Grove, Marstron Green, Birmingham B37 7BE, GB
Burgin, Leslie, 46 Jillcote Road, Solihull, West Midlands B92 8JG, GB

(72) keeley, Michael Leonard Patrick, Marstron Green, Birmingham B37 7BE, GB
Burgin, Leslie, Solihull, West Midlands B92 8JG, GB

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

E03D 5/10 → (51) ***E03C 1/05***

---

(51) ***E03D 9/10*** ***E03D 11/11*** (11) **1 420 119 B1**

(25) Es (26) En

(21) 03380252.1 (22) 31.10.2003

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

(43) 19.05.2004

(30) 15.11.2002 ES 200202621

(54)
- *Sanitäre Vorrichtung*
- *Sanitary device*
- *Dispositif sanitaire*

(73) Central General Marcas S.L., 89-91, calle Alvarez de Castro, 17820 Banyoles, ES

(72) Pages Pages, Josep, 17820 Banyoles, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

E03D 11/11 → (51) ***E03D 9/10***

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 205 607 B1**
(26) En

(21) 00988817.3 (22) 27.12.2000

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

(43) 15.05.2002

(86) ES 2000/000490 27.12.2000

(87) WO 2001/049948 2001/28 12.07.2001

(30) 31.12.1999 ES 9902893

(54)
- *MASCHINE ZUM AUFBRINGEN VON GLASFASERVERSTÄRKUNGEN IN VERLORENEN SCHALUNGEN FÜR SÄULEN*
- *MACHINE FOR APPLYING FIBERGLASS REINFORCEMENTS IN DISPOSABLE COLUMN FORMS*
- *MACHINE POUR APPLIQUER UN RENFORCEMENT DE FIBRE DE VERRE A DES COFFRAGES PERDUS POUR COLONNES*

(73) Valero Salinas, D. José Manuel, Ctra. Nac. 340 P.K. 693,9, Autovia A-7, Salida 80, 3350 Cox, ES

(72) Valero Salinas, D. José Manuel, 3350 Cox, ES

(74) Alvarez, Fernando, Nunez de Balboa, 31, P.O. Box 170, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***E04B 1/82*** (11) **1 426 511 B1**
G10K 11/162
(25) De (26) De
(21) 03026917.9 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 25.11.2002 DE 20218251 U
(54) • *Vorrichtung zur Schallabsorption*
• *Soundabsorbing device*
• *Dispositif absorbant le bruit*
(73) G + H Schallschutz GmbH, Bürgerm.-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Konrad, Winfried, 67009 Ludwigshafen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***E04B 1/92*** (11) **1 496 168 B1**
H05K 9/00 ***E04C 2/26***
(25) De (26) De
(21) 04006024.6 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331386
(54) • *Bauelement mit einer elektrisch leitenden Schicht*
• *Building element with an electrically conducting layer*
• *Elément de construction avec une couche électroconductrice*
(73) HERAKLITH AG, 9702 Ferndorf, AT
(72) Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT
Mente, Markus, 9587 Riegersdorf, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***E04B 5/32*** (11) **1 362 964 B1**
E04B 5/48 ***F24D 3/14***
(25) De (26) De
(21) 03009845.3 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10222227
(54) • *Betondecke, insbesondere temperierbare Betondecke*
• *Concrete flooring, esp. conditioned concrete flooring*
• *Dalle en béton, spécialement dalle en béton conditionnée*
(73) Bernhardt, Gerold, Birkenweg 9, 64295 Darmstadt, DE
(72) Bernhardt, Gerold, 64295 Darmstadt, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04B 5/48 → (51) ***E04B 5/32***

E04C 2/26 → (51) ***E04B 1/92***

---

(51) ***E04C 3/08*** (11) **1 281 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 02425508.5 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 IT MI20011721
(54) • *Gitterträger*
• *Truss*
• *Poutre en treillis*
(73) Donà, Severino, Via Luigi Galvani, 4, 20090 Caleppio di Settala (MI), IT
(72) Donà, Severino, 20090 Caleppio di Settala (MI), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

E04D 3/366 → (51) ***E04D 3/38***

---

(51) ***E04D 3/38*** (11) **1 219 758 B1**
E04D 3/366 ***F16B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420216.2 (22) 30.10.2001
(84) BE DE ES IT
(43) 03.07.2002
(30) 06.11.2000 FR 0014427
(54) • *Wasserdichte Verbindungsvorrichtung für Verbunddachplatten*
• *Impermeable coupling device for composite roof panels*
• *Dispositif de liaison étanche pour panneaux composites de couverture*
(73) S.I.P. SAS, 67 Cours Mirabeau, 13100 Aix en Provence, FR
(72) Krass, Reinaldo, 20146 Milano, IT
Saracco-Ollagnier, Jean Claude, 13320 Bouc-Bel-Air, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04D 13/064 → (51) ***E04D 13/17***

---

(51) ***E04D 13/17*** (11) **1 186 727 B1**
E04D 13/064
(25) En (26) En
(21) 00610091.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(54) • *Bauelement enthaltend einer Unterdachsentlüftung, einem Traufenschutzelement und einer Dachrinne*
• *A building element integrating subroof ventilation, eaves guard and gutter*
• *Elément de construction comprenant une ventilation de sous toiture, un protecteur de rive et une gouttière*
(73) Icopal Plastic Membranes A/S, Marielundvej 41-43, 2730 Herlev, DK
(72) Kühl, Jan Johan, 1453 Copenhagen K, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 215 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127692.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061819
(54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Awning with articulated arms*
• *Store à bras articulés*
(73) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
Schmitz, Justus, 48282 Emsdetten, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04G 1/00*** (11) **1 392 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726331.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002448 24.05.2002
(87) WO 2002/097218 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 GB 0112746
(54) • *ROLLBARE ARBEITSFLAECHE*
• *ROLLING PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE TRAVAIL ROULANTE*
(73) Xena Systems Limited, Dinsdale House, Riverside Park Road, Middlesbrough, Cleveland TS2 1UT, GB
(72) HUME, James, Colinton, EdinburghEH13 0HA, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***E04G 1/12*** (11) **1 124 024 B1**
E04G 5/06
(25) De (26) De
(21) 00122831.1 (22) 20.10.2000
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 20002446 U
(54) • *Gerüst, insbesondere Baugerüst*
• *Scaffolding*
• *Echafaudage*
(73) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) Quademechels, Peter-Michael, 40477 Düsseldorf, DE
Reimann, Manfred, 01468 Friedewald, DE
Thiel, Kurt, 42657 Solingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04G 5/06 → (51) ***E04G 1/12***

---

(51) ***E04H 1/12*** (11) **1 379 742 B1**
F21V 8/00 ***G09F 13/18***
(25) De (26) De
(21) 01986913.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2001/015104 20.12.2001
(87) WO 2002/081844 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117203
(54) • *URBANES MÖBEL MIT BELEUCHTETER GLASSCHEIBE*
• *PUBLIC OUTDOOR FURNISHINGS COMPRISING AN ILLUMINATED GLASS PANE*
• *MEUBLE URBAIN PRESENTANT UNE VITRE ECLAIREE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Thomas Emde, 60389 Frankfurt/Main, DE
Heinrich Robert Pohl, 50769 Köln, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Patentanwalt Follerstrasse 82-84, 50676 Köln, DE

E05B 15/02 → (51) ***E05B 45/08***

E05B 15/02 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 15/04 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 19/00*** (11) **1 217 151 B1**
E05B 27/10 ***E05B 35/10***
(25) De (26) De
(21) 01890016.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 AT 9452000 U
(54) • *Profilsystem für den Querschnitt von Flachschlüsseln*
• *Profile system for the cross-section of flat keys*

- *Système de profil pour la section transversale des clés plates*

(73) Kaba GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT

(72) Luef, Heinz, 3133 Traismauer, AT
Kornhofer, Markus, Ing., 3451 Atzelsdorf, AT

(74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

---

(51) ***E05B 19/04*** (11) **1 283 316 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02017467.8 (22) 05.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 FR 0110607
(54) • *Verbesserter Schlüssel mit gelenkigem Schlüsselbart*
• *Improved key with articulated bit*
• *Clé perfectionnée à panneton articulé*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
Meynier, Cyril, 58640 Varennes Vauzelles, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

E05B 27/10 → (51) ***E05B 19/00***

E05B 35/10 → (51) ***E05B 19/00***

---

(51) ***E05B 45/08*** (11) **1 327 042 B1**
E05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 01986736.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011674 09.10.2001
(87) WO 2002/031295 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10050098
(54) • *SICHERHEITSMODUL*
• *SECURITY MODULE*
• *MODULE DE SECURITE*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) MAYR, Gerhard, 58256 Ennepetal, DE
HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
NERGER, Wolfgang, 58091 Hagen, DE

---

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 516 983 B1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 04103192.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343109
(54) • *Schliesszylinder*
• *Lock cylinder*
• *Cylindre de fermeture*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Hartmann, Gernot, 48159, Münster, DE
Bickert, Peter Dr., 48291, Telgte, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 47/02*** (11) **1 556 568 B1**
E05B 65/12 ***E05B 65/36***
(25) De (26) De
(21) 03750588.0 (22) 20.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/010486 20.09.2003
(87) WO 2004/029392 2004/15 08.04.2004
(30) 21.09.2002 DE 10243893
(54) • *STELLANTRIEB F R BEWEGBARE KRAFTFAHRZEUG-AGGREGATE*
• *ACTUATOR FOR DISPLACEABLE VEHICLE UNITS*
• *ACTIONNEUR POUR UNITES MOBILES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) ARMBRUSTER, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE
REDDMANN, Uwe, 45145 Essen, DE

E05B 63/04 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 65/10 → (51) ***B60J 7/16***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 47/02***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **0 854 962 B1**
E05B 47/00 ***E05B 65/42***
E05B 63/04 ***E05B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 96945471.9 (22) 27.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(86) DE 1996/001857 27.09.1996
(87) WO 1997/013942 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 DE 19538042
07.12.1995 DE 19545722
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS ODER -KLAPPENSCHLOSS*
• *DOOR LOCK OR HOOD LOCK FOR MOTOR VEHICLES*
• *SERRURE DE PORTE OU SERRURE DE HAYON DE VEHICULE A MOTEUR*
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 101 890 B1**
E05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 00124711.3 (22) 11.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955882
(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Graute, Lutger, 45130 Essen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

E05B 65/36 → (51) ***E05B 47/02***

E05B 65/42 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 552 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785911.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IT 2002/000650 11.10.2002
(87) WO 2004/033830 2004/17 22.04.2004
(54) • *ANTI-DIEBSTAHLGEHÄUSE, INBESONDERE FÜR VIDEOKASSETTEN, DVD, COMPACT DISKS, AUDIOKASSETTEN ODER ÄHNLICHES*
• *ANTI-THEFT CASE FOR MISCELLANEOUS ITEMS, PARTICULARLY FOR VIDEOCASSETTES, DVD, COMPACT DISKS, MUSICASSETTES AND THE LIKE*
• *BOITIER ANTIVOL POUR DIFFERENTS ARTICLES, CONCERNANT EN PARTICULIER VIDEOCASSETTES, DVD, DISQUES COMPACTS, MUSICASSETTES ET ANALOGUES*
(73) Necchi, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(72) Necchi, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E05C 17/00 → (51) ***E05C 17/04***

---

(51) ***E05C 17/04*** (11) **1 489 253 B1**
E05C 17/00
(25) De (26) De
(21) 04101676.7 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326878
(54) • *Fenster*
• *Window*
• *Fenêtre*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE

---

(51) ***E05D 3/06*** (11) **1 148 196 B1**
E05F 1/12 ***E05D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 01303341.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 GB 0011311
(54) • *Kraftfahrzeughaubenscharnier*
• *Vehicle lid hinge*
• *Charnière pour volet de véhicule automobile*
(73) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
(72) Cheal, Jonathan Paul Anthony, Walsall, West Midlands WS2 8TW, GB
Proffitt, Andrew, Walsall, West Midlands WS2 8TW, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

E05D 3/06 → (51) ***E05F 5/02***

E05D 11/00 → (51) ***E05D 3/06***

E05D 11/10 → (51) ***E05F 5/02***

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 394 347 B1**
E05D 15/16
(25) De (26) De
(21) 02405758.0 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Vorrichtung zur Führung von verschiebbaren Trennelementen und elastisches Führungselement*
• *Device for guiding sliding partitions and elastic guiding element*
• *Dispositif de guidage pour partitions coulissantes et élément de guidage élastique*

(73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, 6340 Baar, CH
Füglistaller, Cornel, 8916 Jonen, CH
Hagger, Stefan, 8113 Boppelsen, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

E05D 15/06 → (51) ***A47K 3/34***

E05D 15/16 → (51) ***E05D 15/06***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***E05F 5/02*** (11) **1 441 098 B1**
E05F 5/06
(25) En (26) En
(21) 03028272.7 (22) 10.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 US 441517 P
26.06.2003 US 606875
(54) • *Stossfangvorrichtung*
• *Bumper device*
• *Dispositif pare-chocs*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Haymond, Bradley J., Aurora, Illinois 60506, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***E05F 5/02*** (11) **1 538 293 B1**
E05D 3/06 ***E05D 11/10***
(25) De (26) De
(21) 05002623.6 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.06.2005
(30) 06.07.2001 DE 20111085 U
14.09.2001 DE 20115250 U
(54) • *Kombination einer Dämpfungsvorrichtung mit Scharnieren für Möbelstücke*
• *Combination of a damping device with hinges for pieces of furniture*
• *Combinaison d'un dispositif d'amortissement avec des charnières pour meubles*
(73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
(72) Lautenschläger, Gerhard Wilhelm, 64395 Brensbach, DE
Ulrich, Harald Helmut, 64405 Fischbachtal, DE
Herper, Markus, 64367 Mühltal, DE
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE
(62) 02782435.8 / 1 404 938

E05F 5/06 → (51) ***E05F 5/02***

E05F 11/20 → (51) ***B60J 7/16***

(51) ***E05F 11/38*** (11) **1 299 611 B1**
E05F 11/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969308.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007066 21.06.2001
(87) WO 2001/098613 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 BE 200000405
(54) • *VORPOSITIONIERUNG EINER BEWEGLICHEN SCHEIBE*
• *MOBILE GLAZING PRE-ADJUSTED IN POSITION*
• *VITRAGE MOBILE PRE-AJUSTE EN POSITION*
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LEGRAND, Denis, B-6040 Jumet, BE
MALLIA, Carmelo, B-6040 Jumet, BE
VAN LYSEBETTENS, Marc, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

E05F 11/48 → (51) ***E05F 11/38***

E05F 15/00 → (51) ***B60J 7/16***

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 070 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915692.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 2000/000517 04.02.2000
(87) WO 2000/046476 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 118791 P
(54) • *AUTOMATIKTÜRANORDNUNG UND AUTOMATISCHER TÜRBETÄTIGER DAFÜR*
• *AUTOMATIC DOOR ASSEMBLY AND DOOR OPERATOR THEREFOR*
• *ENSEMBLE DE PORTE AUTOMATIQUE ET MECANISME AUTOMATIQUE DE PORTE ASSOCIE*
(73) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Kowalczyk, Thomas M., Farmington, CT 06032, US
Hass, Brian D., Farmington, CT 06032, US
(74) Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E05F 15/16 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***E05F 15/20*** (11) **1 249 571 B1**
G01V 8/12
(25) En (26) En
(21) 02252587.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115061
(54) • *Capteur de faisceau lumineux*
• *Light beam sensor*
• *Lichtstrahlsensor*
(73) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
(72) Imai, Takashi, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Ikeuchi, Akihiro, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***E06B 3/22*** (11) **1 196 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956175.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006636 12.07.2000
(87) WO 2001/006079 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933099
15.07.1999 DE 29912375 U
(54) • *KUNSTSTOFFHOHLPROFIL*
• *HOLLOW PLASTIC SECTION*
• *PROFILE CREUX EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) SCHÜCO International GmbH & Co., Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(72) BIELEFELD, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
SENNECA, Matthias, 33699 Bielefeld, DE
KÄMPER, Ralf, 48165 Münster, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E06B 9/15*** (11) **1 251 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008336.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 DE 10119242
(54) • *Lamelle für ein Industrietor, Industrietor sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Lamelle*
• *Lamella for an industrial door, industrial door and process for the manufacture of such a lamella*
• *Lamelle pour une porte industrielle, porte industrielle et procédé de fabrication d'une telle lamelle*
(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
(72) Rejc, Petra, Dipl.-Ing., 84036 Landshut, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***E21B 1/00*** (11) **1 272 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917329.3 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001567 05.04.2001
(87) WO 2001/077480 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547068
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES BOHRLOCHWERKZEUGES*
• *APPARATUS TO ACTUATE DOWNHOLE TOOL*
• *APPAREIL UTILISE POUR ACTIONNER UN OUTIL DE FOND*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) BRUNNERT, David, J., Houston, TX 77040, US
CARTER, Thurman, B., Houston, TX 77073, US
INGRAM, Gary, D., Richmond, TX 77469, US
TEALE, David, Spring, TX 77379, US
HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 4/00 → (51) ***E21B 41/00***

(51) ***E21B 4/18*** (11) **1 559 864 B1**
E21B 7/06 ***E21B 17/03***
E21B 41/00 ***E21B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 04290201.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Unterirdisches Bohren einer Lateralbohrung*
• *Downhole drilling of a lateral hole*
• *Dispositif de forage d'un puits latéral*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Orban, Jacques, 92380 Garches, FR
Kotsonis, Spyro, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Acquaviva, Jo, 75015 Paris, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 7/06 → (51) ***E21B 4/18***

(51) ***E21B 7/124*** ***E21B 15/02*** (11) **1 507 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722797.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) GB 2003/001828 29.04.2003
(87) WO 2003/093625 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 GB 0209861
(54) • *UNTERWASSERBOHRTURM*
• *UNDERWATER DRILLING RIG*
• *INSTALLATION DE FORAGE*
(73) COUPLER DEVELOPMENTS LIMITED, 9 Circular Road, Douglas, Isle of Man IM1 1AF, GB
(72) Ayling, Laurence John, Camberley, Surrey GU15 1LH, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 15/02 → (51) ***E21B 7/124***

E21B 17/03 → (51) ***E21B 4/18***

(51) ***E21B 21/00*** ***E21B 21/10*** (11) **1 454 032 B1** ***E21B 33/124***
(25) En (26) En
(21) 02804211.7 (22) 02.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013610 02.12.2002
(87) WO 2003/048508 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 EP 01204658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON FLUID IN EINE FORMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTING A FLUID INTO A FORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION D'UN FLUIDE DANS UNE FORMATION*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AKINLADE, Monsuru, Olatunji, NL-2288 GD Rijswijk, NL
LIGIHELM, Dirk, Jacob, NL- 2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) ***E21B 21/01*** ***E21B 43/12*** (11) **1 552 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761843.8 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.07.2005
(86) US 2002/030950 27.09.2002
(87) WO 2004/029404 2004/15 08.04.2004
(54) • *SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON HYDROSTATISCHEM DRUCK IN STEIGROHREN UNTER VERWENDUNG VON SCHIMMENDEN KUGELN*
• *SYSTEM TO REDUCE HYDROSTATIC PRESSURE IN RISERS USING BUOYANT SPHERES*
• *SYSTEME DE REDUCTION DE LA PRESSION HYDROSTATIQUE DANS DES COLONNES MONTANTES AU MOYEN DE SPHERES FLOTTANTES*
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 21/10 → (51) ***E21B 21/00***

E21B 27/00 → (51) ***E21B 4/18***

E21B 33/04 → (51) ***E21B 33/043***

(51) ***E21B 33/043*** ***E21B 33/04*** (11) **1 278 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920763.8 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/009606 22.03.2001
(87) WO 2001/073257 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192124 P
12.02.2001 US 268329 P
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE TUBINGAUFHÄNGUNG*
• *TUBING HEAD SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE DE TETE DE COLONNE DE PRODUCTION*
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US
CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring, TX 77388, US
KENT, Richard, D., Newburgh, Fife KY14 6ER, GB
GATHERAR, Nicholas, Midlothian EH14 5EE, GB
HARROLD, David, Houston, TX 77066, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 03008348.9 / 1 336 721
06075501.4

E21B 33/124 → (51) ***E21B 21/00***

(51) ***E21B 34/06*** (11) **1 309 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954211.7 (22) 08.08.2001
(84) FR GB
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003587 08.08.2001
(87) WO 2002/016730 2002/09 28.02.2002
(30) 17.08.2000 GB 0020350
(54) • *VENTIL*
• *FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE DEBIT*
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) WILSON, James, Brian, Nailsea North Somerset BS48 4GB, GB
KING, Christopher, Richard, Amberley Stroud Gloucester GL5 5AT, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(60) 05023126.5 / 1 627 987
05023127.3 / 1 627 988
05023128.1 / 1 627 989

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 4/00*** (11) **0 947 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105650.8 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814214
(54) • *Maschinenelement mit Hydraulikfüllung, insbesondere Lager oder Welle*
• *Machine element with hydraulic filling, especially bearing or rotating shaft*
• *Elément de machine avec remplissage hydraulique, en particulier palier ou arbre tournant*
(73) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) Bohmann, Heinz-Jürgen, 48454 Witten, DE
Brandt, Helmut, 45549 Sprockhövel, DE
Floren, Ansgar, 58093 Hagen, DE
(74) Schober, Stefan, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) ***E21B 41/00*** (11) **1 448 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787829.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013315 26.11.2002
(87) WO 2003/046333 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 EP 01309911
(54) • *THERMOAKUSTISCHE ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG*
• *THERMOACOUSTIC ELECTRIC POWER GENERATION*
• *PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE THERMOACOUSTIQUE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DER SPEK, Alexander, Michael, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 41/00 → (51) ***E21B 4/18***

E21B 43/12 → (51) ***E21B 21/01***

(51) ***E21B 44/02*** (11) **1 477 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009245.4 (22) 19.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320662
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bodenbearbeitung*
• *Method and apparatus for soil working*
• *Procédé et dispositif pour le travail du sol*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Mayr, Markus, 86676 Ehekirchen, DE
Riepold, Markus, 86564 Brunnen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E21B 47/10*** ***G01F 1/10*** (11) **1 552 108 B1** ***G01F 1/74***
(25) En (26) En
(21) 03812072.1 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/050606 02.09.2003
(87) WO 2004/061268 2004/30 22.07.2004
(30) 03.09.2002 GB 0220389

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWERTEN VON IN EINEM KOHLENWASSERSTOFFBOHRLOCH WÄHREND DER PRODUKTION GEMESSENEN DATEN*
• *METHOD FOR INTERPRETING DATA MEASURED IN A HYDROCARBON WELL IN PRODUCTION*
• *PROCEDE POUR L'INTERPRETATION DE DONNEES MESUREES DANS UN PUITS D'HYDROCARBURES EN PRODUCTION*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL RO
(73) Petroleum Research & Development N,V., De Ruyterkade 26, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GR HU IE IT LU MC PT SI SK
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) TR
(72) FAUR, Marian, F-91300 Massy, FR
MARCUS, Remi, F-75018 Paris, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 47/18 → (51) ***G08C 15/00***

(51) ***F01B 9/00*** ***F16J 1/00*** ***B62D 5/12*** (11) **1 315 885 B1** ***F15B 15/14*** ***B62D 5/22***
(25) En (26) En
(21) 01962364.4 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/041649 09.08.2001
(87) WO 2002/014653 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 641277
(54) • *KOLBEN FÜR EINE HYDRAULISCH VERSTÄRKTE ZAHNSTANGENLENKUNG*
• *PISTON FOR HYDRAULIC POWER ASSIST RACK AND PINION STEERING SYSTEM*
• *PISTON POUR SYSTEME DE DIRECTION HYDRAULIQUE A PIGNON ET CREMAILLERE*
(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) STOLL, Richard, A., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01D 5/02 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/02*** ***F01D 5/22*** (11) **1 201 878 B1** ***F02C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 01307084.2 (22) 20.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 US 702394
(54) • *Beschaufelter Rotor*
• *Bladed rotor*
• *Rotor à aubes*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Goshorn, David Andrew, Erlanger, Kentucky 41018, US
Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 402 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732401.1 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/001509 25.04.2002
(87) WO 2002/103166 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 DE 10128505
(54) • *BEFESTIGUNG VON LAUFSCHAUFELN*
• *FASTENING OF BLADES*
• *FIXATION D'AUBES*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BRÜCKNER, Gerhard, 85250 Altomünster, DE

(51) ***F01D 11/00*** ***F16J 15/44*** (11) **1 519 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077224.6 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 US 671291
(54) • *Äussere Luftabdichtungsanordnung*
• *Outer air seal assembly*
• *Joint externe d'étanchéité à l'air*
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) Liang, George, 34990 Palm City, FL, US
(74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F01D 17/06*** ***F02C 7/04*** (11) **1 141 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972437.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029671 14.12.1999
(87) WO 2000/038985 2000/27 06.07.2000
(30) 14.12.1998 US 112141 P
(54) • *UMMANTELTES STAULUFTTURBINE-GENERATOR-SYSTEM UND DESSEN KÜHLUNG*
• *LOW DRAG DUCTED RAM AIR TURBINE GENERATOR AND COOLING SYSTEM*
• *GENERATEUR CARENE A TURBINE A AIR DYNAMIQUE, DE FAIBLE TRAINEE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
(73) Ghetzler Aero-Power Corporation, 1405 Busch Parkway, Buffalo Grove IL 60089, US
(72) GHETZLER, Richard, Buffalo Grove, IL 60089, US
WOJTALIK, Jerome, Hoffman Estates, IL 60194, US
KRUSE, Neils, Cary, IL 60013, US
STEPHENS, Kendal, R., Fox River Grove, IL 60021, US
SCHMULENSON, Harold, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***F01D 21/04*** (11) **1 143 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302205.8 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008193
(54) • *Berstschutzeinrichtung für eine Gasturbine*
• *A gas turbine engine blade containment assembly*
• *Structure de rétention pour une turbine à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Booth, Stephen John, Allestree, Derby DE22 2LR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 25/24*** (11) **1 171 691 B1** ***F04D 29/64***
(25) En (26) En
(21) 01908952.3 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) US 2001/004033 07.02.2001
(87) WO 2001/057364 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180617 P
12.01.2001 US 758352
(54) • *ZERSTÖRBARES VERSCHLUSSSTÜCK FÜR DIE MONTAGEÖFFNUNG VON BLÄSERSCHAUFELN BEI EINEM BLÄSERTRIEBWERK*
• *FRANGIBLE COVER FOR TURBOFAN ENGINE BLADE REMOVAL AND ACCESS*
• *COUVERCLE FRANGIBLE POUR ENLEVER LES AUBES D'UN REACTEUR A DOUBLE-FLUX ET ACCEDER A CES AUBES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CLOUSE, Brian, Ellis, Saugus, MA 01905, US
MORSE, Robert, Armstrong, Amesbury, MA 01913, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 21/04***

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 010 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310120.3 (22) 15.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213253
(54) • *Apparat und Methoden zur Lieferung von Hilfsdampf in einem kombinierten Kreislaufsystem*
• *Apparatus and methods for supplying auxiliary steam in a combined cycle system*
• *Appareil et méthodes pour délivrer de la vapeur auxiliaire dans un système à cycle combiné*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorman, William G., Ballston Spa, New York 12020, US
Jones, Charles Michael, Ballston Lake, New York 12019, US
Carberg, William George, Ballston Spa, New York 12020, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 1/344*** (11) **1 247 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979317.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) CH 2000/000661 13.12.2000
(87) WO 2001/049978 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 CH 240099
05.05.2000 CH 886002000

(54) • *WELLE ALS MASCHINENBAUTEIL MIT INTEGRIERTEN LEITUNGEN*
• *SHAFT PROVIDED AS A MACHINE PART WITH INTEGRATED CONDUITS*
• *ARBRE SE PRESENTANT SOUS FORME DE PIECE MECANIQUE AVEC DES CONDUITES INTEGREES*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) SPECHT, Jean-Pierre, CH-9473 Gams, CH
SCHMITT, Thomas, FL-9491 Ruggell, LI
(74) Wegmann, Urs, et al, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

F01L 1/26 → (51) ***F02D 13/04***

F01L 1/34 → (51) ***F02D 13/04***

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***F01L 1/356*** (11) **1 179 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000338.2 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019325
(54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Variable event timing mechanism*
• *Distribution variable*
(73) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlingdon, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Witney, OX8 8JL Oxfordshire, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 321 634 B1**
(25) It (26) En
(21) 02016732.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 IT TO20011187
(54) • *Multizylinderbenzinbrennkraftmaschine mit variabler Steuerung der Ventile*
• *A multicylinder petrol engine with variable actuation of the valves*
• *Moteur à essence à plusieurs cylindres avec régulation variable des soupapes*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Doria, Vittorio, 10023 Chieri (Torino), IT
Lucatello Marco, 10127 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 06113660.2

(51) ***F01L 9/04*** ***F02D 13/02*** (11) **1 152 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108706.1 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 29.04.2000 DE 10021132
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Steuerung von Aktuatoren einer Brennkraftmaschine mit variabler Gaswechselsteuerung*
• *Method and apparatus for electronically controlling a variable valve drive device*
• *Procédé et dispositif de commande d'un système de variation de calage de soupapes*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Krämer, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE
Rekewitz, Gert, 83607 Holzkirchen, DE
Meder, Georg, 80331 München, DE
Beattie, Tim, CV32 5QX Leamington Spa, GB

(51) ***F01L 13/00*** ***F02D 13/02*** (11) **1 234 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003761.0 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001051422
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum steuerung der Einlassluftquantität in einer Brennkraftmaschine*
• *A method of and apparatus for controlling quantity of air drawn into internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour commander la quantité d'air aspirée par un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01M 1/02 → (51) ***F01P 3/02***

(51) ***F01M 1/08*** (11) **1 317 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974251.9 (22) 13.09.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010602 13.09.2001
(87) WO 2002/023016 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10045725
(54) • *ZWEITAKTMOTOR MIT MINIMALSCHMIERUNG*
• *TWO CYCLE ENGINE HAVING MINIMAL LUBRICATION*
• *MOTEUR A DEUX TEMPS A LUBRIFICATION MINIMALE*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) HAUSLER, Wolfgang, 80993 München, DE
SOLLINGER, Josef, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
SICK, Georg, 82340 Feldafing, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F01M 11/00 → (51) ***F01P 3/02***

F01M 13/04 → (51) ***B04B 5/08***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 46/10***

F01N 3/02 → (51) ***B04B 5/08***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/40***

F01N 3/025 → (51) ***F02D 41/40***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/035 → (51) ***F02D 41/40***

F01N 3/04 → (51) ***F28F 9/00***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** ***F02D 41/14*** (11) **1 471 219 B1** ***F01N 11/00*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 04009705.7 (22) 23.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121660
(54) • *Abgasreinigungssystem und Verfahren zur Entfernung von Stickoxiden eines Verbrennungsmotors*
• *Exhaust gas cleaning system and SOx poisoning recovery method for internal combustion engine*
• *Système d'épuration de gaz d'échappement et procédé de décontamination d'un moteur contaminé au soufre*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kobayashi, Nobuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsuzuki, Masato, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ishikawa, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tahara, Jun, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** ***G01N 27/407*** ***G01N 27/419*** (11) **1 477 644 B1** ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** ***B01D 53/94***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290879.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 FR 0305695
(54) • *Unterstützungssystem zum regenerieren einer NOx Falle*
• *Assistance system for the regeneration of a NOx trap*
• *Système d'aide à la régénération d'un piège à NOx*
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Coillard, Véronique, 78420 Carrières Sur Seine, FR
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/035*** (11) **1 422 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104255.9 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 65797
(54) • *Bimodales Harnstoff-SCR-Katalysatorsystem zur verbesserten NOx Umwandlung und erhöhter Lebensdauer*
• *A bimodal catalyst-Urea SCR system for enhanced NOx conversion and durability*
• *Systeme SCR catalytique de l'urée à conversion ameliorée de NOx et à longévité ameliorée*

(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Montreuil, Clifford, Norman, 48154, Livonia, US
Theis, Joseph, Robert, 48173, Rockwood, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/40***

F01N 7/00 → (51) ***B60K 13/04***

F01N 7/08 → (51) ***B60K 13/04***

(51) ***F01N 7/18*** ***F16L 27/111*** ***F16L 51/02*** (11) **1 576 263 B1** ***F16L 11/16***
(25) De (26) De
(21) 04712512.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2004/001599 19.02.2004
(87) WO 2004/074651 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 20302659 U
(54) • *FLEXIBLES LEITUNGSELEMENT*
• *FLEXIBLE PIPE ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONDUIT FLEXIBLE*
(73) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) GUKELBERGER, Marc, 76275 Ettlingen, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 11/00 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/14***

F01P 3/00 → (51) ***F01P 3/02***

(51) ***F01P 3/02*** ***F01P 3/00*** ***F01M 1/02*** (11) **1 079 080 B1** ***F01M 11/00***
(25) De (26) De
(21) 00117193.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940144
(54) • *Ölgekühlte Brennkraftmaschine*
• *Oil cooled internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne refroidi par de l'huile*
(73) Suttner, Reinhard, Loikumer Rott 27, 46499 Hamminkeln, DE
(72) Suttner, Reinhard, 46459 Rees, DE
(74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

F01P 3/20 → (51) ***B60R 16/00***

F01P 3/20 → (51) ***F02D 9/02***

F01P 5/12 → (51) ***F16H 13/02***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 272 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913686.0 (22) 21.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/000637 21.02.2001
(87) WO 2001/075281 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016405
(54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *COOLING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILLIGES, Martin, 71254 Ditzingen, DE

F02B 19/10 → (51) ***F02B 41/00***

F02B 23/06 → (51) ***F02B 41/00***

(51) ***F02B 27/02*** ***F02B 31/08*** (11) **1 101 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123200.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955906
(54) • *Saugrohr mit selektiver Kanalabschaltung*
• *Intake conduit with selective switching on or off of a conduit*
• *Conduit d'admission avec déconnexion sélective d'un conduit*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jessberger, Thomas, 71679 Asperg, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***F02B 29/04*** ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** (11) **1 336 736 B1** ***F28F 27/02***
(25) En (26) En
(21) 03100217.3 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 GB 0203485
(54) • *Ladeluftkühler für eine Brennkraftmaschine*
• *Intercooler for an engine*
• *Refroidisseur pour un moteur*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ritz, Tom, 8471 Eischen, LU
Venerucci, David, 54400, Longwy, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***F02B 31/00*** ***F02B 31/08*** (11) **1 167 718 B1** ***F02D 43/00***
(25) En (26) En
(21) 01122629.7 (22) 09.07.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(54) • *Steuervorrichtung und Drallgenerierungsvorrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *Control device and device for generating swirls in internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage et dispositif pour la génération de turbulences dans un moteur à combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamaguchi, Junichi, Naka-gun, Ibaraki-ken, 319-1111, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0053, JP
Komuro, Ryoichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0056, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 93916157.6 / 0 664 384

F02B 31/08 → (51) ***F02B 27/02***

F02B 31/08 → (51) ***F02B 31/00***

(51) ***F02B 41/00*** ***F02B 19/10*** (11) **1 207 285 B1** ***F02B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 02001185.4 (22) 19.04.1994
(84) DE FR
(43) 22.05.2002
(30) 20.04.1993 JP 9261993
(54) • *Verfahren zur Zündung und Einspritzung in einer Brennkraftmaschine*
• *Method of fuel injection and ignition in an internal combustion engine*
• *Méthode d'injection et d'allumage dans un moteur à combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nogi, Toshiharu, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Ohyama, Yoshishige, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98124484.1 / 0 908 610
94106058.4 / 0 621 402

F02B 67/04 → (51) ***F02F 7/00***

F02B 67/06 → (51) ***F16H 13/02***

(51) ***F02B 75/02*** ***F02B 75/12*** (11) **1 323 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450288.2 (22) 19.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 AT 9792001 U
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method for operating an engine*
• *Procédé d'opération d'un moteur à combustion interne*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Fürhapter, Alois, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02B 75/12 → (51) ***F02B 75/02***

F02C 3/06 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F02C 6/12*** (11) **1 427 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760021.2 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) CH 2002/000506 13.09.2002
(87) WO 2003/025371 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 EP 01810898
(54) • *TURBOLADER MIT TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TURBOCHARGER COMPRISING A TORSIONAL-VIBRATION DAMPER*
• *TURBOCOMPRESSEUR COMPORTANT UN AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE TORSION*

(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) LOOS, Markus, CH-5400 Baden, CH
(74) Zimmermann, Gilbert, ABB Patent Attorneys Intellectual Property,CH-LC/IP Brown Bovery Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 7/04 → (51) ***F01D 17/06***

F02C 7/18 → (51) ***F02C 7/236***

(51) ***F02C 7/236*** ***F02C 7/18*** (11) **0 851 105 B1** ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 97310306.2 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 US 780083
(54) • *Brennstoffzerstäubung in einer Gasturbine mittels vorgekühlter Kühlluft*
• *Turbocooler air assist fuel atomization in a gas turbine engine*
• *Atomisation de carburant par l'air de refroidissement pré-refroidi dans une turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Coffinberry, George Albert, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02D 9/02*** ***F01P 3/20*** (11) **1 247 962 B1** ***F02D 41/06***
(25) De (26) De
(21) 01108678.2 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(54) • *Verfahren zur Beschleunigten Innenraumaufwärmung bei Dieselfahrzeugen*
• *Method for fast heating of the passenger compartment of diesel vehicles*
• *Procédé de chauffage rapide de l'habitacle pour véhicules diesel*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Moraal, Paul Eduard, 6291 VP Vaals, NL
Hills, Peter, Leigh-on-sea, Essex. SS9 2DU, GB
Kuenstler, Johannes, 52064 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02D 9/10*** ***F16K 1/22*** (11) **1 328 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986740.7 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003861 11.10.2001
(87) WO 2002/031333 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050393
(54) • *DROSSELKLAPPE*
• *THROTTLE-VALVE*
• *MANCHON A PAPILLON*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE

(51) ***F02D 9/10*** ***F02D 11/10*** (11) **1 356 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704609.3 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000214 23.01.2002
(87) WO 2002/059470 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102776
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKSTELLUNG EINES DREHGLIEDS*
• *DEVICE FOR REPOSITIONING A ROTATING ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR REPOSITIONNER UN ELEMENT ROTATIF*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLUG, Harald, 90427 Nuernberg, DE
BRAUN, Alexander, 75173 Pforzheim, DE
WENDEL, Friedrich, 71287 Weissach, DE
PUPO, Claudio, 60594 Frankfurt am Main, DE
SCHWEINFURTH, Reiner, 75031 Eppingen, DE
KAISER, Klaus, 71706 Markgroeningen, DE
MEIWES, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
BROZIO, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
HAMMER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
JOSTEN, Stefan, 42897 Remscheid, DE

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02D 13/00*** (11) **1 343 958 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01272401.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002663 04.12.2001
(87) WO 2002/052129 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 SE 0004870
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOTORBREMSUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ENGINE BRAKING OF MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FREINAGE MOTEUR D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERGLUND, Sixten, S-423 54 Torslanda, SE
HAKANSSON, Nils-Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
OLSSON, Göran, S-417 13 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 13/02 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F02D 13/04*** ***F01L 1/34*** ***F02M 25/07*** (11) **1 169 558 B1** ***F01L 1/26***
(25) En (26) En
(21) 00920242.5 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009768 13.04.2000
(87) WO 2000/061930 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129253 P
(54) • *HEBELANORDNUNG FÜR GASEINLASS- UND AUSLASSVENTILE ZUM VERÄNDERN DES VENTILHUBS UND TEILEN BEI POSITIVER LEISTUNG*
• *EXHAUST AND INTAKE ROCKER ARM ASSEMBLIES FOR MODIFYING VALVE LIFT AND TIMING DURING POSITIVE POWER*
• *ENSEMBLES CULBUTEURS D'ECHAPPEMENT ET D'ADMISSION PERMETTANT DE MODIFIER LA LEVEE ET LE REGLAGE DES SOUPAPES PENDANT LA PUISSANCE POSITIVE*
(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) USKO, James, N., North Granby, CT 06060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 17/02 → (51) ***B60K 6/04***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 35/00***

F02D 21/08 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 29/04*** ***F02D 41/04*** ***F04B 49/06*** (11) **0 791 737 B1** ***E02F 9/22*** ***E02F 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 96930401.3 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) JP 1996/002636 13.09.1996
(87) WO 1997/011265 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23851695
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DREHZAHL EINES MOTORS EINER HYDRAULISCHEN BAUMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE ROTATION SPEED OF AN ENGINE FOR A HYDRAULIC WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA VITESSE DE ROTATION D'UN MOTEUR DE MACHINE A FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) FUJII, Kazuhiko Yutani Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-ken 731-01, JP
KINUGAWA, Hideki Yutani Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-ken 731-01, JP
TOGO, Hiroshi Yutani Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-ken 731-01, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***F02D 31/00*** (11) **1 379 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756085.3 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/010901 03.04.2002
(87) WO 2002/088532 2002/45 07.11.2002
(30) 12.04.2001 US 834200
(54) • *VORWÄRTSGEKOPPELTES MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*
• *FEEDFORWARD ENGINE CONTROL GOVERNING SYSTEM*
• *SYSTEME REGULATEUR DE COMMANDE A ACTION DIRECTE D'UN MOTEUR*
(73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) ELLIMS, Michael, Cambridge, Cambridgeshire CB4 5AG, GB
ZURLO, James, R., Shorewood, WI 53111, US
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***F02D 35/00*** ***F02D 21/08*** (11) **1 505 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018406.1 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003285923
(54) • *Motorsteuerung*
• *Engine control system*
• *Dispositif de contrôle pour un moteur*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **1 250 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989947.7 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(86) EP 2000/012210 05.12.2000
(87) WO 2001/044630 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961165
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR DESULPHURISATION OF AN NOX ACCUMULATOR-CATALYST ARRANGED IN AN EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DESULFURATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX MONTE DANS LE CANAL POUR GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
HÖHNE, Jürgen, 63457 Hanau, DE
GÖBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
(74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** ***F01N 9/00*** (11) **1 336 039 B1** ***F01N 3/023***
(25) De (26) De
(21) 01993753.1 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) DE 2001/004004 20.10.2001
(87) WO 2002/038934 2002/20 16.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 10056035
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL OF AN EXHAUST TREATMENT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PLOTE, Holger, 70736 Fellbach-Oeffingen, DE

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 29/04***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 9/02***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/06*** (11) **1 315 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962669.6 (22) 23.08.2001
(84) DE ES FR SE
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003227 23.08.2001
(87) WO 2002/018766 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043256
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMISCHADAPTION*
• *MIXTURE ADAPTATION METHOD*
• *PROCEDE D'ADAPTATION DU MELANGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAGNER, Jens, 70182 Stuttgart, DE
KALTENBRUNN, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
ESTEGHLAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE
HIRSCHMANN, Klaus, 7250 Leonberg, DE

(51) ***F02D 41/14*** ***F01N 11/00*** (11) **1 576 270 B1** ***F02D 41/40***
(25) De (26) De
(21) 03767429.8 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/003809 18.11.2003
(87) WO 2004/046528 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254477
(54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR EINEN ABGASKATALYSATOR UND EINE ENTSPRECHENDE PRÜFEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR TESTING A CATALYTIC CONVERTER AND CORRESPONDING TESTING DEVICE*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET DISPOSITIF DE CONTROLE CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RABL, Hans-Peter, 93309 Kelheim, DE

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/20 → (51) ***F02M 51/06***

F02D 41/20 → (51) ***H01L 41/04***

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 554 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773528.9 (22) 10.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003414 10.10.2003
(87) WO 2004/036017 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREHRICHTUNGSÜBERWACHUNG EINER KOLBENMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE DIRECTION OF ROTATION OF A PISTON ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MACHINE A PISTON POUR SURVEILLER LE SENS DE ROTATION DE LA MACHINE A PISTON*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOHLER, Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
KOTTMANN, Matthias, 73240 Wendlingen, DE
BAUER, Matthias, 71636 Ludwigsburg, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/38***

F02D 41/22 → (51) ***H01L 41/04***

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 41/22*** (11) **1 278 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 01935970.2 (22) 14.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 29.01.2003
(86) DE 2001/001467 14.04.2001
(87) WO 2001/081746 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020627
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEMS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF AN AUTOMOBILE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE EN PARTICULIER*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

F02D 41/38 → (51) ***H01L 41/04***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 41/26*** (11) **1 403 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015718.4 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244538
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kraftstoffeinspritzanlage für einen Verbrennungsmotor*
• *Method to control a fuel injection apparatus for an internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'un dispositif d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rohatschek, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE

(51) ***F02D 41/40*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/023*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/035*** (11) **1 479 900 B1** ***F02D 41/02*** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/025***
(25) En (26) En
(21) 04011572.7 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135921
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification system for internal combustion engine*
• *Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohki, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yamaguchi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 567 760 B1**
F02D 41/00 ***F02D 35/02***
(25) De (26) De
(21) 03753333.8 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003244 29.09.2003
(87) WO 2004/051067 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256474
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER MIT KRAFTSTOFFDIREKTEINSPRITZUNG ARBEITENDEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATING WITH DIRECT FUEL INJECTION*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEER, Johannes, 93051 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 43/00 → (51) ***F02B 31/00***

(51) ***F02F 3/00*** (11) **1 061 249 B1**
F02F 3/22
(25) En (26) En
(21) 00112806.5 (22) 16.06.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335317
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines zweiteiligen Kolbens*
• *Method and apparatus for making a two piece unitary piston*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer un piston à deux pièces*
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Kruse, Brian K., Lafayette, Indiana 47905, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 378 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076963.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 06.07.2002 GB 0215735
(54) • *Dichtung Zugänglichkeit-Vorrichtung*
• *Seal accessibility device*
• *Dispositif d'acces d'un joint*
(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Callini, Sergio, 20010 Pregnana Milanese (Milano), IT
Banchio, Aldo, 10099 San Mauro (Torino), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium NV. Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 378 650 B1**
F02B 67/04
(25) En (26) En
(21) 03076964.0 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 06.07.2002 GB 0215734
(54) • *Hilfsantrieb-Adapter*
• *Ancillary unit drive adapter*
• *Adaptateur d'entraînement auxiliaire*
(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Callini, Sergio, 20010 Pregnana Milanese (Milano), IT
Banchio, Aldo, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium NV. Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 457 658 B1**
F16C 9/02
(25) En (26) En
(21) 04005907.3 (22) 12.03.2004
(84) DE ES FR
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068070
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lagerteils*
• *Bearing member manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un élément de palier*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Midorikawa, Teruaki, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Shigeru, Wako-shi, Saitama, JP
Ogawa, Hideharu, Wako-shi, Saitama, JP
Moriyama, Takachika, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 11/00 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02G 1/043*** (11) **1 287 251 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01941300.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) NL 2001/000415 29.05.2001
(87) WO 2001/094769 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 NL 1015383
(54) • *STIRLINGMASCHINE UND WÄRMEPUMPE*
• *STIRLING MOTOR AND HEAT PUMP*
• *MOTEUR STIRLING ET THERMOPOMPE*
(73) Pels, Sander, Hunze 50, 1703 LE Heerhugoward, NL
(72) Pels, Sander, 1703 LE Heerhugoward, NL

F02K 1/48 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***F02K 9/64*** (11) **1 352 168 B1**
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 02729605.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) SE 2002/000025 09.01.2002
(87) WO 2002/055862 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 SE 0100078
11.01.2001 US 261048 P
(54) • *RAKETENTRIEBWERKSGLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAKETENTRIEBWERKSGLIEDS*
• *ROCKET ENGINE MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING A ROCKET ENGINE MEMBER*
• *ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE*
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
BOMAN, Arne, S-461 54 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02K 9/97 → (51) ***F02K 9/64***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 290 328 B1**
F02D 21/08
(25) Sv (26) En
(21) 01934745.9 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/001084 16.05.2001
(87) WO 2001/090560 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 SE 0001897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASRÜCKGEWINNUNG UND EINE AUFGELADENE DIESELKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXHAUST RECYCLING AND SUPERCHARGED DIESEL ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET MOTEUR DIESEL SURALIMENTE*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SPONTON, Ove, S-610 75 Västerljung, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 13/04***

F02M 25/07 → (51) ***F16C 33/72***

(51) ***F02M 35/00*** (11) **1 248 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910320.9 (22) 05.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/000301 05.01.2001
(87) WO 2001/053687 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177148 P
(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVERBINDUNG FÜR SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBENHALTEVORRICHTUNG*
• *SONIC WELD IN PLACE SELF-TAPPING SCREW RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE VIS AUTOTARAUDEUSE PAR SOUDAGE ULTRASONIQUE*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) NARAYANASWAMY, Karthik, R., Canton, MI 48188, US
MURPHY, Kevin, Arthur, Sterling Heights, MI 48313, US
PIASECKI, Jon, C., Ortonville, MI 48462, US
CHAE, David, Jeungsuck, Windsor, Ontario N9G 2P7, CA

HARVEY, Bruce, James, Shelby Township, MI 48316, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 325 223 B1**
F02M 35/104
(25) De (26) De
(21) 01987844.6 (22) 10.10.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011686 10.10.2001
(87) WO 2002/033243 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051116
(54) • *SAUGROHR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT MINDESTENS ZWEI VERSCHWEISSTEN SCHALEN*
• *SUCTION PIPE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COMPRISING AT LEAST TWO WELDED SHELLS*
• *TUYAU D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT AU MOINS DEUX COQUES SOUDEES*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) PIETROWSKI, Herbert, 74385 Pleidelsheim, DE
KLOTZ, Arthur, 71686 Remseck, DE
KOCH, Ingo, 71711 Steinheim-Kleinbottwar, DE
TESCHNER, Matthias, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, et al, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 35/104 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 29/21***

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 134 405 B1**
F02M 61/16 ***F02M 61/20***
(25) En (26) En
(21) 01105661.1 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068754
(54) • *Verbesserte Struktur eines in Brennstoffstrahlcharakteristik verstellbaren Einspritzventils*
• *Improved structure of fuel injector adjustable in fuel jet characteristic*
• *Structure améliorée d'un injecteur de carburant réglable quant aux caractéristiques du jet de carburant*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tojo, Senta, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Toyao, Tetsuya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Yamaguchi, Teruaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Murakami, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 373 706 B1**
F02M 59/46 ***F02M 47/02***
F02D 41/20
(25) De (26) De
(21) 02726068.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001025 21.03.2002
(87) WO 2002/077437 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113560
(54) • *EINSPRITZVENTIL*
• *INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUEGER, Johannes-Jörg, 1130 Wien, AT
STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
SCHMIEDER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/20***

F02M 57/00 → (51) ***F02M 59/08***

---

(51) ***F02M 59/08*** (11) **1 597 474 B1**
F02M 59/26 ***F02M 59/28***
F02M 63/00 ***F02M 57/00***
(25) De (26) De
(21) 04712002.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001509 18.02.2004
(87) WO 2004/074675 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307398
02.05.2003 DE 10319623
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE
RESSEL, Horst, 71364 Winnenden, DE
SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
SCHRÖDLEN, Günther, 71706 Markgröningen, DE
WALTER, Norbert, 70565 Stuttgart, DE

F02M 59/26 → (51) ***F02M 59/08***

F02M 59/28 → (51) ***F02M 59/08***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 69/54***

F02M 61/14 → (51) ***F02M 61/16***

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 357 284 B1**
F16J 15/10 ***F02F 11/00***
F02M 61/14
(25) Ja (26) En
(21) 01970223.2 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/008380 26.09.2001
(87) WO 2002/052148 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395924
31.05.2001 JP 2001165339
(54) • *GASDICHTUNG FÜR INJEKTOREN*
• *GAS SEAL FOR INJECTORS*
• *JOINT D'ETANCHEITE AUX GAS POUR INJECTEURS*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) TSUCHIYA, Tomihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
OHASHI, Kyosuke, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
OHKUBO, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
KAWABATA, Masahiro, c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
NAKAYAMA, Junichi, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ABIKO, Tadashi, c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 467 086 B1**
F02M 65/00 ***F02M 51/06***
(25) En (26) En
(21) 03008178.0 (22) 08.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.10.2004
(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit zwei Einstellhülse und Verfahren zur Einstellung der Vorspannung einer Belastungsfeder eines federbelasteten Einspritzventils*
• *Injection valve with two adjusting tubes and method for adjusting a pretension of a spring on a closing member of an injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant munie de deux manchons de réglage et procédé pour régler la prétension du ressort d'une soupape d'injection à ressort*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 371 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008106.1 (22) 07.04.2003
(84) AT DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 US 166885
(54) • *Nicht aufprellendes Nadelventil für einen Kraftstoffeinspritzinjektor*
• *Anti-bounce needle valve for a fuel injector*
• *Aiguille non rebondissante pour un injecteur de carburant*
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
(72) Gottemoller, Paul, Palos Park, IL 60464, US
Goetzke, Michel Barry, Orland Park, IL 60462, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***F02M 61/20*** (11) **1 467 088 B1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 03008497.4 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(54) • *Einspritzventil mit einer Federvorspannungseinstellhülse*
• *Injection valve with a spring pretension adjusting tube*
• *Soupape d'injection comprenant un tube de réglage de précontrainte du ressort*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

F02M 61/20 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/08***

F02M 65/00 → (51) ***F02M 61/16***

---

(51) ***F02M 69/54*** (11) **1 234 976 B1**
F02M 59/46 ***F16K 31/02***
(25) De (26) De
(21) 01129778.5 (22) 14.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002

(30) 17.02.2001 DE 10107618
(54) • *Ventilanordnung zur Druckregelung der Kraftstoffzufuhr bei einer Brennkraftmaschine*
• *Valve system for regulating the pressure of fuel supply in a combustion engine*
• *Système de soupape de régulation de pression d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Buse, Werner, 41564 Kaarst, DE
Denne, Albert, 40667 Meerbusch, DE
Zurke, Janusz, 42277 Wuppertal, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F02N 15/02 → (51) ***F16H 35/10***

F02N 15/04 → (51) ***F16H 35/10***

(51) ***F02P 5/15*** (11) **1 269 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913615.9 (22) 13.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/000533 13.02.2001
(87) WO 2001/073288 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015321
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES LEERLAUFS EINER ANTRIEBSEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE IDLE OPERATION OF A DRIVE UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT AU RALENTI D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUSTOSCH, Mario, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***F02P 17/12*** (11) **1 236 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004575.3 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110047
(54) • *Vorrichtung zur Diagnose einer fremdgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for diagnosing a spark ignition engine*
• *Dispositif pour le diagnostic d'un moteur à allumage commandé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bumen, Werner, 73230 Kirchheim, DE

(51) ***F02P 19/02*** (11) **1 447 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250439.9 (22) 28.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 18.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003019797
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Steuern der Erregung einer Glühkerze*
• *Apparatus and method for controlling the energization of glow plug*
• *Dispositif et mèthode de contrôle d'excitation de bougie à incandescence*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Kumada, Chiaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
GOTOH, Shunsuke c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sakurai, Takayuki c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F03D 11/00*** ***F21S 8/00*** (11) **1 516 122 B1** ***F21V 11/00***
(25) De (26) De
(21) 03757015.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005812 04.06.2003
(87) WO 2003/104649 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225288
(54) • *GEFAHRENFEUER FÜR WINDTURBINE*
• *HAZARD NAVIGATION LIGHT FOR WIND TURBINES*
• *FEU DE BALISAGE POUR TURBINE EOLIENNE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03G 5/06 → (51) ***A01K 1/00***

(51) ***F03G 7/06*** ***A61B 1/005*** (11) **1 593 844 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425314.4 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Bistabiler Schalter mit Formgedächtnismetall*
• *Shape memory bistable actuator*
• *Actuateur à mémoire de forme avec bistable opération*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Biasiotto, Marco, 10100 Torino, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F03H 1/00 → (51) ***B23K 10/00***

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 49/12*** (11) **1 435 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257660.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228559
(54) • *Hydraulische Pumpe*
• *Hydraulic Pump*
• *Pompe hydraulique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bootle, Geoffrey D, Maidstone, Kent ME16 0HJ, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F04B 1/04 → (51) ***F04B 11/00***

(51) ***F04B 9/14*** ***F04B 53/14*** (11) **0 953 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108348.6 (22) 28.04.1999
(84) DE FR IT NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 29807533 U
(54) • *Handpumpe*
• *Manual pump*
• *Pompe manuelle*
(73) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE
(72) Haselmann, Lothar Dr., 74081 Heilbronn, DE
Schulz, Ulrich, 74336 Brackenheim-Stockheim, DE
Strommer, Georg, 74336 Brackenheim, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

(51) ***F04B 11/00*** ***F04B 1/04*** (11) **1 404 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 02714006.0 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/000530 15.02.2002
(87) WO 2003/004872 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131763
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
MARQUARDT, Werner-Karl, 71706 Markgroeningen, DE
SCHULLER, Wolfgang, 74343 Sachsenheim, DE
FEINAUER, Jochen, 74632 Neuenstein, DE
FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE

(51) ***F04B 27/08*** (11) **1 256 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008965.2 (22) 22.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001139540
(54) • *Gleitschuhherstellungsverfahren für Schrägscheibenkompressor*
• *Method of producing shoe for swash plate type compressor*
• *Procédé de fabrication d'un patin de compresseur à plateau en biais*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sugiura, Manabu, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sugioka, Takahiro, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Onoda, Akira, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Murakami, Tomohiro, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ohkubo, Shino, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04B 27/10*** (11) **1 281 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017302.7 (22) 01.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 JP 2001235323
24.04.2002 JP 2002122487
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung des Geräusches eines Kolbenverdichters*
• *Variable displacement compressor and method of inhibiting noise for the same*
• *Dispositif d'atténuation du bruit produit par un compresseur à piston*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Wakita, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirotaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ishigaki, Yoshinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nomura, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Umemura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Minami, Kazuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 49/06 → (51) ***F02D 29/04***

F04B 49/12 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 9/14***

(51) ***F04C 2/16*** (11) **1 519 044 B1**
F04C 18/16 ***F04C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 04020942.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 20314793 U
(54) • *Drehkolbenpumpe, insbesondere zur Förderung von mit Partikeln beladenen Flüssigkeiten*
• *Rotary piston type pump, in particular for pumping particle loaded fluids*
• *Pompe a pistons rotatifs, en particulier pour pomper des fluids charges de particules*
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Deyen, Heinz, 49688 Lastrup, DE
Krampe, Paul, 49632 Essen/Olbg., DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/16***

F04C 18/16 → (51) ***F04C 2/16***

F04D 29/04 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***F04D 29/22*** (11) **1 552 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750145.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) AT 2003/000312 06.10.2003
(87) WO 2004/036054 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 AT 15782002
(54) • *LAUFRAD F R EINE PUMPE*
• *IMPELLER FOR A PUMP*
• *ROTOR DE POMPE*
(73) Bitter Engineering & Systemtechnik GmbH, Burgstallstrasse 13, 4523 Neuzeug, AT
(72) SCHOBER, Martin, A-4591 Molln, AT
FEICHTINGER, Gerald, A-4552 Wartberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04D 29/24 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***F04D 29/28*** (11) **1 253 325 B1**
F04D 29/66 ***E01H 1/08***
(25) En (26) En
(21) 02253001.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 US 845061
(54) • *Radiallüfterrad*
• *Radial flow impeller*
• *Roue ventilateur radial*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Marshall, James D, Mallorytown Ontario K0E 1R0, CA
Milligan, Michael A, Gananoque Ontario K7G 2V4, CA
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(60) 06110550.8 / 1 662 148

(51) ***F04D 29/44*** (11) **1 520 992 B1**
F04D 29/54
(25) De (26) De
(21) 04020975.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346058
(54) • *Kreiselpumpen-Leitrad*
• *Diffuser for a rotatory pump*
• *Diffuseur pour une pompe rotatoire*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Springer, Peer, 67141 Neuhofen, DE
Pensler, Thomas, 06179 Langenbogen, DE
Jaeger, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE

F04D 29/54 → (51) ***F04D 29/44***

F04D 29/64 → (51) ***F01D 21/04***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/28***

F15B 1/033 → (51) ***F15B 1/08***

(51) ***F15B 1/08*** (11) **1 327 080 B1**
F15B 1/033 ***F15B 1/22***
(25) De (26) De
(21) 01986568.2 (22) 09.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011679 09.10.2001
(87) WO 2002/031362 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050505
14.08.2001 DE 10139811
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES DRUCKMITTELSPEICHERS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FILLING A HYDRAULIC ACCUMULATOR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE FLUIDE SOUS PRESSION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEIN, Andreas, 61352 Bad Homburg, DE
ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, 64283 Darmstadt, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
(74) Dusil, Vladimir, Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

F15B 1/22 → (51) ***F15B 1/08***

(51) ***F15B 11/16*** (11) **1 300 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256900.8 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 US 970761
(54) • *Elektronisch angesteuertes Hydrauliksystem zur Notabsenkung eines Ausleges*
• *Electronically controlled hydraulic system for lowering a boom in an emergency*
• *Système hydraulique avec commande électronique pour abaisser une flèche dans une situation d'urgence*
(73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
(72) Stephenson, Dwight, Delafield, WI 53018, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F15B 15/06 → (51) ***F15B 15/28***

F15B 15/14 → (51) ***F01B 9/00***

(51) ***F15B 15/28*** (11) **1 445 494 B1**
F15B 15/06
(25) De (26) De
(21) 04100364.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304551
(54) • *Stellelement mit Lageerkennung*
• *Actuator with position sensor*
• *Actionneur avec capteur de position*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Haubold, Thomas, 71672 Marbach, DE
Traichel, Dirk, 74821 Bietigheim-Bissingen, DE

F16B 5/00 → (51) ***E04D 3/38***

(51) ***F16B 5/06*** (11) **1 298 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021626.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI
(43) 02.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148385
(54) • *Form- oder Verkleidungsteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Moulding or lining element and method for its manufacture*
• *Elément moulé ou d'habillage et son procédé de fabrication*
(73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Roeger, Ingo, 53757 St. Augustin, DE
Ginster, Wilhelm, 53578 Windhagen, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

F16B 9/02 → (51) ***F16C 1/26***

(51) ***F16B 21/02*** (11) **1 464 851 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290637.0 (22) 09.03.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 FR 0304155
(54) • *Befestigungsvorrichtung, insbesondere zum Festhalten eines Stapels von mindestens zwei Platten*
• *Fastening means, specially for holding a stack of at least wo panels*
• *Dispositif de fixation, notamment de maintien d'un empilement d'au moins deux panneaux*
(73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Perol, Rodolphe Dominique Gilles, 75015 Paris, FR

Marcel, Gilles Jean Michel, 95620 Parmain, FR
Leon, Jean-Pierre René, 78800 Houilles, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 21/04 → (51) ***F16C 1/26***

F16B 21/18 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***F16B 25/10*** (11) **1 411 252 B1**
F16B 35/04
(25) De (26) De
(21) 03450161.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 29.08.2002 AT 12892002
(54) • *Schraube zur Verwendung bei aus Holz hergestellten Bauteilen*
• *Screw to be used with building elements made of wood*
• *Vis à utiliser avec des éléments de construction en bois*
(73) Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H., Landstal 10, 3170 Hainfeld, AT
(72) Pinczker, Erich, Ing., 3170 Hainfeld, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

F16B 31/02 → (51) ***F16B 41/00***

(51) ***F16B 31/04*** (11) **1 467 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252086.6 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 US 410854
(54) • *Befestigungselement mit Gewinde*
• *Threaded fastener*
• *Attache filetée*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) Bunch, Troy J. Jr., Keller, Texas 75248, US
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16B 35/04 → (51) ***F16B 25/10***

(51) ***F16B 37/14*** (11) **1 359 332 B1**
B60B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03008265.5 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376143 P
19.03.2003 US 391675
(54) • *Mutterabdeckung und Anordnung mit solcher*
• *Nut cap and assembly therewith*
• *Chapeau d'écrou et ensemble l'incluant*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Van Ingen, James M., Algonquin, Illinois 60102, US
Ward, Michael E., Geneva, Illinois 60134, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 439 316 B1**
F16B 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100113.2 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300477
(54) • *Halter für ein Verbindungsorgan und diesem enthaltendes Entkupplungssystem*
• *Retainer for a connecting member and uncoupling system comprising such a retainer*
• *Dispositif de retenue pour organe de liaison, et système découpleur equipé d'un tel dispositif*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lejeune, Pascal, 77210 Samoreau, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***F16C 1/26*** (11) **1 114 937 B1**
F16B 9/02 ***F16B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 00128503.0 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 29.12.1999 IT TO991169
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines langgestreckten Körpers, insbesondere einer Bowdenzughülle, an einem Träger*
• *A unit for restraining an elongate element, particularly the sheath of a flexible cable*
• *Dispositif pour fixer un corps allongé, en particulier une gaine de câble flexible, à un support*
(73) SILA HOLDING INDUSTRIALE SPA, Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) Melis, Salvatore, 10093 Collegno (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16C 3/03 → (51) ***F16D 3/06***

(51) ***F16C 3/04*** (11) **1 452 749 B1**
F16C 3/28 ***F16C 11/02***
F16C 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100727.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 FR 0302340
(54) • *Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung*
• *Device for an articulated junction*
• *Dispositif de jonction articulée*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Marche, Hervé, 31120, Roquettes, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16C 3/28 → (51) ***F16C 3/04***

F16C 9/02 → (51) ***F02F 7/00***

F16C 11/02 → (51) ***F16C 3/04***

F16C 11/04 → (51) ***F16C 3/04***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 474 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704298.3 (22) 10.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.11.2004
(86) DE 2003/000360 10.02.2003
(87) WO 2003/069171 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206622
(54) • *VERFAHREN SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON KUGELGELENKEN MIT MINDESTENS EINEM ANSCHLUSSTEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING BALL-AND-SOCKET JOINTS COMPRISING AT LEAST ONE CONNECTING PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE JOINTS A ROTULE AYANT AU MOINS UNE PIECE DE RACCORDEMENT*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE
GRUBE, Volker, 49356 Diepholz, DE
NACHBAR, Frank, 49448 Lemförde, DE
ZEIBIG, Uwe, 77855 Achern, DE

(51) ***F16C 19/50*** (11) **1 413 782 B1**
B64C 3/38 ***B64C 5/16***
B64C 39/12
(25) En (26) En
(21) 03078323.7 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 US 420196 P
22.10.2002 US 420621 P
22.10.2002 US 420668 P
22.10.2002 US 420670 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lagerung drehbarer Teile*
• *Method and apparatus for rotatably supporting movable components, including canards*
• *Procédé et dispositif de support pour éléments rotatifs*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Bath, David L., Seattle Washington 98124-2207, US
Jones, Kelly T., Seattle Washington 98124-2207, US
McKinney, P. Brian, Seattle Washington 98124-2207, US
Pineda, Joseph R., Seattle Washington 98124-2207, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***F16C 29/02*** (11) **1 555 446 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425014.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(54) • *Linearantrieb*
• *Linear actuator*
• *Actuateur linéaire*
(73) SIR Societa Italiana Riduttori S.r.l., Via Gasdotto, 65, 36078 Valdagno (VI), IT
(72) Battistella, Francesco, 36078 Valdagno VI, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

F16C 29/02 → (51) ***F16C 33/72***

(51) ***F16C 33/72*** (11) **1 126 186 B1**
F16C 29/02 ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 01200547.6 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183585 P
(54) • *Lagervorrichtung mit modularer und nachgiebiger Dichtung*
• *Modular, compliant sealing bearing assembly*
• *Palier avec dispositif d'étanchéification modulaire et flexible*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14256, US
Palmer, Dwight O., Rochester, NY 14610, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16C 33/78 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16D 3/06*** (11) **1 138 967 B1**
F16C 3/03 ***F16N 27/00***
(25) It (26) En
(21) 01830001.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 07.01.2000 IT FI000004
(54) • *Teleskopische Kardanwelle mit einem Fettschmierungssystem*
• *Telescopic cardan shaft with a grease lubrication system*
• *Arbre télescopique à cardan avec un système de graissage*
(73) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***F16D 3/38*** (11) **1 001 182 B1**
F16D 3/41
(25) De (26) De
(21) 99122237.3 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851530
(54) • *Kreuzgelenkanordnung für den Einsatz in Gelenkwellen*
• *Universal joint assembly for an articulated shaft*
• *Ensemble de joint universel pour un arbre articulé*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lindenthal, Hans, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 3/41 → (51) ***F16D 3/38***

F16D 13/40 → (51) ***A01D 34/64***

(51) ***F16D 43/18*** (11) **1 564 428 B1**
F16F 15/10 ***F16F 15/14***
(25) En (26) En
(21) 05000281.5 (22) 07.01.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004039920
(54) • *Fliehkraftkupplung*
• *Centrifugal clutch*
• *Embrayage centrifuge*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchiya, Ryuji, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Nabeya, Shin, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Yamaguchi, Satoshi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F16D 48/02*** (11) **1 600 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012526.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Hydraulische Betätigungseinrichtung für eine Kraftfahrzeugkupplung*
• *Hydraulic actuation for a vehicle clutch*
• *Actuation hydraulique pour un embrayage d'automobile*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Tulaczko, Boleslaw, 97453 Schonungen, DE

F16D 55/00 → (51) ***F16D 65/095***

F16D 55/02 → (51) ***B22D 19/02***

(51) ***F16D 65/00*** (11) **1 441 140 B1**
F16J 3/04
(25) En (26) En
(21) 04001503.4 (22) 23.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 US 350605
(54) • *Dichtungsmanschette mit Druckablass*
• *Pressure bleeding boot-type seal*
• *Membrane d'étanchéité ondulée avec purge par pression*
(73) Akebono Corporation, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) Barrett, Sean, Farmington Hills Michigan 48331, US
Nishimura, Seiji, West Bloomfield Michigan 48322, US
Matsumoto, Takashi, Commerce Township Michigan 48390, US
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 65/00 → (51) ***F16D 65/20***

(51) ***F16D 65/095*** (11) **1 604 127 B1**
F16D 55/00
(25) De (26) De
(21) 04719984.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002606 12.03.2004
(87) WO 2004/083669 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312480
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT AUF BOLZEN GEFÜHRTEN BREMSBELÄGEN*
• *DISK BRAKE WITH BRAKE LININGS GUIDED ON BOLTS*
• *FREIN A DISQUE A GARNITURES DE FREIN GUIDEES SUR DES BOULONS*
(73) Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) SCHOG, Michael, 56753 Mertloch, DE
WOLLENWEBER, Karl-Heinz, 56299 Ochtendung, DE
SCHROETER, Christian, 53489 Sinzig, DE
HEES, Dirk, 56727 Mayen, DE
ZENZEN, Guido, 56290 Macken, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 65/097 → (51) ***F16D 65/20***

F16D 65/12 → (51) ***B23B 1/00***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 65/38***

(51) ***F16D 65/18*** (11) **1 054 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109881.3 (22) 10.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 22.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922333
(54) • *Scheibenbremse mit Feststellbremsfunktion*
• *Disc brake including parking brake option*
• *Frein à disque avec fonction de freinage de stationnement*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Thiel, Rudolf, 60488 Frankfurt, DE
Bauer, Jürgen, 65187 Wiesbaden, DE
Keferstein, Hans-Georg, 64291 Darmstadt, DE

(51) ***F16D 65/20*** (11) **1 431 605 B1**
F16D 65/097 ***F16D 65/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03028931.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216473
(54) • *Scheibenbremse mit Vibrationsdämpfung*
• *Brake disc with vibration attenuator*
• *Dispositif de frein a disque muni d'un atténuateur de vibrations*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Picot, Pascal, 77170 Brie Comte Robert Bosch, FR
Fillon, Alain, 17220 Croix Chapeau, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) ***F16D 65/38*** (11) **1 570 190 B1**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 03780081.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013419 28.11.2003
(87) WO 2004/051112 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256426
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCH BETÄTIGTER NACHSTELLVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *DISK BRAKE COMPRISING AN ELECTROMOTIVELY ACTUATED ADJUSTING DEVICE, AND CONTROL METHOD*
• *FREIN A DISQUE DOTE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE ACTIONNE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/00 → (51) ***F16H 35/10***

(51) ***F16F 1/36*** (11) **1 426 647 B1**
F16F 15/08
(25) De (26) De
(21) 03019960.8 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256580
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tragarms*
• *Support arm and method for its production*
• *Bras de support et méthode pour sa réalisation*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Simuttis, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE
(60) 05015494.7 / 1 600 657

(51) ***F16F 9/02*** (11) **1 526 301 B1**
B60N 2/22
(25) De (26) De
(21) 04023129.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349157
(54) • *Längenverstellbare Druckfeder sowie Sitz mit einer derartigen Druckfeder*
• *Compression spring with adjustable length and seat with such a spring*
• *Ressort de compression avec une longueur réglable et siège avec un tel ressort*
(73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Knaust, Holger, 92245 Kümmersbruck, DE
Knapp, Rainer, 92364 Deining, DE
Böhm, Walter, 90537 Feucht, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16F 9/05 → (51) ***B60G 11/27***

(51) ***F16F 9/32*** (11) **1 221 559 B1**
F16F 9/36 ***F16F 9/48***
(25) De (26) De
(21) 01129927.8 (22) 17.12.2001
(84) AT DE ES IT
(43) 10.07.2002
(30) 09.01.2001 AT 142001 U
12.04.2001 AT 5912001
(54) • *Brems- und Dämpfeinrichtung, insbesondere für bewegbare Möbelteile*
• *Braking and damping device, in particular for moving furniture parts*
• *Dispositif de freinage et amortissage, en particulier pour pièces de meuble sujettes à des mouvements*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Fitz, Helmut, 6890 Lustenau, AT
Brüstle, Klaus, 6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/36***

(51) ***F16F 9/348*** (11) **1 312 827 B1**
F16F 9/512 ***F16F 9/516***
(25) En (26) En
(21) 02025877.8 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 19.11.2001 US 992316
(54) • *Schwimmende Verschlussscheibe für einen Stossdämpferkolben*
• *Floating port blocker for the piston of a damper*
• *Elément flottant de blocage d'un orifice dans un piston d'amortisseur*
(73) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Dodge, Dean R., Saline, Michigan 48176, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte, Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Schwanthlerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) ***F16F 9/36*** (11) **1 378 680 B1**
F16F 9/32
(25) De (26) De
(21) 03008192.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 20210295 U
(54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Stössen, vorzugsweise der Stösse von Möbeltüren oder Schubladen*
• *Shock absorbing device, especially for cabinet doors or drawers*
• *Dispositif amortisseur de chocs, en particulier pour portes de meubles et tiroirs*
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16F 9/36 → (51) ***F16F 9/32***

F16F 9/48 → (51) ***F16F 9/32***

F16F 9/512 → (51) ***F16F 9/348***

F16F 9/516 → (51) ***F16F 9/348***

(51) ***F16F 13/10*** (11) **1 371 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019667.1 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 03.06.2002 KR 2002031082
(54) • *Hydraulisches Motorlager*
• *Hydraulic engine mounting*
• *Support hydraulique de moteur*
(73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Lee, Wu-Kwang, No. 1101 Kwangmyung Hyundai Apt., Kwangmyung-shi, Kyunggi-do 423-804, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***F16F 13/26*** (11) **0 908 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119007.7 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27612997
(54) • *Schwingungsisolierende Vorrichtung*
• *Vibration isolating apparatus*
• *Arrangement pour l'isolation de vibrations*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kojima, Hiroshi c/o Bridgestone Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Yuzo c/o Bridgestone Corporation, Tokyo, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16F 15/08 → (51) ***F16F 1/36***

F16F 15/10 → (51) ***F16D 43/18***

F16F 15/14 → (51) ***F16D 43/18***

(51) ***F16F 15/30*** (11) **1 469 228 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 02795467.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) RU 2002/000534 17.12.2002
(87) WO 2003/052289 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 RU 2001134046
(54) • *SCHWUNGRAD MIT EINEM VERSETZTEN MASSENSCHWERPUNKT BEZÜGLICH DER DREHACHSE*
• *FLYWHEEL HAVING AN OFFSET CENTER OF MASS WITH RESPECT TO THE AXIS OF ROTATION.*
• *VOLANT A POINT D'EQUILIBRE DECALE PAR RAPPORT A L'AXE DE ROTATION*
(73) Chentemirov, Alexandr Minasovich, 2-ya ul. Mashinostroenya, 9-4, Moscow, 115088, RU
(72) CHENTEMIROV, Alexandr Minasovich, Moskow, 115088, RU
PAPUK, Svetlana Nikolaevna, Moskovskaya obl., 143952, RU
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16H 1/14*** (11) **1 525 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 03783927.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002532 25.07.2003
(87) WO 2004/015301 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234331
(54) • *KEGELRADGETRIEBE*
• *BEVEL GEAR TRANSMISSION*
• *ENGRENAGE A PIGNONS CONIQUES*
(73) INKOMA MASCHINENBAU GMBH, Neue Reihe 44, 38162 Schandelah, DE
(72) OBERMEIER, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***F16H 1/28*** (11) **1 573 226 B1**
F16H 57/08 ***F16H 57/02***
F16H 1/46
(25) De (26) De
(21) 03782144.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004033 08.12.2003
(87) WO 2004/055410 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258796
(54) • *UMLAUFGETRIEBE UND MITTEL ZUR MONTAGE DES UMLAUFGETRIEBES AN EINEM GETRIEBETRÄGER*
• *PLANETARY GEARING AND MEANS FOR MOUNTING THE PLANETARY GEARING ON A GEARING SUPPORT*
• *ENGRENAGE PLANETAIRE ET MOYENS POUR MONTER LEDIT ENGRENAGE PLANETAIRE SUR UN SUPPORT DE TRANSMISSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE

F16H 1/46 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 456 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791838.2 (22) 17.12.2002
(84) DE

(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014378 17.12.2002
(87) WO 2003/054422 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162880
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTIPLE GEAR TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A PLUSIEURS ETAGES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 3/72 → (51) ***F16H 61/66***

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 528 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022015.4 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003366041
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
(72) Osamu, Yoshida, Osaka 530-0018, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***F16H 13/02*** ***F01P 5/12*** (11) **1 599 685 B1** ***F02B 67/06***
(25) De (26) De
(21) 04706667.5 (22) 30.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/000847 30.01.2004
(87) WO 2004/079225 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309063
(54) • *REIBRADGETRIEBE FÜR EIN VON EINEM AGGREGATE-RIEMENTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE GESONDERT ANGEORDNETES NEBENAGGREGAT*
• *FRICTION GEAR FOR A SEPARATE ACCESSORY GROUP OF A BELT DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENGRENAGE A ROUE DE FRICTION DESTINE A UN GROUPE AUXILIAIRE SEPARE D'UN ENTRAINEMENT A COURROIE DE GROUPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT
FÖSSL, Peter, A-4441 Behamberg, AT
LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

(51) ***F16H 35/10*** ***F02N 15/02*** ***F02N 15/04*** (11) **1 433 977 B1** ***F16D 69/00***
(25) En (26) En
(21) 04007844.6 (22) 01.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 22.10.1999 JP 30044299
22.10.1999 JP 30048099
22.10.1999 JP 30049299
23.02.2000 JP 2000045589
(54) • *Schockdämpfer und Überlastschutzvorrichtung*
• *Shock absorber and overload protection device*
• *Amortisseur et dispositif de sécurité anti-surcharge*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Saito, Mikio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Katoh, Masahiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Wakahara, Yasuyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Haruno, Kiyokazu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 00116600.8 / 1 094 246

(51) ***F16H 45/00*** (11) **1 462 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006771.2 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314331
(54) • *Hydrodynamische Kupplungsanordnung mit einer Kupplungsvorrichtung innerhalb des Kupplungsgehäuses*
• *Hydrodynamic clutch arrangement with a clutch device within the clutch housing*
• *Agencement d'accouplement hydrodynamique avec un dispositif d'accouplement dans le carter d'accouplement*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Johann, Herbert, 97078 Würzburg, DE
Schmid, Herbert, 97702 Münnerstadt, DE
Leber, Fritz, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/28***

F16H 57/08 → (51) ***B60R 1/02***

F16H 57/08 → (51) ***F16H 1/28***

F16H 59/46 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 59/66 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/00*** ***B60W 10/04*** (11) **1 108 922 B1** ***B60W 10/10***
(25) De (26) De
(21) 00124178.5 (22) 08.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines stufenlosen Automatikgetriebes*
• *Method of and apparatus for controlling a continuously variable automatic transmission*
• *Méthode et appareil de commande d'un variateur continu de vitesse automatique*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schleicher, Thomas, 80636 München, DE
Kress, Thomas, 85221 Dachau, DE
Wolf, Lothar, 81539 München, DE

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/66*** (11) **1 563 206 B1** ***F16H 59/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786017.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003411 18.11.2003
(87) WO 2004/048818 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214560
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISCHES GETRIEBE WÄHREND EINER ABFAHRT*
• *METHOD FOR CONTROLLING AUTOMATIC TRANSMISSION OF A VEHICLE ON A DOWNHILL SLOPE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE EN SITUATION DE DESCENTE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TAFFIN, Christian, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***F16H 61/40*** (11) **1 172 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115590.0 (22) 28.06.2001
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614216
(54) • *Hydrostatisches Getriebe mit Kaltstartventil*
• *Transmission with cold start valve*
• *Transmission hydrostatique avec vanne de démarrage à froid*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Johnson, Douglas Rene, Waterloo, IA 50701, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) ***F16H 61/66*** ***B60K 6/02*** (11) **1 452 383 B1** ***F16H 3/72***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364019.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 FR 0302338
(54) • *Regelsystem für ein Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Regulation system for an automobile transmission*
• *Système de régulation mécanique du dispositif de transmission de mouvement pour un véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Besnard, Sébastien A. J., 92340 Bourg la Reine, FR
Laeuffer, Jacques A., 75007 Paris, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) ***F16H 63/32*** (11) **1 548 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027049.8 (22) 13.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 DE 10360715
(54) • *Schaltgabel*
• *Shift fork*
• *Fourchette de changement*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE
Pogrebnyak, Dmytro, 90409 Nürnberg, DE

F16J 1/00 → (51) ***F01B 9/00***

F16J 3/04 → (51) ***F16D 65/00***

F16J 15/02 → (51) ***F16L 37/088***

F16J 15/10 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 201 975 B1**
B25J 1/08
(25) En (26) En
(21) 01309001.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000324831
25.09.2001 JP 2001291877
(54) • *Wellendichtungsvorrichtung*
• *Shaft sealing apparatus*
• *Dispositif d'étanchéité pour arbre*
(73) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
(72) Watanabe, Tetsuya c/o Teijin Seiki Co.,Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
Mori, Hiroki c/o Teijin Seiki Co.,Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
Okuno, Chohei c/o Teijin Seiki Co.,Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 05028506.3 / 1 640 645

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 245 874 B1**
F16C 33/78
(25) It (26) En
(21) 02007090.0 (22) 27.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 IT MI20010663
(54) • *Kostengünstige Dichtungsanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Low-cost seal assembly and relative production method*
• *Dispositif d'étanchéité à faible coût et sa méthode de fabrication*
(73) RFT S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Visconti, Alberto, 21100 Varese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16J 15/32 → (51) ***B21B 31/07***

F16J 15/32 → (51) ***F16L 21/08***

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 205 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120379.1 (22) 25.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 DE 10056102
(54) • *Gleitringdichtung*
• *Mechanical seal*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kraus, Reinhold, 69509 Mörlenbach, DE

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 437 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027983.0 (22) 05.12.2003
(84) DE ES FR IT SE
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300567
(54) • *Laufwerkdichtung*
• *Drive sealing*
• *Joint d'étanchéité pour dispositif d'entraînement*
(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) Buchmann, Michael, 86438 Kissing, DE
Zutz, Hans-Henning, 42929 Wermelskirchen, DE
Wittka, Peter, 86438 Kissing, DE

F16J 15/44 → (51) ***F01D 11/00***

F16K 1/22 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***F16K 3/08*** (11) **1 092 900 B1**
F16K 35/02 ***F16K 27/04***
(25) En (26) En
(21) 00500212.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416287
(54) • *Ventil mit einem Absperrdrehkörper*
• *Valve having a flow blocking rotary body*
• *Soupape avec un corps d'arrêt rotatif*
(73) Lara-Castro, Manuel, Av.Fuentes del Valle 648 Ote., Colonia Fuentes del Valle, San Pedro Garza Garciá, Nuevo Leon- Mexico D.P. 66220, MX
(72) Lara-Castro, Manuel, Nuevo Leon- Mexico D.P. 66220, MX
(74) Diaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Avda. del General Perón, 16 - 7º B, E-28020 Madrid, ES

---

(51) ***F16K 3/26*** (11) **1 590 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700645.7 (22) 07.01.2004
(84) DE FR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/000335 07.01.2004
(87) WO 2004/063610 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340764
(54) • *VERBINDERVORRICHTUNG MIT DICHTUNGSSCHUTZ*
• *CONNECTOR APPARATUS WITH SEAL PROTECTOR*
• *APPAREIL DE CONNECTEUR A ELEMENT DE PROTECTION DE JOINT D'ETANCHEITE*
(73) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) DECLER, Charles, Peter, Edina, MN 55424, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F16K 11/085*** (11) **1 355 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008330.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10216749
(54) • *Vierwegemischventil*
• *Four way mixing valve*
• *Vanne mélangeur à quatre voies*
(73) Albert, Traugott, Weststrasse 53, 08523 Plauen, DE
(72) Albert, Traugott, 08523 Plauen, DE
Spinnler, Rolf, 08527 Plauen, DE
Fischer, Frank, 07973 Greiz, DE

F16K 15/18 → (51) ***A61M 16/04***

F16K 27/04 → (51) ***F16K 3/08***

---

(51) ***F16K 31/00*** (11) **1 419 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 02794766.2 (22) 09.08.2002
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008952 09.08.2002
(87) WO 2003/016762 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 10138830
17.12.2001 DE 10161888
(54) • *PIEZOELEKTRISCH BETÄTIGTES FLUID-VENTIL*
• *PIEZOELECTRICALLY ACTUATED FLUID VALVE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BAYER, Ronald, 63165 Mühlheim/Main, DE
NEUMANN, Ulrich, 64380 Rossdorf, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
VIEHBÖCK, Ingo, 65510 Idstein, DE
BÖHM, Jürgen, 6558 Oberneisen, DE

---

(51) ***F16K 31/00*** (11) **1 467 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008425.3 (22) 07.04.2004
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 20305667 U
(54) • *Ventil mit piezoelektrischem Antrieb*
• *Valve with piezoelectric drive*
• *Soupape à commande piézoélectrique*
(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Scheibe, Ralf, 74653 Künzelsau-Garnberg, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16K 31/02 → (51) ***F02M 69/54***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 31/08***

---

(51) ***F16K 31/08*** (11) **1 336 784 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 03002705.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206778
05.07.2002 DE 10230180
(54) • *Bistabiles elektromagnetisches Ventil*
• *Bistable electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique bistable*
(73) Schrott, Harald, Oeschländerweg 1, 88131 Lindau, DE
(72) Ott, Hubert, 88212 Ravensburg, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
(60) 04014215.0 / 1 457 723

---

(51) ***F16K 31/34*** (11) **1 115 993 B1**
F16T 1/20 ***F16T 1/38***
(25) En (26) En
(21) 99969482.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/020226 03.09.1999
(87) WO 2000/017556 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159732
(54) • *VERBESSERTES AUTOMATISCHES ABLAUFVENTIL*
• *IMPROVED AUTOMATIC DRAIN VALVE*
• *SOUPAPE DE VIDANGE AUTOMATIQUE AMELIOREE*
(73) Drain-All Inc., 1170 Topside Road, Louisville, TN 37777, US
(72) OTTINGER, Lester, V., Dunwoody, GA 30338-3816, US
COLLINS, Dennis, E., Knoxville, TN 37922, US

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

(51) ***F16K 31/34*** (11) **1 601 901 B1**
F16K 31/385
(25) En (26) En
(21) 04718360.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) IB 2004/000621 08.03.2004
(87) WO 2004/081435 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 ZA 200301926
(54) • *FÜLLVENTIL FÜR TOILETTENSPÜLKASTEN*
• *TOILET CISTERN FILLING VALVE*
• *VALVE DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR DE W-C*
(73) Haslam, James Churchill, 11A Jack road, Norwood, Gauteng Province, 2192 Johannesburg, ZA
(72) Haslam, James Churchill, 2192 Johannesburg, ZA
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16K 31/385 → (51) ***F16K 31/34***

(51) ***F16K 31/40*** (11) **1 466 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805751.1 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/013606 02.12.2002
(87) WO 2003/056222 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 IT MI20012816
(54) • *ELETROMAGNETISCHES VORGESTEUERTES MEMBRANVENTIL FÜR SANITÄRE EINRICHTUNGEN*
• *SOLENOID PILOTED MEMBRANE VALVE FOR SANTARY EQUIPMENT*
• *VANNE MEMBRANE PILOTÉE PAR UNE SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR APPAREILS SANITAIRES*
(73) Ode Officine di Esino Lario S.R.L., Via Al Confine - Zona Industriale, 23823 Colico, IT
(72) PENSA, Carlo, Maria, I-23825 Esino Lario, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

F16K 31/68 → (51) ***F25B 41/06***

F16K 35/02 → (51) ***F16K 3/08***

(51) ***F16L 3/10*** (11) **1 321 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406103.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 CH 23452001
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Hellemann, Ricardo, 9472 Grabs, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 9/133 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/00 → (51) ***C08K 5/01***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 281 903 B1**
F16L 11/133 ***F16L 11/112***
(25) En (26) En
(21) 02016858.9 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 US 309554 P
(54) • *Schraubenförmig gewickelter, flexibler PVC Schlauch*
• *Flexible PVC helical hose*
• *Tuyau enroulé hélicoidalement en PVC flexibles*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Bolonhezi, Mauricio, Sao Paulo, SP, BR
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

F16L 11/112 → (51) ***F16L 11/08***

F16L 11/115 → (51) ***F16L 57/06***

(51) ***F16L 11/12*** (11) **1 251 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007870.5 (22) 09.04.2002
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 20106915 U
(54) • *Rohr, insbesondere Kunststoff- oder Verbundrohr*
• *Pipe, especially made of plastic or composite*
• *Tuyau, notamment en matière plastique ou composite*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 11/133 → (51) ***F16L 11/08***

F16L 11/16 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F16L 13/14*** (11) **1 413 814 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356164.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 FR 0213323
(54) • *Pressfitting mit erhöhter Sicherheit*
• *Compression fitting with enhanced safety*
• *Raccord à sertir à sécurité renforcée*
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Tuffe, Stéphane, 69740 Genas, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 19/00 → (51) ***E03C 1/08***

(51) ***F16L 21/08*** (11) **0 962 688 B1**
F16L 27/113 ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 99107484.0 (22) 29.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 30.04.1998 US 69548
(54) • *Universale Rohrverbindungen mit einem Dichtungselement*
• *Universal pipe connectors with a sealing element*
• *Raccords de tuyaux universels à joint d'étanchéité*
(73) Krausz Metal Industries Ltd., 6 Hapatish Street, 66559 Tel Aviv, IL
(72) Krausz, Eliezer, Tel Aviv 64684, IL
Chiprot, Avi, Kfar Saba 44280, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F16L 27/111 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 27/113 → (51) ***F16L 21/08***

F16L 35/00 → (51) ***E03C 1/08***

(51) ***F16L 37/088*** (11) **1 469 247 B1**
F16J 15/02
(25) De (26) De
(21) 04008398.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 10.09.2003 DE 20314133 U
14.04.2003 EP 03008547
(54) • *Verbindungssystem für Leitungsorgane*
• *Pipe coupling system*
• *Système de raccords de tuyaux*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Hagen, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
Hoffmann, Martin, 54329 Konz-Kommlingen, DE
Westmeier, Jörg, 51688 Wipperfürth, DE
Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE
Terlau, Norbert, 51515 Kürten, DE
Borgmeier, Olav, 42499 Hückeswagen, DE
Mitterer, Reiner, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) ***F16L 37/38*** (11) **1 327 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976197.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/010271 06.09.2001
(87) WO 2002/027233 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048502
(54) • *STECKVERBINDUNG MIT AUSLAUFSPERRE*
• *PLUG-AND-SOCKET CONNECTION HAVING A DEVICE THAT PREVENTS DRAINAGE*
• *RACCORD A EMBOITEMENT AVEC DISPOSITIF ANTI-DESEMBOITEMENT*
(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38019 Grenoble, FR
(72) MARTIN-COCHER, Daniel, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
RAYMOND, Albert, F-38640 Claix, FR
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16L 37/60*** (11) **1 469 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008851.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317444
(54) • *In eine Versorgungseinheit einsetzbare Buchse zur Aufnahme und Positionierung eines Anschlusselements*
• *Bushing being insertable into a supply unit to receive and position a connecting element*
• *Douille insérable à une unité d'alimentation pour recevoir et positionner un élément de raccordement*
(73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, 9759 Arnsberg, DE

(72) Hauschulte, Hermann, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16L 39/00 → (51) ***F24H 9/12***

(51) ***F16L 41/03*** (11) **1 191 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122018.3 (22) 13.09.2001
(84) GB
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000287604
(54) • *Rohrverzweigungsanschluss und Verfahren zum Verbinden von Rohren unter Verwendung des Rohranschlusses*
• *Branch pipe joint and method of connecting pipes using the pipe joint*
• *Raccord d'un tuyau de branchement et méthode pour raccorder des tuyaux utilisant ce raccord*
(73) Kakinuma Kinzoku Seiki Co., Ltd., 1-9-13, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kakinuma, Osamu, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16L 47/04 → (51) ***B23P 19/02***

F16L 51/02 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 55/24 → (51) ***E03C 1/08***

(51) ***F16L 57/06*** (11) **1 380 792 B1**
F16L 11/115 ***B25J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03014989.2 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 20211396 U
(54) • *Vorrichtung zum Schutz eines Rippenschlauches*
• *Device for protecting a corrugated hose*
• *Dispositif de protection d'un tuyau ondulé*
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F16M 7/00 → (51) ***A61N 5/10***

F16M 11/04 → (51) ***F16M 11/10***

(51) ***F16M 11/10*** (11) **1 199 508 B1**
F16M 11/04
(25) De (26) De
(21) 01124782.2 (22) 17.10.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051892
(54) • *Schwenkhalterungsanordnung*
• *Tilting supporting device*
• *Dispositif de support inclinable*
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Abramowsky, Heinz, 89537 Giengen, DE
Grubauer, Gunter, 73450 Neresheim, DE
Wirth, Michael, 73434 Aalen, DE
Bröckel, Jörg, 89547 Gerstetten, DE
Brenner, Roland, 74599 Wallhausen, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F16M 11/10 → (51) ***F16M 11/12***

(51) ***F16M 11/12*** (11) **1 310 727 B1**
G02B 7/00 ***G02B 21/26***
A61B 19/00 ***F16M 11/10***
(25) De (26) De
(21) 02102526.7 (22) 04.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155719
(54) • *Operations-Mikroskop*
• *Surgical microscope*
• *Microscope chirurgical*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Metelski, Andrzej, 8590 Romanshorn, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

F16N 27/00 → (51) ***F16D 3/06***

(51) ***F16P 1/06*** (11) **1 466 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 02808141.2 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/013645 03.12.2002
(87) WO 2004/048843 2004/24 10.06.2004
(30) 17.01.2002 DE 20200664 U
(54) • *LASERSCHUTZWAND*
• *LASER PROTECTION SCREEN*
• *PAROI DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS LASER*
(73) Kahl, Helmut, Fossbrink 2, D-32457 Porta Westfalica, DE
(72) Kahl, Helmut, D-32457 Porta Westfalica, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16T 1/20 → (51) ***F16K 31/34***

F16T 1/38 → (51) ***F16K 31/34***

(51) ***F17D 3/14*** (11) **1 464 887 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425208.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Druckluft*
• *Apparatus for drying compressed air*
• *Dispositif servant à secher de l'air comprimé*
(73) Friulair Srl, Via Joze Srebernic, 10, 34077 Ronchi Dei Legionari (GO), IT
(72) Vaccaro, Luigi, 33050 S. Martino Di Terzo d'Aquileia UD, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F21S 4/00 → (51) ***F21V 23/00***

F21S 8/00 → (51) ***F03D 11/00***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 13/04***

F21S 8/04 → (51) ***F21V 13/04***

F21S 8/10 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21S 13/12*** (11) **1 048 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400966.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905356
(54) • *Verbrennungslampe*
• *Combustion lighting device*
• *Dispositif d'éclairage à combustion*
(73) Cecilia, Zone Industrielle d'étriché, 49500 Segre, FR
(72) Gillier, Yannick, 53400 Craon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F21V 8/00 → (51) ***E04H 1/12***

F21V 9/08 → (51) ***F21V 13/04***

F21V 11/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F21V 13/04*** (11) **1 255 950 B1**
F21V 9/08 ***F21S 8/02***
F21S 8/04
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 01923559.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001269 06.02.2001
(87) WO 2001/059364 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006410
(54) • *LEUCHTE*
• *LAMP*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LOGA, Simona, A-6900 Bregenz, AT
KEMPTER, Georg, A-6900 Bregenz, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 03016446.1 / 1 353 117
06008103.1

(51) ***F21V 17/00*** (11) **1 074 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117886.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937133
(54) • *Befestigungselement für lichttechnische Komponenten in einer Leuchte*
• *Fastening element for holding components used in the technique of lighting in a luminaire*
• *Elément de fixation pour composants utilisés dans la technique d'éclairage dans un luminaire*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Kunz, Verena, 83339 Chieming, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F21V 19/00*** (11) **0 860 651 B1**
H01J 5/60
F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 98102948.1 (22) 20.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 US 803742
(54) • *Fahrzeug-Scheinwerfersystem*

- *Vehicle headlamp system*
- *Système de projecteur pour véhicule*

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Coushaine, Charles M., Rindge, New Hampshire 03461, US
Tucker, Michael D., Henniker, New Hampshire 03242, US
English, George J., Reading, Massachusetts 01867, US

(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(60) 06008613.9

---

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 016 818 B1**
H01R 33/09
F21W 101/10

(25) De (26) De

(21) 99125280.0 (22) 18.12.1999

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

(43) 05.07.2000

(30) 29.12.1998 DE 19860588

(54)
- *Lampenfassung aus Isolierstoff für H 7-Lampen*
- *Lamp socket of insulating material for H7 lamps*
- *Douille de lampe en matière isolante pour lampes H7*

(73) HUGO SCHNIPPERING GMBH & CO. KG., Waldheimstrasse 6a, D-58566 Kierspe, DE

(72) Vielbauer, Werner, 58566 Kierspe, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***F21V 19/04*** (11) **0 933 591 B1**

(25) De (26) De

(21) 99101252.7 (22) 23.01.1999

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 04.08.1999

(30) 31.01.1998 DE 19803882

(54)
- *Halogenleuchte*
- *Halogen lamp*
- *Lampe à halogène*

(73) Herbert Waldmann GmbH & Co., Peter-Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Waldmann, Gerhard, 78083 Dauchingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F21V 21/02 → (51) ***F21V 23/00***

---

(51) ***F21V 23/00*** (11) **1 016 821 B1**
H01R 25/16 ***F21V 23/06***
F21S 4/00 ***F21V 21/02***

(25) De (26) De

(21) 99126028.2 (22) 27.12.1999

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

(43) 05.07.2000

(30) 30.12.1998 DE 29823255 U
30.12.1998 DE 29823256 U

(54)
- *Lichtband-System mit einer an einer Wand oder Decke zu befestigenden Tragschiene*
- *Strip lighting system comprising a support rail to be mounted to a wall or to a ceiling*
- *Chemin d' éclairage avec un profil support fixable à un mur ou à un plafond*

(73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT

(72) Ladstätter, Gerald, Ing., 6833 Klaus, AT
Gadner, Wolfgang, Ing., 6912 Hörbranz, AT

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

F21V 23/06 → (51) ***F21V 23/00***

F22B 37/08 → (51) ***F28F 19/00***

F22B 37/10 → (51) ***F28F 19/00***

---

(51) ***F23D 11/10*** (11) **1 106 919 B1**
F23D 23/00 ***F23R 3/34***

(25) En (26) En

(21) 00310985.7 (22) 08.12.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 13.06.2001

(30) 10.12.1999 US 458751

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Emissionen in einer Brennkammer*
- *Methods and apparatus for decreasing combustor emissions*
- *Procédé et appareil pour la réduction d'émissions dans une chambre de combustion*

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

(72) Hura, Harjit Singh, Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23D 11/36*** (11) **1 017 955 B1**
F23Q 2/46

(25) En (26) En

(21) 98907396.0 (22) 05.02.1998

(84) AT DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 12.07.2000

(86) US 1998/002381 05.02.1998

(87) WO 1998/037365 1998/34 27.08.1998

(30) 10.02.1997 US 798579

(54)
- *FEUERZEUG MIT EINER ANORDNUNG MIT REDUZIERTEM WIDERSTAND ZUR ERZEUGUNG VON ZÜNDFUNKEN*
- *A LIGHTER WITH A REDUCED RESISTANCE DEVICE FOR PRODUCING IGNITION SPARKS*
- *BRIQUET AVEC UN DISPOSITIF A RESISTANCE REDUITE POUR PRODUIRE DES ETINCELLES D'ALLUMAGE*

(73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US

(72) ADAMS, Paul, H., Monroe, CT 06468, US
MCDONOUGH, James, M., Guilford, CT 06437, US
MONNIER, Jean, Michel, Cleveland, MS 38732, US

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F23D 23/00 → (51) ***F23D 11/10***

F23G 5/027 → (51) ***C10B 47/32***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 47/08***

---

(51) ***F23Q 2/16*** (11) **0 961 080 B1**

(25) En (26) En

(21) 99115848.6 (22) 26.07.1994

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

(43) 01.12.1999

(30) 28.07.1993 US 97685
17.06.1994 US 261527

(54)
- *Feuerzeug mit Schutzvorrichtung*
- *Lighter with guard*
- *Briquet avec protection*

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR

(72) McDonough, James, Guilford, CT 06437, US
Barone, Chris, Trumbull, CT 06611, US
Doiron, Gerald, Athol, MA 01331, US
Fairbanks, Floyd B., Naugatuck, CT 06770, US
Adams, Paul, Danbury, CT 06811, US

(74) Moreland, David, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(62) 94922743.3 / 0 711 393

F23Q 2/46 → (51) ***F23D 11/36***

F23R 3/00 → (51) ***F02C 7/236***

F23R 3/34 → (51) ***F23D 11/10***

F24C 7/08 → (51) ***G05G 5/00***

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **1 312 868 B1**

(25) De (26) De

(21) 02024396.0 (22) 04.11.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.05.2003

(30) 14.11.2001 DE 10155789

(54)
- *Anordnung mit einer Kochmulde und einem Zwischenboden sowie Zwischenboden*
- *Arrangement of a cooking hob and an intermediate bottom, and intermediate bottom*
- *Agencement d'une plaque de cuisson et d'un fond intermédiaire et fond intermédiaire*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kojer, Mario, 83342 Tacherting, DE
Seehuber, Hans, 83324 Ruhpolding, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 278 017 B1**

(25) De (26) De

(21) 02009714.3 (22) 30.04.2002

(84) CH DE DK LI SE

(43) 22.01.2003

(30) 20.07.2001 DE 10135460

(54)
- *Dunstabzugshaube mit ausziehbarem Wrasenschirm*
- *Extracting hood with retractable smoke screen*
- *Hotte aspirante avec écran de fumée rétractable*

(73) Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8021 Zürich, CH

(72) Blesi, René, 8765 Engi, CH

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 304 528 B1**
F24H 9/12

(25) En (26) En

(21) 02016826.6 (22) 29.07.2002

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

(43) 23.04.2003

(30) 15.10.2001 SM 200100020

(54)
- *Verteilerarmatur für Heiz- oder Kühlkreislauf*
- *Distribution Module for Heating or Cooling Circuit*
- *Module de distribution pour un circuit de chauffage ou refroidissement*

(73) R.D.Z. S.p.A., Viale Trento, 101, 33077 Sacile (Pordenone), IT

(72) Zaia, Franco, 31016 Cordignano (Prov. of Treviso), IT
Agostinetto, Daniele, 31010 Farra di Soligo (Prov. of Treviso), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F24D 3/14 → (51) ***E04B 5/32***

(51) ***F24F 3/16*** ***B01D 46/10*** (11) **1 269 088 B1** ***A01N 25/34***
(25) En (26) En
(21) 01914836.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) AU 2001/000339 27.03.2001
(87) WO 2001/073356 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 AU PQ656300
(54) • *BIOSTATISCHER FILTER*
• *BIOSTATIC FILTER*
• *FILTRE BIOSTATIQUE*
(73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F24F 7/10 → (51) ***A01K 1/00***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 279 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290820.6 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 KR 2001045175
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Klimaanlage*
• *Operation controlling method for air conditioner*
• *Procédé pour la commande du fonctionnement d'un dispositif de climatisation*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Jong-Han, Jugong Apt., Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Ho-Seon, Geukdong Apt., Seoul, KR
Youm, Kwan Ho, Hanjin Town Apt., Seoul, KR
Lee, Gi-Seop, Jugong Apt., Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F24F 13/06 → (51) ***A01K 1/00***

F24F 13/068 → (51) ***A01K 1/00***

(51) ***F24H 1/10*** (11) **1 363 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291109.1 (22) 12.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 FR 0205839
(54) • *Doppeltrohrwärmetauscher mit verstärktem Kontakt*
• *Double tube heat exchanger, having reinforced contact*
• *Dispositif d'échange thermique à double tube, à contactage renforcé*
(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Couyade, Jean-Michel, 89340 Saint Agnan, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F24H 3/04 → (51) ***H05B 3/50***

(51) ***F24H 9/12*** ***F16L 39/00*** (11) **1 130 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127641.9 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009137
(54) • *Heizkörperanschluss mit einem Rohranschluss für den Vorlauf und einem Rohranschluss für den Rücklauf des Heizmediums*
• *Connector for a radiator with a tube connector for the departure and a tube connector for the return of the heat carrying fluid*
• *Connecteur pour radiateur avec connecteur pour le départ et un connecteur pour le retour du fluide caloporteur*
(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F24H 9/12 → (51) ***F24D 3/10***

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 41/06*** (11) **1 265 041 B1** ***F25B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 02012723.9 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001172505
(54) • *Kältekreislauf*
• *Refrigerating cycle*
• *Cycle frigorifique*
(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, c/oTGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Tsugawa, Tokumi, c/oTGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F25B 5/02*** ***F25B 41/04*** (11) **1 293 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017028.8 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 19.03.2003
(30) 15.09.2001 DE 20115270 U
(54) • *Kühlanlage und zugehörige Schaltungsanordnung*
• *Cooling system and corresponding circuit arrangement*
• *Système de refroidissement et circuit correspondant*
(73) TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH, Carl-Benz-Strasse 1, 63674 Altenstadt, DE
(72) Holzhäuser, Edgar, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

F25B 15/00 → (51) ***F25B 15/06***

(51) ***F25B 15/06*** ***F25B 15/00*** (11) **1 503 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010195.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 23.07.2003 CN 03124681
(54) • *Absorptions-Klimaanlage*
• *Absorption-type air conditioner system*
• *Système de climatisation d'air du type à absorption*
(73) Zhang, Yue, Broad Town, Changsha 410138, CN
(72) Zhang, Yue, Changsha 410138, CN
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25B 40/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 41/04 → (51) ***F25B 5/02***

(51) ***F25B 41/06*** ***F16K 31/68*** (11) **1 179 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117124.6 (22) 13.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242272
(54) • *Thermisches Entspannungsventil*
• *Thermal expansion valve*
• *Robinet détendeur thermique*
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Minowa, Masakatsu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25B 41/06 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25C 1/04*** (11) **1 467 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008536.7 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 JP 2003108362
17.03.2004 JP 2004076415
(54) • *Eiserzeugungsvorrichtung für Eiserzeugungsmaschine*
• *Ice-making mechanism of ice-making machine*
• *Dispositif générateur de glace pour machine de production de glace*
(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake, Aichi, JP
(72) Ishitomi, Kunihiko, Toyoake Aichi, JP
Kawasumi, Masaaki, Toyoake Aichi, JP
Takahashi, Kenji, Toyoake Aichi, JP
Kadowaki, Shizuma, Toyoake Aichi, JP
Nagasawa, Shinichi, Toyoake Aichi, JP
Hosogi, Tadaharu, Toyoake Aichi, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***F25D 23/04*** (11) **1 442 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779417.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/010752 25.09.2002
(87) WO 2003/029737 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148406

(54) • *EINSATZ FÜR EIN TÜRABSTELLFACH*
• *INSERT FOR A DOOR STORAGE COMPARTMENT*
• *ELEMENT POUR CASIER DE RANGEMENT DE PORTE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
KORDON, Michael, 89547 Gerstetten, DE

---

(51) ***F26B 25/12*** (11) **1 492 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701435.4 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) CH 2003/000123 19.02.2003
(87) WO 2003/085342 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215181
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) RESCH, Heinz, CH-9230 Flawil, CH
ZWYSSIG, Hermann, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

F27B 17/02 → (51) ***A61C 13/20***

F27D 1/16 → (51) ***C04B 41/86***

F28C 3/10 → (51) ***B65G 3/00***

---

(51) ***F28D 1/03*** (11) **1 468 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702456.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000404 16.01.2003
(87) WO 2003/060410 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201512
(54) • *MEHRKAMMERFLACHROHR*
• *MULTI-CHAMBER FLAT TUBE*
• *TUBE PLAT A PLUSIEURS CHAMBRES*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HELMS, Werner, 73730 Esslingen, DE
KRAMER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
MOLDOVAN, Florian, 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28D 1/03*** ***F28F 27/02*** (11) **1 495 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709533.8 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 12.01.2005
(86) CA 2003/000503 07.04.2003
(87) WO 2003/087692 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 CA 2381214
(54) • *EINLASSROHR MIT TURBULENZEINLAGE FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER INLET TUBE WITH FLOW DISTRIBUTING TURBULIZER*
• *TUBE D'ADMISSION D'ECHANGEUR DE CHALEUR A AGITATEUR DISTRIBUTEUR DE FLUX*
(73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) RONG, Xiaoyang, Toronto, Ontario M5T 1N2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F28D 1/04 → (51) ***B60H 1/00***

F28D 1/053 → (51) ***F02B 29/04***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/00***

F28D 9/00 → (51) ***B60H 1/00***

F28F 1/02 → (51) ***F28F 9/02***

---

(51) ***F28F 3/08*** (11) **1 521 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971574.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.04.2005
(86) GB 2000/004104 24.10.2000
(87) WO 2001/035043 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 GB 9926466
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(73) CHART HEAT EXCHANGERS Limited Partnership, Wobaston Road, Fordhouses, Wolverhampton WV10 6QB, GB
(72) Symonds, Keith Thomas, Codsall, Staffs WV8 2EN, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

---

(51) ***F28F 9/00*** ***F28D 7/16*** ***B21D 26/02*** (11) **1 474 645 B1** ***F01N 3/04***
(25) De (26) De
(21) 03717179.0 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000544 21.01.2003
(87) WO 2003/064953 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204107
(54) • *ABGASWÄRMEÜBERTRAGER*
• *WASTE GAS HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR DE GAZ BRULES*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BIRKERT, Arndt, 74626 Bretzfeld, DE
GLÖCKL, Hans, 70599 Stuttgart, DE
HAARSCHEIDT, Knut, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28F 9/00*** ***F28F 27/02*** (11) **1 520 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729966.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/004605 02.05.2003
(87) WO 2004/005832 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230042
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WÄRMEAUSTAUSCH ZWISCHEN STRÖMUNGSFÄHIGEN MEDIEN*
• *DEVICE FOR HEAT EXCHANGE BETWEEN FLOWABLE MEDIA*
• *DISPOSITIF POUR L'ECHANGE DE CHALEUR ENTRE DES SUBSTANCES POUVANT S'ECOULER*
(73) Hydac S.A., Via Sceresa, Zona Industria 3, 6805 Mezzovico, CH
(72) KEEN, Mark, Graeme, CH-6932 Breganzona, CH
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 1/02*** (11) **1 227 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127879.3 (22) 23.11.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103570
(54) • *Wärmetauscher und Herstellungsverfahren*
• *Heat exchanger and method of production*
• *Echangeur de chaleur et procédé de fabrication*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Lamich, Bernhard, 73734 Esslingen, DE
Brost, Viktor, 72631 Aichtal, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/02 → (51) ***F02B 29/04***

---

(51) ***F28F 19/00*** ***F28F 19/02*** ***F22B 37/08*** (11) **1 097 342 B1** ***F22B 37/10***
(25) En (26) En
(21) 00923602.7 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 09.05.2001
(86) US 2000/011003 24.04.2000
(87) WO 2000/070265 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310266
(54) • *ROHRPLATTE UND ROHRSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *A TUBESHEET AND TUBE PROTECTOR DEVICE AND A METHOD FOR MAKING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE TUBE ET DE PLAQUE TUBULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(73) TPA Howe-Baker Limited, 3102 East Fifth Street, Tyler, TX 75710-0956, US
(72) PARNELL, David, C., Dallas, TX 75238, US
LEWIS, James, E., Plano, TX 75093, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
(60) 06075685.5

F28F 19/02 → (51) ***F28F 19/00***

F28F 19/04 → (51) ***B05D 7/14***

F28F 27/02 → (51) ***F02B 29/04***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 1/03***

F28F 27/02 → (51) ***F28F 9/00***

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 128 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124949.9 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB

(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 IL 13464200
(54) • *Ballistische Panzerplatte*
• *Ballistic armor panel*
• *Plaque de blindage ballistique*
(73) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) Benyami, Moshe, Haifa 34816, IL
Reifen, Yehiel, Kiryat Hayim 26235, IL
Wenkert, Siegfried, Haifa 34984, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F42B 3/12 → (51) ***B60R 21/26***

(51) ***F42B 12/34*** ***F42B 12/74*** (11) **1 155 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967062.3 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) US 1999/020042 01.09.1999
(87) WO 2000/050838 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256861
(54) • *GESCHOSS MIT EINER HALB-WEICHEN SPITZE*
• *CAPTIVE SOFT-POINT BULLET*
• *BALLE DEMI-BLINDEE CAPTIVE*
(73) Federal Cartridge Company, 900 Ehlen Drive, Anoka, Mn 55303-7501, US
(72) BURCZYNSKI, Thomas, J., Montour Falls, NY 14865, US
HEAD, Larry, P., Cedar, MN 55011, US
PILARSKI, Craig, S., Andover, MN 55304, US
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F42B 12/74 → (51) ***F42B 12/34***

(51) ***F42B 15/38*** (11) **1 355 120 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101062.2 (22) 17.04.2003
(84) CH DE ES IT LI SE
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 FR 0204927
(54) • *Vorrichtung zur provisorischen Verbindung und zum pyrotechnischen Trennen von zwei Elementen, ohne Bruch*
• *Device for provisionally connecting and pyrotechnically separating two elements, with no rupture*
• *Dispositif de liaison provisoire et de séparation pyrotechnique de deux éléments, sans rupture*
(73) EADS SPACE Transportation SA, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) COMTESSE, Patrick, 78970, MEZIERES SUR SEINE, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01B 3/10*** (11) **1 074 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306640.4 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366785
(54) • *Messband mit Abschirmüberdeckung*
• *Rule assembly with protective film*
• *Bande de mesure munie d'une couche de protection*
(73) The Stanely Works, 480 Myrtle Street, New Britain, Connecticut 06053, US
(72) Murray, John C., Canton, Connecticut 06109, US
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***G01B 5/004*** ***G01B 5/02*** ***G01B 5/25*** (11) **1 157 252 B1** ***G01B 5/14*** ***B60S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 98952440.0 (22) 09.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) AU 1998/000934 09.11.1998
(87) WO 1999/024781 1999/20 20.05.1999
(54) • *RECHNERGESTUETZTE KRAFTFAHRZEUG RICHTANORDNUNG*
• *COMPUTERISED VEHICLE ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATISE D'ALIGNEMENT DE VEHICULE*
(73) MASON, James Herbert, 2 Wellington Street, Narrabeen, NSW 2101, AU
(72) MASON, James Herbert, Narrabeen, NSW 2101, AU
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G01B 5/012*** (11) **1 096 220 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99121712.6 (22) 30.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(54) • *Koordinatenmessgerät mit Taststift*
• *Coordinate measuring machine with touch probe*
• *Machine de mesure coordonnées avec palpeur*
(73) SCHNYDER & CIE. S.A., Rue Principale 43-45, CH-2735 Bévilard, CH
(72) Wüst, Robert M., 2822 Courroux, CH
Schnyder, Jacques M., 2735 Bévilard, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G01B 5/02 → (51) ***G01B 5/004***

(51) ***G01B 5/08*** ***G01B 7/28*** (11) **1 483 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735130.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2002/002788 13.03.2002
(87) WO 2003/076869 2003/38 18.09.2003
(54) • *INSPEKTIONSAPPARAT FÜR DEFORMIERTE ROHRE*
• *APPARATUS FOR INSPECTING DEFORMATION OF PIPES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER UNE DEFORMATION DE TUYAUX*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) EDWIN, Emil, N-7043 Trondheim, NO
ARNESEN, Tore, N-7053 Ranheim, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01B 5/14 → (51) ***G01B 5/004***

G01B 5/25 → (51) ***G01B 5/004***

(51) ***G01B 7/28*** ***A61B 17/16*** (11) **1 399 707 B1** ***G01S 5/16***
(25) De (26) De
(21) 02714116.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/000793 25.01.2002
(87) WO 2002/063236 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105822
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONTUR EINER AUSNEHMUNG IN EINEM MATERIALSTÜCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONTOUR OF A RECESS IN A PIECE OF MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU CONTOUR D'UNE CAVITE PRATIQUEE DANS UNE PIECE*
(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) LEITNER, Francois Aesculap S.A., F-38100 Grenoble, FR
MOLLARD, Benoit Aesculap S.A., F-38100 Grenoble, FR
TÜMMLER, Hanns-Peter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01B 7/28 → (51) ***G01B 5/08***

G01B 11/02 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G01B 11/16*** (11) **1 009 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124655.4 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 JP 35107698
(54) • *Piezoelektrisches Leuchtelement, elektronische Anzeigevorrichtung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric luminous element, display device, and method for manufacturing same*
• *Dispositif luminescent piézoélectrique, dispositif d'affichage, et son procédé de fabrication*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Qiu, Hong, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sumi Koji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nishiwaki, Tsutomu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01C 11/02*** (11) **1 418 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025702.6 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 US 425275 P
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erfassung, Geolokalisierung und Vermessung schräg aufgenommener Bilder*
• *Method and apparatus for capturing, geolocating and measuring oblique images*
• *Procédé et appareil pour l'acquisition, géolocalisation et mesurage d'images obliques*
(73) Pictometry International Corp., 100 Town Centre Drive, Suite A, Rochester, New York 14623, US
(72) Schultz, Stephen L., West Henrietta, NY 14586, US
Giuffrida, Frank D., Honeoye Falls, NY 14472, US

Gray, Robert L., Canandaigua, NY 14424, US
Mondello. Charles, Pittsford, NY 14534, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** (11) **1 253 399 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830277.8 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(54) • *Aus Halbleitermaterial hergestellter integrierter Kreisel*
• *Integrated gyroscope of semiconductor material*
• *Gyroscope intégré fabriqué en matière semiconductrice*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Spinola Durante, Guido, 21026 Gavirate, IT
Zerbini, Sarah, 43012 Fontanellato, IT
Gardella, Simone, 52027 San Giovanni Valdarno, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 154 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108576.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 13.05.2000 DE 10023530
(54) • *Zielführungsanzeige für Navigationssysteme*
• *Destination guidance display for navigation systems*
• *Dispositif d'affichage de guidage de destination pour systèmes de navigation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hulverscheidt, Jürgen, 44229 Dortmund, DE
Schott, Joachim, 36277 Schenklengsfeld, DE

G01C 21/36 → (51) ***G10L 15/28***

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 473 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252118.7 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 US 427921
(54) • *System und Verfahren zur absoluten Positionierung mit wiederholtem Quasizufalls-Muster*
• *Systems and methods for absolute positioning using repeated quasi-random pattern*
• *Systeme et méthode de positionnement absolu avec motif quasi-aleatoire répété*
(73) MITUTOYO CORPORATION, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
(72) Jones, Benjamin K., Seattle, WA 98115, US
Nahum, Michael, Kirkland, WS 98033, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 9/00 → (51) ***G01D 21/00***

---

(51) ***G01D 21/00*** ***G01D 9/00*** (11) **0 895 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922417.7 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.02.1999
(86) US 1997/006834 22.04.1997
(87) WO 1997/040343 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 US 636654
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ENDWERTES EINES PARAMETERS*
• *PARAMETER END POINT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE LA VALEUR FINALE D'UN PARAMETRE*
(73) Wu, Frederick, 456 Del Sol Avenue, Pleasanton, CA 94566, US
Foreman, Richard, 2735 Via Orange Way No. 105, Spring Valley, CA 91978, US
(72) Wu, Frederick, Pleasanton, CA 94566, US
Foreman, Richard, Spring Valley, CA 91978, US
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

G01F 1/10 → (51) ***E21B 47/10***

G01F 1/28 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 1/28*** (11) **1 437 577 B1** ***G01F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03021337.5 (22) 20.09.2003
(84) AT CH DE GB IE LI NL
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 US 339131
(54) • *Integrierter,mit zwei Techniken messender Strömungssensor*
• *Integral dual technology flow sensor*
• *Capteur d' écoulement opérant à deux techniques*
(73) Festo Corporation, 395 Moreland Road, Hauppauge, New York 11788, US
(72) Förster, Karl-Heinz, Dr., 01067 Dresden, DE
Binder, Josef, Dr., Huntington New York 11743, US
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01F 1/684 → (51) ***G01P 5/12***

G01F 1/74 → (51) ***E21B 47/10***

G01F 7/00 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01F 23/292*** (11) **1 377 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715417.8 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/000240 12.01.2002
(87) WO 2002/084229 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118323
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES FÜLLSTANDES VON BEWEGTEN, TRANSPARENTEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHECKING THE LEVEL OF MOVING TRANSPARENT CONTAINERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS TRANSPARENTS MOBILES*
(73) KHS Metec GmbH, Industriegebiet Scheid 16, 56651 Niederzissen, DE
(72) SEETHALER, Bernd, Franz, 22307 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01F 23/292 → (51) ***C02F 3/00***

G01G 19/50 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***G01J 5/20*** ***H01L 31/0248*** (11) **1 144 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959291.0 (22) 18.12.1998
(84) DE GB
(43) 17.10.2001
(86) KR 1998/000446 18.12.1998
(87) WO 2000/037907 2000/26 29.06.2000
(54) • *INFRAROTEMPFINDLICHES BOLOMETER MIT STABILER STRUKTUR*
• *STRUCTURALLY STABLE INFRARED BOLOMETER*
• *BOLOMETRE A INFRAROUGE STABLE STRUCTURELLEMENT*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) JU, Sang B., Video Res. Ctr. Daewoo Elec. Co. Ltd., Seoul 100-095, KR
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01J 11/00*** ***G02B 27/28*** (11) **0 903 567 B1** ***G02F 1/35***
(25) En (26) En
(21) 98117669.6 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25574297
(54) • *Optisch abtastendes Wellenform-Messgerät*
• *Optical sampling waveform measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de forme d'onde à échantillonnage optique*
(73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Takara, Hidehiko, c/o Nippon T & T Corporation, Tokyo 163-1419, JP
Kawanishi, Satoki, c/o Nippon T & T Corporation, Tokyo 163-1419, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 05018845.7 / 1 610 108

G01J 11/00 → (51) ***H04B 10/08***

G01K 1/08 → (51) ***G01K 13/00***

---

(51) ***G01K 1/16*** (11) **0 940 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103562.7 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 DE 19808655
(54) • *Temperaturfühleranordnung insbesondere für Wärmezähler*
• *Temperature sensing device in particular for a heat meter*
• *Dispositif capteur de température, en particulier pour un compteur de chaleur*
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
JUMO GmbH & Co. KG, Moltkestrasse 13-31, 36039 Fulda, DE
(72) Glaser, Friedrich, 63517 Rodenbach, DE
Heun, Hartmut, 36129 Gersfeld, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01K 13/00*** ***G01K 1/08*** (11) **1 079 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118547.9 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 JP 24225999
(54) • *Strahlungsthermometer*
• *Radiant type thermometer*
• *Thermomètre à radiation*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Ota, Hiroyuki, Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01L 1/24*** (11) **1 474 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706469.8 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001300 10.02.2003
(87) WO 2003/069294 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 DE 10205594
(54) • *DRUCKSENSOR MIT EINEM LICHTWELLENLEITER UND VERFAHREN ZUR DRUCKERFASSUNG*
• *PRESSURE SENSOR COMPRISING AN OPTICAL WAVEGUIDE, AND METHOD FOR DETECTING PRESSURE*
• *CAPTEUR DE PRESSION MUNI D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET PROCEDE DE DETECTION DE PRESSION*
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) REICHINGER, Gerhard, 91126 Rednitzhembach, DE
KODL, Georg, 90403 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G01L 5/04 → (51) ***B21B 38/02***

G01L 5/10 → (51) ***B65H 23/04***

---

(51) ***G01L 5/28*** ***B60T 17/22*** (11) **1 215 475 B1** ***H02P 3/04***
(25) De (26) De
(21) 01126909.9 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062228
(54) • *Verfahren zum Überprüfen der Bremse eines Elektromotors*
• *Method of testing a brake of an electromotor*
• *Méthode pour tester le frein d'un moteur électrique*
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Hofmann, Joseph, 86709 Wolferstadt, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01M 1/20 → (51) ***G01M 1/24***

---

(51) ***G01M 1/24*** ***G01M 1/20*** (11) **1 363 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253067.7 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141486
05.06.2002 JP 2002164232
(54) • *Auswuchtgerät*
• *Balancing apparatus*
• *Appareil d'équilibrage*
(73) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo, JP
(72) Miura, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***G01M 19/00*** ***G01R 31/28*** (11) **0 943 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102278.1 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB IT

SI
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 IT PN980020
(54) • *Schnelles Funktionsprüfverfahren für Kühlgeräte*
• *Rapid performance testing method for refrigeration appliances*
• *Procédé d'essai fonctionnel rapide d'appareils frigorifiques*
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Barabesi, Silvano, 50126 Firenze, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

G01N 1/31 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 1/40*** (11) **1 153 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901740.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) GB 2000/000274 31.01.2000
(87) WO 2000/047975 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902747
08.12.1999 GB 9928874
(54) • *VERBESSERTE UNTERDRUCKSTEUERUNG IN VERDAMPFERN*
• *IMPROVED VACUUM CONTROL IN EVAPORATORS*
• *COMMANDE AMELIOREE DE VIDE DANS DES EVAPORATEURS*
(73) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
(72) COLE, Michael, Saxmundham IP17 1NH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***G01N 9/00*** ***A61B 8/00*** ***G01N 29/07*** (11) **1 303 745 B1** ***G01N 29/024***
(25) De (26) De
(21) 01909658.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/000579 19.01.2001
(87) WO 2002/010711 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036565
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER ÄNDERUNG DER DICHTE EINES MEDIUMS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE CHANGE IN THE DENSITY OF A MEDIUM*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONSTATER LA MODIFICATION DE DENSITE D'UN FLUIDE*
(73) Visit Video-Stroboskop Innovations-Technik GmbH & Co. KG, Robert-Bunsen-Strasse 3, 97076 Würzburg, DE
(72) GLASER, Eckard, c/o Soem GMBH, 97076 Würzburg, DE
WROBEL, Miroslaw, c/o Sonem GMBH, 97082 Würzburg, DE
GRASSMANN, Janet, c/o Sonem GMBH, 95246 Eibelstadt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

G01N 11/00 → (51) ***A61B 10/00***

G01N 15/04 → (51) ***C02F 3/00***

G01N 21/25 → (51) ***B01F 9/04***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **0 801 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 96430002.4 (22) 09.04.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(54) • *Steuerung eines Prozesses*
• *Control of process*
• *Procédé de commande de processus*
(73) INNOVENE EUROPE LIMITED, 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
NAPHTACHIMIE S.A., Tour Neptune La Défense 1 20 Place de Seine, F-92400 Courbevoie, FR
(72) Lambert,Didier, 13920 Saint-Mitre Les Remparts, FR
Llinas,Jean Richard, 13008 Marseille, FR
Descales,Bernard, 13004 Marseille, FR
Martens,André, 13220 Chateauneuf les Martigues, FR
Granzotto,Claude, 13330 Pélisanne, FR
(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

---

(51) ***G01N 21/35*** ***B01D 3/42*** (11) **1 512 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018163.8 (22) 30.07.2004
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(43) 09.03.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336875
(54) • *Spektroskopische Konzentrationsbestimmung in einer Rektifikationskolonne*
• *Spectroscopic determination of concentration in a rectifying column*
• *Détermination spectroscopique de concentration dans une colonne de rectification*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hauschild, Thorsten, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Gerlach, Martin, Dr., 41539 Dormagen, DE
Tosch, Stephan, Dr., 45549 Sprockhövel, DE
Frisch, Burkhard, 51377 Leverkusen, DE
Mohr, Bernd, 51377 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 21/45*** ***B60S 1/08*** (11) **1 312 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025308.4 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 DE 10156241
(54) • *Sensoreinrichtung*

- *Sensor device*
- *Dispositif de détection*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Schulte, Michael, 33106 Paderborn, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 21/76 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***G01N 21/88*** ***G01B 11/02*** (11) **0 848 245 B1** ***G01R 31/309***
(25) En (26) En
(21) 97121162.8 (22) 02.12.1997
(84) DE GB
(43) 17.06.1998
(30) 04.12.1996 JP 32379796
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Höhe eines Gegenstands*
- *Method and apparatus for measuring the height of an object*
- *Procédé et dispositif pour mesurer la hauteur d'un objet*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Hashimoto, Yutaka, Atsugi-shi, JP
Sasaki, Hideaki, Hadano-shi, JP
Kazui, Shinichi, Hadano-shi, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01N 21/88*** ***H04B 10/08*** (11) **1 023 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910059.1 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) US 1997/018332 09.10.1997
(87) WO 1998/015816 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728592
(54)
- *OPTISCHES ZEITBEREICHSREFLEKTOMETER FÜR DIE BETRIEBSÜBERWACHUNG VON OPTISCHEN KABELN*
- *SIDE-TONE OTDR FOR IN-SERVICE OPTICAL CABLE MONITORING*
- *REFLECTOMETRE OPTIQUE DANS LE DOMAINE TEMPOREL (OTDR) A EFFET LOCAL DESTINE A LA SURVEILLANCE DE CABLES OPTIQUES EN SERVICE*

(73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) LYNCH, Robert L., Colts Neck, NJ 07722, US
MAYBACH, Richard, L., Holmdel, NJ 07733, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 21/89 → (51) ***B65H 26/02***

G01N 21/91 → (51) ***C09K 11/08***

G01N 21/956 → (51) ***H05K 3/12***

(51) ***G01N 25/68*** (11) **1 125 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952776.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) IL 1999/000571 29.10.1999
(87) WO 2000/026652 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 IL 12682698
(54)
- *TAUPUNK- UND BETAUUNGSSENSOREN*
- *DEW POINT HYGROMETERS AND DEW SENSORS*
- *HYGROMETRES A POINT DE ROSEE ET CAPTEURS D'HUMIDITE*

(73) Optiguide Ltd., P.O. Box 308, 20692 Yokneam Illit, IL

(72) ZLOCHIN, Igor, 35843 Haifa, IL

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/447*** (11) **1 391 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018522.9 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Analysieren eines Probenstoffgemisches*
- *Method and apparatus for analyzing a mixture of sample substances*
- *Méthode et appareil pour analyse d'un mélange des échantillons substances*

(73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Witt, Klaus, 75210 Keltern, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/26*** ***C12Q 1/54*** (11) **1 222 455 B1** ***C12Q 1/32***
(25) En (26) En
(21) 00978901.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/041068 04.10.2000
(87) WO 2001/025474 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414060
05.11.1999 US 434254
(54)
- *SENSOR, BESTEHEND AUS EINER ISOLIERENDEN UMMANTELUNG, ENTHALTEND DARIN EINE VIELZAHL VON LEITFÄHIGEN FASERN, DIE ZUMINDESTENS TEILWEISE VON EINEM SENSITIVEN MATERIAL UMGEBEN SIND UND HOHLRÄUME ZWISCHEN DEN FASERN ENTHALTEN*
- *SENSOR COMPRISING AN OUTER INSULATING LAYER COMPRISING A PLURALITY OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE FIBERS COVERED BY A SENSITIVE MATERIAL ON AT LEAST SOME OF THE FIBRES AND VOIDS BETWEEN THE FIBRES*
- *CAPTEUR COMPRENANT UNE COCHE EXTÉRIEURE ISOLANTE, COMPRENANT UNE PLURALITÉ DES FIBRES ÉLECTROCONDUCTEURS, AU MOINS QUELQUES SONT COUVRÉES PAR UN MATERIAU SENSITIVE ET DES VIDES PARMI LES FIBRES*

(73) Pepex Biomedical, LLC, 1350 South Loop Road, Suite 104, Alameda, CA 94502, US

(72) SAY, James, L., Alameda, CA 94502, US
SAKSLUND, Henning, Pleasant Hill, CA 94523, US
TOMASCO, Michael, F., Danville, CA 94526, US

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

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 259 800 B1** ***G01N 27/403***
(25) De (26) De
(21) 01916899.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/000824 28.02.2001
(87) WO 2001/064938 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009467
(54)
- *ENZYMATISCH-ELEKTROCHEMISCHE MESSEINRICHTUNG*
- *ENZYMATIC-ELECTROCHEMICAL MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE ENZYMATIQUE ELECTROCHIMIQUE*

(73) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE

(72) ABEL, Peter, 17495 Züssow, DE
VON WOEDTKE, Thomas, 18519 Horst, DE
SCHWOCK, Alexander, 18516 Griebenow, DE

(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

G01N 27/403 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 27/407 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***G01N 27/414*** ***G01N 33/00*** (11) **1 384 069 B1** ***G01N 33/497***
(25) De (26) De
(21) 02737825.6 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) DE 2002/001576 30.04.2002
(87) WO 2002/088691 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121262
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN MESSUNG VON STICKOXIDEN IN DER AUSATEMLUFT UND VERWENDUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF NITROGEN OXIDES IN EXHALED AIR AND APPLICATION THEREOF*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE QUANTITATIVE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS DE L'AIR EXPIRE ET LEUR UTILISATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ABRAHAM-FUCHS, Klaus, 91058 Erlangen, DE
FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
MEIXNER, Hans, 85540 Haar, DE
RUMPEL, Eva, 91052 Erlangen, DE
SIMON, Elfriede, 80639 München, DE

G01N 27/419 → (51) ***F01N 3/08***

G01N 27/447 → (51) ***G01N 27/26***

G01N 27/447 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 29/024 → (51) ***G01N 9/00***

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/06*** (11) **1 169 636 B1** ***A61B 8/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910925.7 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) FR 2000/000599 13.03.2000
(87) WO 2000/055616 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903157
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG DURCH VERWENDUNG VON SCHERWELLEN*
- *IMAGING METHOD AND DEVICE USING SHEAR WAVES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT LES ONDES DE CISAILLEMENT*

(73) Société d' Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité (SEISME), 10, rue Vauquelin, 75005 Paris, FR

(72) FINK, Mathias, 92190 Meudon, FR

SANDRIN, Laurent, 75013 Paris, FR
TANTER, Michael, 75006 Paris, FR
CATHELINE, Stefan, 35860 Bais, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 29/06 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01N 29/07*** (11) **1 508 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735303.4 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001545 13.05.2003
(87) WO 2003/098207 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222600
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTLEGEN DER ZEITLICHEN UND AMPLITUDENMÄSSIGEN GRENZWERTE VON BLENDEN BEI DER ULTRASCHALLPRÜFUNG VON PUNKTSCHWEISSVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR DETERMINING TEMPORAL AND AMPLITUDE THRESHOLD VALUES OF SCREENS DURING ULTRASOUND TESTING OF SPOT WELDING JOINTS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LES VALEURS LIMITES DE CRENEAUX EN TERMES DE TEMPS ET D'AMPLITUDE LORS DU CONTROLE PAR ULTRASONS DE SOUDURES PAR POINTS*
(73) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, D-50354 Hürth, DE
(72) BUSCHKE, Paul, 50354 Hürth, DE
KIRCHNER, Bernd, 50374 Erftstadt, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G01N 29/07 → (51) ***G01N 9/00***

(51) ***G01N 29/24*** ***G21C 17/003*** (11) **1 422 520 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291982.1 (22) 07.08.2003
(84) BE ES SE SI
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 FR 0214542
(54) • *Sensor zur Überwachung die innere Wand eines Rohres*
• *Sensor for monitoring the inner wall of a pipe*
• *Sonde de contrôle d'une paroi interne d'un conduit*
(73) Framatome ANP, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Petit, Michel, 71880 Chatenoy Le Royal, FR
Burat, Olivier, 71640 Givry, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 197 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310028.6 (22) 10.11.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000309250
(54) • *Tragbare Gassensorvorrichtung und zugehöriger Halter*
• *Portable gas detector and its cradle*
• *Détecteur de gaz portable et son support*
(73) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Koyano, Juniti, Tokyo, JP
Tajima, Shuji, Tokyo, JP
Kitamura, Masahide, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 21/64*** (11) **1 297 324 B1** ***G02B 6/24***
(25) En (26) En
(21) 01927330.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/013228 25.04.2001
(87) WO 2001/084125 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 563086
(54) • *MODULARES FLUORIMETER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR ERKENNUNG EINES ODER MEHRERER FLUOROPHORE*
• *MODULAR FLUOROMETER AND METHOD OF USING SAME TO DETECT ONE OR MORE FLUOROPHORES*
• *FLUORIMETRE MODULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET APPAREIL AFIN DE DETECTER UN OU PLUSIEURS FLUOROPHORE(S)*
(73) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) RASIMAS, Jeffrey, P., Naperville, IL 60564, US
FEHR, Michael, J., Geneva, IL 60134, US
HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** (11) **1 282 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956443.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.2003
(86) EP 2000/007895 04.08.2000
(87) WO 2001/011358 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147339 P
(54) • *VERWENDUNG VON BLAUEN KUPFERPROTEINEN*
• *USE OF BLUE COPPER PROTEINS*
• *UTILISATION DE PROTÉINES DE CUIVRE BLEUES*
(73) Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
(72) DIERYNCK, Inge, B-2610 Wilrijk, BE
ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon, B-3000 Leuven, BE
PAUWELS, Rudi, Wilfried, Jan, B-2820 Bonheiden, BE
VAN ACKER, Koenraad, Lodewijk, August, B-9140 Temse, BE
DE KERPEL, Jan, Octaaf, Antoon, B-9340 Lede, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco N.V., Generaal De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

G01N 33/48 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 33/497 → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **0 851 227 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402782.3 (22) 24.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 FR 9615987
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Schäden, die durch UV-A in der Haut hervorgerufen werden*
• *Method for evaluating damage to the skin induced by UV-A*
• *Procédé d'évaluation des dommages induits dans la peau par UV-A*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bernerd, Françoise, 75018 Paris, FR
Asselineau, Daniel, 92160 Antony, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/54***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/561*** (11) **1 198 710 B1** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 00950176.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) SE 2000/001509 21.07.2000
(87) WO 2001/011363 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 SE 9902855
13.08.1999 US 148566 P
(54) • *ANALYTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ANALYTICAL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ANALYTIQUES*
(73) Pharmacia Diagnostics AB, PO Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(72) CARLSSON, Jan, S-757 17 Uppsala, SE
LÖNNBERG, Maria, S-741 41 Knivsta, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/53 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***G01N 33/532*** ***G01N 33/58*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/92*** (11) **1 410 023 B1** ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 02720187.0 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/001636 05.04.2002
(87) WO 2002/083937 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 282766 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON O6-ALKYLGUANIN-DNA ALKYLTRANSFERASEN*
• *METHODS USING O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASES*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE*
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) JOHNSSON, Kai, CH-1003 Lausanne, CH
GENDREIZIG, Susanne, Cambridge CB1 3TA, GB
KEPPLER, Antje, D-68126 Heidelberg, DE
(74) Becker, Konrad, et al, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH
(60) 06111733.9

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 33/561 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 7/00***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 33/74 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 35/00 → (51) ***H01J 49/04***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **0 895 088 B1**
G01N 33/48 ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 98306130.0 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904507
(54) • *Automatisches Blutanalysesystem*
• *An automated blood analysis system*
• *Système automatique d'analyse de sang*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Yaremko, Mykola Myroslaw, Livingston, New Jersey 07039, US
Jorik, Milan Rastislav, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Neher, Thomas, 7000 Chur, CH
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/02 → (51) ***B01F 11/02***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 333 287 B1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 03000532.6 (22) 09.01.2003
(84) DE DK ES FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 US 60602
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Druckänderung in einem Flüssigkeitspender*
• *Method and apparatus for modifying pressure within a fluid dispenser*
• *Méthode et appareil pour modifier la pression dans un dispenseur de fluide*
(73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
(72) Lemme, Charles, Tucson, Arizona 85719, US
Rizzo, Vincent R. Jr., Tucson, Arizona 85737, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G01P 1/00*** (11) **1 514 121 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02747491.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2005
(86) FR 2002/001828 31.05.2002
(87) WO 2003/102599 2003/50 11.12.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON SCHLAGBELASTUNGEN AN EINEM FLUGZEUGPROPELLER*
• *DEVICE FOR DETECTING IMPACTS ON AN AERONAUTIC PROPELLER*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CHOCS SUR UN ENSEMBLE D'HELICE AERONAUTIQUE*
(73) RATIER-FIGEAC, Route de Cahors, "Saint-Georges", F-46100 Figeac, FR
(72) GAIANI, Robert, F-46100 Figeac, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01P 1/00 → (51) ***G01P 1/04***

G01P 1/00 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01P 1/04*** (11) **1 008 855 B1**
G01P 3/44 ***G01P 1/00***
G01P 3/487
(25) De (26) De
(21) 99119800.3 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856498
(54) • *Sensorring*
• *Sensor ring*
• *Bague de capteur*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Guth, Wolfgang, Dr., 68526 Ladenburg, DE

G01P 3/44 → (51) ***G01P 1/04***

(51) ***G01P 3/487*** (11) **1 070 259 B1**
G01P 1/00 ***H02K 29/14***
(25) De (26) De
(21) 99963188.0 (22) 03.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.2001
(86) DE 1999/003507 03.11.1999
(87) WO 2000/048006 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19905274
(54) • *DREHUNGSSENSOR*
• *ROTATION SENSOR*
• *CAPTEUR DE ROTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOEDECKE, Martin, D-77815 Bühl, DE

G01P 3/487 → (51) ***G01P 1/04***

(51) ***G01P 5/12*** (11) **1 250 604 B1**
G01F 1/684
(25) De (26) De
(21) 00991774.1 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(86) DE 2000/004611 22.12.2000
(87) WO 2001/051933 2001/29 19.07.2001
(30) 08.01.2000 DE 10000496
(54) • *GASSTRÖMUNGS-BESTIMMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING GAS FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES D'UN ECOULEMENT GAZEUX*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEMBKE, Manfred, 70839 Gerlingen, DE
HECHT, Hans, 70825 Korntal-Münchingen, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01R 1/20 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***G01R 15/24*** (11) **0 736 772 B1**
G01R 33/032
(25) En (26) En
(21) 96105377.4 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 JP 7803895
(54) • *Fiberoptischer Sensor zur Messung eines magnetischen Feldes oder eines elektrischen Stromes*
• *Optical fiber sensor for measuring a magnetic field or electric current*
• *Capteur à fibre optique pour la mesure d'un champ magnétique ou d'un courant électrique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ishiko, Daisuke, Hirakata-shi, Osaka, JP
Minemoto, Hisashi, Ootsu-shi, Shiga-ken, JP
Itoh, Nobuki, Katano-shi, Osaka, JP
(74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01R 19/00 → (51) ***H02M 3/156***

(51) ***G01R 27/28*** (11) **1 483 593 B1**
G01R 35/00
(25) De (26) De
(21) 03704667.9 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001737 20.02.2003
(87) WO 2003/076956 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211334
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER EFFEKTIVEN DIREKTIVITÄT UND/ODER EFFEKTIVEN QUELLTOR-ANPASSUNG EINES SYSTEMKALIBRIERTEN VEKTORIELLEN NETZWERKANALYSATORS*
• *METHOD FOR MEASURING THE RESIDUAL SYSTEM DIRECTIVITY AND/OR THE RESIDUAL SYSTEM PORT IMPEDANCE MATCH OF A SYSTEM-CALIBRATED VECTOR NETWORK ANALYSER*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA DIRECTIVITE EFFECTIVE ET/OU DE L'ADAPTATION D'IMPEDANCE EFFECTIVE AU PORT SOURCE D'UN ANALYSEUR DE RESEAU VECTORIEL A ETALONNAGE SYSTEMIQUE*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
JÄGER, Harald, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G01R 29/24*** (11) **0 770 879 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 96307093.3 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 JP 27448895
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Entwicklerladungsmenge*
• *Measuring device for amount of charge of developer*

- *Dispositif de mesure de la quantité de charge de révélateur*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Wada, Takasumi, Nara-shi, Nara 630, JP
Yamamoto, Yoichi, Kasugaen Nara-shi, Nara 630, JP
Taniguchi, Keiji, Nakano Fukui-shi, Fukui 910-37, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 233 275 B1**
G01R 31/308

(25) En (26) En
(21) 02003210.8 (22) 19.02.2002
(84) DE GB
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001042356
10.04.2001 JP 2001111132
10.04.2001 JP 2001111133

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen von Leiterplatten*
- *Circuit board testing apparatus and method*
- *Appareil et procédé pour tester des circuits imprimés*

(73) Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), 10, Tsutsumisotocho, Nishikyogoku, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Tsuji, Yoshio, Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, Uji-shi, Kyoto, JP
Yamada, Masayoshi, Shiga-gun, Shiga, JP

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

G01R 31/28 → (51) ***G01M 19/00***

G01R 31/308 → (51) ***G01R 31/28***

G01R 31/309 → (51) ***G01N 21/88***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 435 524 B1**
G01R 1/20

(25) De (26) De
(21) 04005840.6 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(30) 18.12.1999 DE 19961311

(54)
- *Batteriesensorvorrichtung*
- *Battery sensor device*
- *Dispositif capteur pour batterie*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Heim, Andreas, 84032 Altdorf, DE

(62) 00987376.1 / 1 238 288

G01R 33/032 → (51) ***G01R 15/24***

---

(51) ***G01R 33/06*** (11) **1 287 371 B1**
H01L 43/10

(25) En (26) En
(21) 01925705.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/001923 02.05.2001
(87) WO 2001/088561 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 GB 0012014

(54)
- *MEGNETFELDAUFNEHMER*
- *MAGNETIC FIELD SENSOR*
- *DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*

(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) ASHLEY, Timothy, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
ELLIOTT, Charles Thomas, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
PHILLIPS, Timothy Jonathan, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

---

(51) ***G01R 33/36*** (11) **0 930 511 B1**
H01G 5/14

(25) En (26) En
(21) 98300267.6 (22) 15.01.1998
(84) GB NL
(43) 21.07.1999

(54)
- *Einstellbare externe Kapazität für NMR-Sonde*
- *Variable external capacitor for NMR probe*
- *Variable capacité externe pour sonde RMN*

(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Finningan, James P., Santa Clara, California 95051, US

(74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01R 33/3815 → (51) ***H01F 6/00***

---

(51) ***G01R 33/383*** (11) **1 112 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 99940395.9 (22) 23.08.1999
(84) DE FI GB IT
(43) 04.07.2001
(86) GB 1999/002782 23.08.1999
(87) WO 2000/016118 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 GB 9819694

(54)
- *TEMPERATURKONTROLLE FÜR EIN PERMANENTMAGNETSYSTEM*
- *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR A PERMANENT MAGNET SYSTEM*
- *CIRCUIT DE REGULATION DE TEMPERATURE POUR SYSTEME A AIMANTS PERMANENTS*

(73) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB

(72) KRUIP, Marcel, Jan, Marie, Oxford, GB
PARKER, Nicholas, David, Harbury CV33 9GZ, GB
DAVIS, Peter, Jonathan, Oxford OX1 4ST, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 139 112 B1**

(25) En (26) En
(21) 01303082.0 (22) 30.03.2001
(84) DE NL
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541354

(54)
- *Schaltanordnung für die lineare Übertragung eines Stromes von einer Quelle zu einer Last*
- *Switching device to linearly conduct a current between a source and a load*
- *Dispositif de commutation pour conduction linéaire d'un courant électrique entre une source et une charge*

(73) GE Medical Technology Services, N25 W23255 Paul Road, Pewaukee, Wisconsin 53072, US

(72) Yair, Raphael, Haifa 32242, IL
Shamir, Zvi, Haruzim 60917, IL

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01R 33/387*** (11) **1 229 340 B1**

(25) De (26) De
(21) 01127522.9 (22) 17.11.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104054

(54)
- *Magnetanordnung mit einem supraleitenden Magnetspulensystem und einer magnetischen Feldformvorrichtung für hochauflösende magnetische Resonanzspektroskopie*
- *Magnet assembly with a superconducting magnet coil system and a magnetic field forming device for high resolution magnetic resonance spectroscopy*
- *Agencement d'aimants avec un système de bobines supraconductrices et un dispositif d'ajustage du champ magnétique pour la spectroscopie par résonance magnétique à haute résolution*

(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH
Amann, Andreas, 8008 Zürich, CH
Eckert, Daniel M., 8600 Dübendorf, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01R 33/48*** (11) **0 847 535 B1**

(25) De (26) De
(21) 96929120.2 (22) 27.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.06.1998
(86) AT 1996/000155 27.08.1996
(87) WO 1997/008564 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 AT 144995

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER ABBILDUNG MIT KERNSPINRESONANZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*

(73) SZELES, Josef Constantin, Glanzinggasse 5/7, A-1190 Wien, AT

(72) SZELES, Josef, Constantin, A-1190 Wien, AT
MESZAROS, Sándor, H-4030 Debrecen, HU

---

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 083 437 B1**

(25) En (26) En
(21) 00307198.2 (22) 22.08.2000
(84) DE NL
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 US 391965

(54)
- *Verfahren und Gerät zur Aufnahme von Daten mittels magnetischer Resonanz unter Verwendung eines eingekerbten RF-Sättigungspulses*
- *Method and apparatus for MR data acquisition using a notched RF saturation pulse*
- *Procédé et appareil pour l'acquisition de données de résonance magnétique en utilisant une impulsion r.f. entaillée de saturation*

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

(72) Wolff, Steven Dana, Bethesda, Maryland 20814, US
Slavin, Glenn Scott, Baltimore, Maryland, US
Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockville, Maryland 20850, US

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

---

(51) ***G01R 33/62*** (11) **1 241 485 B1**

(25) En (26) En
(21) 01302521.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0006207

(54) • *Kernspinresonanz mit Overhauserverstärkung*
• *Overhauser-enhanced NMR*
• *RMN amplifiée par effet Overhauser*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Ehnholm, Gosta J., 00120 Helsinki, FI
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 35/00 → (51) ***G01R 27/28***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 553 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257636.3 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004001861
(54) • *Empfänger, Navigationsvorrichtung mit Empfänger und Verfahren zur Mehrwegerkennung und Verfahren zur Positionserfassung im Empfänger*
• *Receiver, navigation system using receiver and multipath detection method and position detection method in receiver*
• *Récepteur, système de navigation avec récepteur et procédé de détection des trajets multiples et procédé de détection de la position dans le récepteur*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Obata, Kijuro, Iwaki-city Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01S 1/02 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 3/02 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 425 603 B1**
G01S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02722451.8 (22) 24.04.2002
(84) DE FI FR SE
(43) 09.06.2004
(86) GB 2002/001898 24.04.2002
(87) WO 2002/088767 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 GB 0110156
(54) • *MOBILFUNKGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Ceva Ireland Limited, 32-34 Harcourt Street, Dublin 2, IE
(72) PRATT, Anthony, Richard, Northamptonshire NN6 9DE, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01S 5/14 → (51) ***H04Q 7/22***

G01S 5/14 → (51) ***H04Q 7/38***

G01S 5/16 → (51) ***G01B 7/28***

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 231 480 B1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 02250856.8 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032996
09.02.2001 JP 2001034406
09.02.2001 JP 2001034725
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Justieren einer Einbauanordnung für Radar, sowie Radar justiert von diesem Verfahren oder dieser Vorrichtung*
• *Method and device for aligning radar mount direction, and radar aligned by the method or device*
• *Procédé et dispositif de l'alignement d'un support de radar, et radar aligné par ce procédé ou ce dispositif*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Isaji, Osamu, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01S 13/34*** (11) **1 326 087 B1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 02258550.9 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001377670
11.12.2001 JP 2001377651
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Radardatenverarbeitung*
• *Apparatus and method for radar data processing*
• *Dispositif et procédé de traitement de données de radar*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Kishida, Masayuki, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Matsui, Sadanori, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sekiguchi, Yasuhiro, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Shinagawa, Tokio, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Ono, Daisaku, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 05007857.5 / 1 569 009

G01S 13/74 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G01S 13/86*** (11) **1 528 409 B1**
G01S 13/92 ***G01S 13/91***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292370.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 FR 0312529
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Geschwindigkeitsmessung eines Fahrzeugs, das sich auf einem bestimmten Kurvenverlauf befindet*
• *Method and system for measuring the speed of a vehicle on a curved trajectory*
• *Procédé et dispositif de mesure de la vitesse d'un véhicule en déplacement sur une trajectoire courbe déterminée*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Lavoipierre, Georges, 78630 Orgeval, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 13/91 → (51) ***G01S 13/86***

G01S 13/92 → (51) ***G01S 13/86***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/34***

(51) ***G01V 1/04*** (11) **1 373 933 B1**
G01V 1/20 ***G10K 9/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02724390.6 (22) 29.03.2002
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001108 29.03.2002
(87) WO 2002/079806 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 FR 0104378
24.08.2001 FR 0111105
(54) • *GESCHLEPPTES NIEDERFREQUENZ-UNTERWASSERDETEKTIONSSYSTEM*
• *TOWED LOW-FREQUENCY UNDERWATER DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION SOUS-MARINE BASSE FREQUENCE REMORQUE*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) RAILLON, Louis, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, AU
FYOT, Jean-Jacques, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
QUER, Régis, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
DEBAILLON-VESQUE, Christine, Thales Intell. Prop., F-94117 Arcueil cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01V 1/20 → (51) ***G01V 1/04***

G01V 1/36 → (51) ***G06F 19/00***

G01V 1/36 → (51) ***G08C 15/00***

(51) ***G01V 5/12*** (11) **0 864 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400508.2 (22) 04.03.1998
(84) DE GB NL
(43) 16.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812801
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dichte und des fotoelektrischen Faktors in einer Erdformation mit einem Multidetektor für Gammastrahlung*
• *Method for determining formation density and formation photo-electric factor with a multi-detector-gamma-ray tool*
• *Procédé pour déterminer la densité et le facteur photoélectrique dans une formation avec plusieurs détecteurs de rayonnement gamma*
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(72) Stoller, Christian, Kingwood, Texas 77345, US
Wijeyesekera, Nihal, Stafford, Texas 77477, US
Dasgupta, Urmi, Houston, Texas 77024, US
Wraight, Peter, Skillman, New Jersey 08558, US
Philip, Olivier, Houston, Texas 77077, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) ***G01V 8/10*** (11) **1 591 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008010.0 (22) 13.04.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020628
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung eines optischen Sensors*
• *Alignement device for an optical sensor*
• *Dispositif d'alignement d'un capteur optique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Dümmel, Thomas, 72584 Hülben, DE
Wolf, Tilo, 73240 Wendlingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01V 8/12 → (51) ***E05F 15/20***

(51) ***G02B 1/04*** ***C08L 81/00*** ***C08K 5/36*** (11) **1 046 931 B1** ***C08G 75/08***
(25) En (26) En
(21) 00108000.1 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11656399
19.11.1999 JP 33059799
(54) • *Zusammensetzung für optisches Material*
• *Composition for optical materials*
• *Composition pour matériau optique*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yochimura, Yuichi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Motoharu, Mitsubishi Gas Chem.Comp. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Niimi, Atsuki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Horikoshi, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chem.Comp. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 1/11 → (51) ***C23C 14/08***

G02B 3/00 → (51) ***H01L 45/00***

(51) ***G02B 5/124*** (11) **1 373 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725409.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009688 27.03.2002
(87) WO 2002/079819 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 820162
(54) • *PRISMATISCHER RETROREFLEKTOR MIT EINER MULTIPLANAREN FACETTE*
• *A PRISMATIC RETROREFLECTOR HAVING A MULTI-PLANE FACET*
• *RETROREFLECTEUR PRISMATIQUE A FACETTE MULTIPLANE*
(73) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US
(72) LU, Xiao-Jing, Yorktown, NY 10598, US
GAUER, Gary, J., South Windsor, CT 06074, US
JACOB, David, A., Hilton, NY 14468, US
MINIER, Erich, Rochester, NY 14626, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G02B 5/28*** (11) **1 248 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 00985184.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) EP 2000/012878 15.12.2000
(87) WO 2001/046718 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962144
28.02.2000 US 514437
(54) • *UV-REFLEKTIERENDES INTERFERENZ-SCHICHTSYSTEM*
• *UV-REFLECTIVE INTERFERENCE LAYER SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFERENCE EN COUCHES REFLECHISSANT L'ULTRAVIOLET*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) VITT, Bruno, 52080 Aachen, DE
BLANKENBURG, Jürgen, 37520 Osterode, DE
BEHR, Werner, J., 31061 Alfeld/Leine, DE
DASECKE, Karl-Heinz, 31079 Grünenplan, DE
LINTNER, Birgit, 55129 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **0 864 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102206.4 (22) 09.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.09.1998
(30) 07.02.1997 JP 2475097
(54) • *Optischer Kompensationsplättchen, dessen Herstellungsverfahren und Flüssigkristallanzeige*
• *Optical compensatory sheet, process for preparation of the same and liquid crystal display*
• *Feuille de compensation optique, procédé pour sa production et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kawata, Ken, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** ***F21S 8/10*** (11) **0 769 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116717.8 (22) 17.10.1996
(84) DE FR IT
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 27003795
(54) • *Zonenbildende Lichtverteilungslinse für Fahrzeugscheinwerfer*
• *A zone-forming light-distributing lens for head lamps in vehicles*
• *Distributeur optique de lumière en zones uniformes pour les phares de véhicules*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Okuchi, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Sato, Takashi, Meguro-ku, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 6/24 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G02B 6/255*** ***G02B 6/38*** (11) **0 679 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850079.5 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 SE 9401421
(54) • *Faserausrichtevorrichtung*
• *A fiber organizer*
• *Dispositif de rangement de fibres*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Dumitrou, Ion, S-149 57 Nynäshamn, SE
Ekwall, Hakan, S-135 61 Tyresö, SE
Hulten, Ola, S-161 71 Bromma, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Bergenstrahle & Lindvall, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***G02B 6/35*** ***G02B 26/02*** (11) **1 345 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023226.0 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 US 99116
(54) • *Blasenbeständigkeit in einem optischen Schalter*
• *Bubble stability in an optical switch*
• *Stabilité de bulles dans un commutateur optique*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Stawitcke, Frederick Austin, Sunnyvale, CA 94087, US
Venkatesh, Shalini, Santa Clara, CA 95051, US
Chen, Datong, Fremont, CA 94536, US
Haven, Richard Earl, Sunnyvale, CA 94087, US
Troll, Mark Andrew, Seattle, Washington 98115, US
Anvar, David James, Mountain View, CA 94043, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 336 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017769.7 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036753
(54) • *Faseroptisches Array*
• *Optical fiber array*
• *Réseau de fibres optiques*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Yamada, Eiichiro, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
Saito, Kazuhito, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
Tamura, Mitsuaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 143 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108014.0 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541207
(54) • *Anordnung zur schwimmenden Montage eines elektrischen Verbinders an eine Leiterplatte*
• *Floating panel mounted connector assembly*
• *Dispositif pour le montage flottant d'un connecteur à un panneau*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) Grois, Igor, Northbrook, IL 60062, US
Belenkiy, Yuriy, Niles, IL 60714, US
Szilagyi, B. Daniel, Naperville, IL 60540, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/255***

G02B 6/42 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 150 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108468.8 (22) 04.04.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020995
(54) • *Aufnahmevorrichtung zum Führen und Umlenken eines Lichtwellenleiters*
• *Receptacle for guiding and deflecting an optical waveguide*
• *Logement pour guider et dévier un guide d'onde optique*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Kromberg & Schubert, Spitzenstrasse 37, 42389 Wuppertal, DE
(72) Hochmuth, Ludwig, 85640 Putzbrunn, DE
Hermann, Hans Joachim, 93333 Neustadt an der Donau, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 183 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936767.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/004596 15.05.2000
(87) WO 2000/072071 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 NO 992393
(54) • *OPTISCHES UNTERSEEKABEL*
• *OPTICAL SUBMARINE CABLE*
• *CABLE OPTIQUE SOUS-MARIN*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BIRKELAND, Tom, Harald, N-1929 Auli, NO
TOFTEN, Tom, Eirik, N-8200 Fauske, NO
VINTERMYR, Inge, N-0694 Oslo, NO
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) ***H02G 9/06***

G02B 7/00 → (51) ***F16M 11/12***

(51) ***G02B 7/04*** ***H04N 1/03*** (11) **1 376 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022383.8 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 13.04.1999 US 290949
(54) • *Linsenhalterung in einem Abbildungssystem*
• *Lens holding arrangement in an imaging system*
• *Support de lentille dans un système d'imagerie*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gardner, Richard Lynn, Greeley Colorado 80634, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(62) 00303090.5 / 1 045 268

G02B 13/02 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 15/14 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 21/26 → (51) ***F16M 11/12***

(51) ***G02B 23/18*** (11) **0 932 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101048.9 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 JP 2406998
30.03.1998 JP 9984998
(54) • *Schutzvorrichtung für Fernrohrgehäuse*
• *Telescope lens tube protector*
• *Protecteur pour tubes à lentilles d'un téléscope*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-machi, Kita-ku Saitama Saitama, JP
(72) Nemoto, Yasuyuki, Fort Lee, N.J. 07024, US
Ishikawa, Kiyotaka c/o Fuji Photo Optical Co.Ltd., Saitama-ken, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 26/02 → (51) ***G02B 6/35***

(51) ***G02B 26/08*** ***B81B 3/00*** (11) **1 359 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252590.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136719
(54) • *Mikrospiegel-Vorrichtung*
• *Micro-mirror device*
• *Dispositif à micro-miroir*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97330, US
Radominski, George, Corvallis, OR 97330, US
Johnson, Norman L., Corvallis, OR 97330, US
McMahon, Terry E., Corvallis, OR 97330, US
Schulte, Donald W., Corvallis, OR 97330, US
Donaldson, Jeremy H., Corvallis, OR 97333, US
Rosi, Leonard A., Philomath, OR 97370, US
Bengali, Sadiq S., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 13/02*** (11) **0 950 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107181.2 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 12005098
(54) • *Bilderzeugendes optisches System mit einem optischen Beugungselement*
• *Image forming optical system having diffractive optical element*
• *Système optique de formation d'images avec un élément optique de diffraction*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G02B 27/00*** (11) **1 266 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918931.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/009276 20.03.2001
(87) WO 2001/071411 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190738 P
(54) • *ANWENDUNG EINES WELLENFRONTSENSORS BEI LINSEN MIT NACH DER HERSTELLUNG MODIFIZIERBARER BRECHKRAFT*
• *APPLICATION OF WAVEFRONT SENSOR TO LENSES CAPABLE OF POST-FABRICATION POWER MODIFICATION*
• *APPLICATION DE CAPTEURS DE FRONT D'ONDES SUR DES LENTILLES POUVANT ETRE MODIFIEES APRES FABRICATION*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
Calhoun Vision Inc., 2555 East Colorado Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SANDSTEDT, Christian, A., Pasadena, CA 91106, US
JETHMALANI, Jagdish, M., Pasadena, CA 91101, US
GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
KORNFIELD, Julia, A., Pasadena, CA 91107, US
SCHWARTZ, Daniel, M., San Francisco, CA 94133, US
MALONEY, Robert, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(60) 05027564.3 / 1 658 829

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 502 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724882.0 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) DE 2003/001422 02.05.2003
(87) WO 2003/102667 2003/50 11.12.2003
(30) 04.05.2002 US 377905 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSISTENTEN DARSTELLUNG VON REALEN UND VIRTUELLEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONSISTENT REPRESENTATION OF CONCRETE AND VIRTUAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REPRESENTER DES OBJETS REELS ET VIRTUELS DE MANIERE COHERENTE*
(73) BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR, Coudraystrasse 7, 99423 Weimar, DE
(72) BIMBER, Oliver, 99423 Weimar, DE
FROEHLICH, Bernd-Walter, 30163 Hannover, DE
ESCARNACAO, L.-Miguel, Warwick, RI 02889, US
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

G02B 27/02 → (51) ***B24B 13/005***

(51) ***G02B 27/09*** ***G02B 27/40*** ***B23K 26/073*** ***G11B 7/125*** (11) **1 237 034 B1** ***B23K 26/067*** ***B29C 67/00*** ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 01309337.2 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 23.02.2001 US 791346

(54) • *Optisches System mit elektronischer Punktgrössensteuerung und Fokussierungskontrolle*
• *Optical system with electronic spot size control and focus control optics*
• *Disposisitf optique avec de contrôle de la taille d'un point lumineux et de contrôle de la focalisation*
(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Partanen, Jouni P., Santa Monica, CA 90405, US
Tang, Nansheng, Valencia, CA 91355, US
Wu, Xingkun, Valencia, CA 91355, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 06075138.5 / 1 659 438

G02B 27/28 → (51) ***G01J 11/00***

G02B 27/40 → (51) ***G02B 27/09***

G02C 7/02 → (51) ***B24B 13/005***

G02C 7/04 → (51) ***A61L 2/10***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **0 881 523 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97902677.0 (22) 14.02.1997
(84) DE
(43) 02.12.1998
(86) JP 1997/000386 14.02.1997
(87) WO 1997/030374 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 JP 2662196
14.02.1996 JP 2662296
(54) • *FLUSSIGKRISTALL-ANZEIGEELEMENT UND ABSTANDSHALTER DAFUR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT SPACER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D'AFFICHEUR A CRISTAL LIQUIDE ET SEPARATEUR APPROPRIE*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Dojima Kanden Building, 4-4 Nishitemma, 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP
(72) TANAKA, Susumu Sekisui Fine Chemical. Co., Ltd., Shiga 528, JP
YAMADA, Kunikazu Sekisui Fine Chemical. Co., Ltd., Shiga 528, JP
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02F 1/35 → (51) ***G01J 11/00***

G03C 1/06 → (51) ***G03C 5/305***

G03C 1/09 → (51) ***G03C 1/498***

(51) ***G03C 1/498*** (11) **1 341 033 B1**
G03C 1/09
(25) En (26) En
(21) 03075425.3 (22) 13.02.2003
(84) DE
(43) 03.09.2003
(30) 25.02.2002 US 82516
(54) • *Photothermographische Materialien mit hoher Empfindlichkeit, die Seleniumverbindungen enthalten und deren Verwendung*
• *High speed photothermographic materials containing selenium compounds and methods of using same*
• *Matériaux photothermographiques à sensibilité élevée contenant des composés à base de sélénium et leur utilisation*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Lynch, Doreen C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Opatz, Andrea L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gysling, Henry James, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Simpson, Sharon M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***G03C 5/305*** (11) **0 789 272 B1**
G03C 1/06
(25) En (26) En
(21) 97102000.3 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 4406096
07.02.1996 JP 4404096
07.02.1996 JP 4402396
26.09.1996 JP 25457296
(54) • *Entwickler für photographisches, lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Developer for silver halide photographic photosensitive material*
• *Développateur pour produit photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sasaki, Hirotomo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Harumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Kohzaburoh, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 7/305 → (51) ***G03C 7/38***

(51) ***G03C 7/38*** (11) **1 193 548 B1**
G03C 7/305 ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 01122625.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297536
(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidfarbmaterial und Pyrrolotriazol-Verbindung und farbstoffbildende Verbindung*
• *Silver halide color photographic light-sensitive material, pyrrolotriazole compound, and dye-forming compound*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière, composé pyrrolotriazole et composé capable de former un colorant*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nakamine, Takeshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Deguchi, Yasuaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03C 11/10*** (11) **1 213 614 B1**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01129201.8 (22) 07.12.2001
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 US 733439
(54) • *Polyester Schutzfilm mit verbesserten UV - Stabilisierungseigenschaften*
• *Polyester overlamination film with enhanced uv stabilization properties*
• *Film polyester de protection avec propriétés de stabilisation UV améliorées*
(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
(72) Sargeant, Steven J., East Greenwich, RI 02818, US
Ye, Yijun, North Kingstown, RI 02852, US
(74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G03F 7/004 → (51) ***G11C 13/04***

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 239 328 B1**
B41C 1/10 ***B41N 1/08***
B41N 1/14 ***B41N 1/20***
B41N 1/22
(25) En (26) En
(21) 02100122.7 (22) 11.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110728
(54) • *Strahlungsempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit einer elektrisch leitenden Rückseitenbeschichtung*
• *Radiation-sensitive recording material having an electrically conductive back coating*
• *Matériau d'enregistrement photosensible avec revêtement électroconducteur sur la face arrière*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Denzinger, Steffen, 55128, Mainz, DE
Dörr, Michael, 55128, Mainz, DE

G03F 7/11 → (51) ***C08F 8/14***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 146 395 B1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 01303299.0 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00302996
(54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, sowie durch dieses Verfahren hergestellte Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method, and device manufactured by said method*
• *Appareil lithographique, méthode de fabrication d'un dispositif, et dispositif fabriqué par cette méthode*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Scheiberlich, Arie Cornelis, 5503 HG Veldhoven, NL
Fien, Menno, 5052 BX Goirle, NL
Draaijer, Evert Hendrik Jan, 5612 DC Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 291 720 B1**
G02B 15/14
(25) De (26) De
(21) 02018978.3 (22) 27.08.2002
(84) DE NL
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10144243
(54) • *Zoom-System für eine Beleuchtungseinrichtung*
• *Zoom system for illumination apparatus*
• *Système à zoom pour dispositif d'illumination*

(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
(72) Koehler, Jess, 73447 Oberkochen, DE
Wangler, Johannes, 89551 Koenigsbronn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G03F 7/42 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***G03F 9/00*** (11) **1 137 970 B1**
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 99968776.7 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) EP 1999/008451 04.11.1999
(87) WO 2000/028385 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851575
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN ZWEIER FOTOMASKEN ZUEINANDER UND EINES UNBELICHTETEN LEITERPLATTEN-ROHLINGS UND ZUM ANSCHLIESSENDEN SIMULTANEN BELICHTEN BEI DER HERSTELLUNG VON DOPPELSEITIGEN LEITERPLATTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING TWO PHOTO MASKS WITH EACH OTHER AND AN UNEXPOSED PRINTED CIRCUIT BOARD BLANK, AND FOR SUBSEQUENT SIMULTANEOUS EXPOSURE IN THE PRODUCTION OF DOUBLE-SIDED PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE DEUX PHOTOMASQUES ET D'UNE EBAUCHE DE CARTE IMPRIMEE NON EXPOSEE ET D'EXPOSITION SIMULTANEE ULTERIEURE, LORS DE LA FABRICATION DE CARTES IMPRIMEES DOUBLE FACE*
(73) MANIA Technologie AG, Technologiepark, 61276 Weilrod, DE
(72) GEBUREK, Frank, D-31162 Bad Salzdetfurth, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03G 5/14*** (11) **1 014 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125136.4 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219732
(54) • *Piezoelektrisches Bildherstellungsverfahren*
• *Piezoelectric imaging process*
• *Procédé de production d' image par piezoélectricité*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Snelling, Christopher, East Rochester, NY 14445, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G03G 7/00*** (11) **1 504 309 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 03721598.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/010927 08.04.2003
(87) WO 2003/093906 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135142
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSBLATT MIT KONTROLLIERTEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND*
• *RESISTIVITY-CONTROLLED IMAGE RECORDING SHEET*
• *FEUILLE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE À RÉSISTIVITÉ CONTROLLÉE*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CARLS, Joseph, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Dennis, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G03G 9/087*** (11) **0 901 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116768.7 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 24113497
05.09.1997 JP 24113597
30.06.1998 JP 18345798
(54) • *Toner und Bildherstellungsverfahren*
• *Toner and image forming method*
• *Révélateur et procédé de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ayaki, Yasukazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Handa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/09 → (51) ***C09D 11/16***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **0 837 372 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 97118258.9 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 29783596
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming method and image forming apparatus*
• *Procédé de formation d'images et appareil de formation d'images*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Toru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hirashima, Yasuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G01R 29/24***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 202 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002050.9 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 16.10.1996 JP 27335096
25.11.1996 JP 31365496
26.09.1997 JP 26175397
(54) • *Mehrfarbenbilderzeugungsgerät unter Verwendung eines Zwischenüberträgerbandes*
• *Multicolor image forming apparatus using an intermediate transfer belt*
• *Appareil de formation d'images multicolores utilisant une bande de transfert intermédiaire*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yanagawa, Noboyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 97117953.6 / 0 837 373

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 184 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120869.1 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000264720
11.07.2001 JP 2001211448
(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät mit einer Proximitätsladungsvorrichtung*
• *Electrophotographic image forming apparatus with a proximity charging roller*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images avec un dispositif de chargement de proximité*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Niimi, Tatsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sakon, Yohta, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **0 961 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110284.9 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 15039798
08.06.1998 JP 15968098
20.10.1998 JP 29815698
(54) • *Bildfixiergerät*
• *Image fixing apparatus*
• *Appareil de fixage d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomoyuki, Yoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukuzawa, Daizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshioka, Mahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirai, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakahara, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 037 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104929.5 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6205199
(54) • *Fixiervorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiya, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 21/18*** (11) **0 740 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302920.2 (22) 26.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10499695
(54) • *Prozesskartusche, Verfahren für Zusammenbau von Prozesskartuschen, und Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge, process cartridge assembly method, and image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement, procédé d'assemblage de cartouches de traitement, et appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Karakama, Toshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikemoto, Isao, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasago, Yoshikazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Oshida, Haruhisa, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Noda, Shinya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G04B 37/00*** (11) **1 359 477 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02009947.9 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Armbanduhr mit Klappboden*
• *Wrist watch provided with folding bottom*
• *Montre-bracelet présentant une boîte à fond ouvrant*
(73) OREADE MANUFACTURE DE BOITES SA, Rue de la Loge 5a, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Queloz, Pascal, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

---

(51) ***G04C 10/00*** ***G04G 19/00*** (11) **0 908 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308031.8 (22) 01.10.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 JP 27441097
08.10.1997 JP 27622497
21.07.1998 JP 20473198
(54) • *Elektronische Uhr mit Stromerzeugungselement*
• *Electronic clock having an electric power generating element*
• *Montre électronique avec élément générateur d'énergie électrique*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yuzuki, Toshiyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 1/00 → (51) ***H01R 13/648***

G04G 1/00 → (51) ***H01R 33/945***

---

(51) ***G04G 7/02*** (11) **1 173 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 00936695.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/003341 13.04.2000
(87) WO 2000/062133 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916520
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ZWEIWEG FREQUENZVERGLEICH ÜBER SATELLIT MITTELS TRÄGERPHASE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SATELLITE DUAL FREQUENCY COMPARISON USING A CARRIER PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPARAISON BIDIRECTIONNELLE DE FREQUENCE PAR SATELLITE A L'AIDE D'UNE PHASE PORTEUSE*
(73) Schäfer, Wolfgang, An der Lehmgrube 7, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schäfer, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G04G 19/00 → (51) ***G04C 10/00***

G05B 11/32 → (51) ***A23L 3/00***

---

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 354 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990371.5 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(86) DE 2001/004890 21.12.2001
(87) WO 2002/057857 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102313
02.08.2001 DE 10137909
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION MECHATRONISCHER SYSTEME*
• *METHOD FOR SIMULATING A MECHATRONIC SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA SIMULATION DE SYSTEMES MECATRONIQUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMM, Carsten, 91058 Erlangen, DE
LOUIS, Michael, 54439 Fisch, DE
PAPIERNIK, Wolfgang, 91077 Neunkrichen, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***G05B 19/408*** ***G05B 19/042*** (11) **1 004 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943242.2 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/017168 19.08.1998
(87) WO 1999/010786 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 920280
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES VERSCHIEDENARTIGEN DATENFLUSSES ZWISCHEN ALGORITHMENBLÖCKEN IN EINEM VERTEILTEN STEUERUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ACHIEVING HETEROGENEOUS DATA FLOW BETWEEN ALGORITHM BLOCKS IN A DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION DE FLUX DE DONNEES HETEROGENES ENTRE PAVES D'ALGORITHMES D'UN SYSTEME DE COMMANDE DISTRIBUE*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) STEINMAN, Jethro, F., Havertown, PA 19083, US
HIMMER, Richard, P., Blue Bell, PA 19422, US
KANJI, M., Gulam, Allentown, PA 18103, US
CHEHADEH, Yahia, C., State College, PA 16801, US
ROSA-BIAN, John, J., Ambler, PA 19002, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **1 202 143 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830668.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 IT RN200043
(54) • *Verfahren zur Berechnung der Produktionskosten von Teilen, welche bearbeitet werden durch eine Maschine zur Bearbeitung von Holz oder ähnliches Materials und eine Maschine zur Ausführung solches Verfahrens*
• *A method for calculating the production cost of the parts processed by a machine for working parts made of wood or similar material and a machine for carrying out such method*
• *Procédé pour calculer le cout de production des pièces produites par une machine à travailler le bois ou un matériau similaire et machine pour mettre en oeuvre cette méthode*
(73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Aureli, Alfredo, c/o SCM Group S.p.A., 47900 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***G05B 19/414*** ***G05B 19/418*** (11) **1 089 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203849.5 (22) 02.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.04.2001
(30) 05.10.1994 US 320882
(54) • *Verteiltes Steuerungssystem für ein Pulverbeschichtungssystem*
• *Distributed control system for powder coating system*
• *Système de commande distribué pour un système de revêtement par poudrage*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Crum, Gerald W., Elyria, Ohio 44035, US
Dixson, Eddie W., Jr., Norcross, Georgia 310092, US
Gatian, Charles L., III, North Ridgeville, Ohio 44039, US
Leidy, Jeanne Marie, Rocky River, Ohio 44146, US
Rucki, William Mark, Aurora, Ohio 44202, US
Schroeder, Joseph G., North Royalton, Ohio 44133, US
Skelton-Becker, Cynthia, Rocky River, Ohio 44116, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 95306969.7 / 0 706 102

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 266 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920522.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.2002
(86) EP 2000/002470 21.03.2000
(87) WO 2001/071440 2001/39 27.09.2001
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER OPTIMALEN BETRIEBSGE-*

SCHWINDIGKEIT EINER PRODUKTIONSMASCHINE
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE OPTIMAL OPERATING SPEED OF A PRODUCTION MACHINE*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LA VITESSE DE FONCTIONNEMENT OPTIMALE D'UNE MACHINE DE PRODUCTION*

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SZÖKE, Szaniszlo, B-5340 Gesves, BE
VOLLMAR, Gerhard, D-67149 Meckenheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/414***

G05B 19/418 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G05B 19/44*** (11) **1 130 486 B1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 00126036.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010689
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum exakten Führen eines Bearbeitungswerkzeugs mit einem Roboter*
- *Method and device for accurate guiding of a machining tool with a robot*
- *Méthode et dispositif pour le guidage précis d'un outil d'usinage grâce à un robot*

(73) KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH, Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE
(72) Lissek, Andreas, 28832 Achim, DE
Lühr, Joachim, Dipl.-Ing., 27327 Schwarme, DE
(74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

G05D 11/00 → (51) ***D21H 23/78***

G05D 11/02 → (51) ***A61M 16/12***

G05D 11/13 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***G05F 1/46*** (11) **1 478 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784681.5 (22) 27.11.2002
(84) DE
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/038358 27.11.2002
(87) WO 2003/050951 2003/25 19.06.2003
(30) 05.12.2001 US 8899
(54)
- *STROMVERSORGUNGSUNTERDRÜKKUNGSSCHALTUNG FÜR KAPAZITIV GESPEICHERTE REFERENZSPANNUNGEN*
- *POWER SUPPLY REJECTION CIRCUIT FOR CAPACITIVELY-STORED REFERENCE VOLTAGES*
- *CIRCUIT REJECTEUR D'ALIMENTATION PERMETTANT D'OBTENIR DES TENSIONS DE REFERENCE STOCKEES DE MANIERE CAPACITIVE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HOLMAN, Perry, A., Richardson, TX 75081, US
CHILCOTE, Jason, M., Frisco, TX 75034, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05F 1/46 → (51) ***H02M 3/156***

G05G 1/14 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***G05G 5/00*** (11) **1 030 236 B1**
D06F 39/00 ***A47L 15/42***
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 00102146.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906992
(54)
- *Deaktivierungssystem von Hausgeräten*
- *Deactivation system for household appliances*
- *Système de désactivation d'appareils ménagers*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rödelsperger, Frank, Dr., 76547 Sinzheim-Winden, DE

(51) ***G05G 9/047*** (11) **0 905 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113543.7 (22) 21.07.1998
(84) DE FI FR GB NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26608897
(54)
- *Mehrfach-Kontaktesteuerknüppel*
- *A multiple contact joystick*
- *Manette de commande à contact multiple*

(73) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka-fu, JP
(72) Mimata, Yoshihisa, Yao-shi, Osaka-fu, JP
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

G05G 9/047 → (51) ***G06F 3/033***

G05G 9/047 → (51) ***G09B 23/28***

G05G 15/08 → (51) ***B65G 33/18***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 022 683 B1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99125306.3 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.12.1998 US 217977
(54)
- *System und Verfahren zum Unterdrücken von übertragenen Aussendungen einer kryptographischen Vorrichtung*
- *System and method for suppressing conducted emissions by a cryptographic device*
- *Système et procédé de suppression des émissions conduites d'un dispositif cryptographique*

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, Connecticut 06478, US
Weiant, Monroe A., Jr., Trumbull, Connecticut 06611, US
Twarog, Edward J., Norwalk, Connecticut 06854, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 329 792 B1**
H04L 29/06 ***H04L 12/14***
(25) En (26) En
(21) 03008069.1 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 23.11.1994 US 344041
(54)
- *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden*
- *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
- *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*

(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Stefik, Mark J., Portola Valley CA 94028, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95308417.5 / 0 715 244

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 423 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712139.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/000459 14.02.2002
(87) WO 2002/069071 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 271400 P
02.10.2001 US 969004
(54)
- *KOPIERSCHUTZ DURCH MEHRFACHE TESTS*
- *COPY PROTECTION VIA MULTIPLE TESTS*
- *PROTECTION CONTRE LA COPIE PAR L'INTERMEDIAIRE DE TESTS MULTIPLES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 494 104 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300397.9 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 26.06.2003 FR 0350258
(54)
- *Programmintegritätsprüfung mittels Statistiken*
- *Checking a software integrity by using statistics*
- *Contrôle d'intégrité d'un programme en utilisant des statistiques*

(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) TEGLIA, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR
LIARDET, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 222 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982616.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/040998 26.09.2000
(87) WO 2001/025886 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414999
(54)
- *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN RECHNERSYSTEM MIT EINER KNOTENPUNKTARCHITEKTUR*
- *POWER MANAGEMENT METHOD FOR A COMPUTER SYSTEM HAVING A HUB INTERFACE ARCHITECTURE*
- *PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE POUR SYSTEME INFORMATIQUE POURVU D'UNE ARCHITECTURE D'INTERFACE DE CONCENTRATEUR*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95816, US
POISNER, David, I., Folsom, CA 95630, US
RABE, Jeff, Gold River, CA 95670, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 3/02 → (51) ***H01H 13/70***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 087 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116708.9 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 US 399933
(54) • *Präsentationssystem mit einer interaktiven Darstellung*
• *Interactive display presentation system*
• *Système de présentation avec affichage interactif*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Shang-Hung, Lin, San Jose, California 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 251 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252106.6 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 10.04.2001 US 829692
(54) • *Leuchtendes Touch-Pad*
• *Illuminated touch pad*
• *Pave tactile illuminé*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Derocher, Michael D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G06F 3/033*** ***G05G 9/047*** (11) **1 444 645 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795343.9 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003671 25.10.2002
(87) WO 2003/042910 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 FR 0114750
(54) • *COMPUTER-LICHT-PEN UND DAMIT ZU VERWENDENDER COMPUTER*
• *COMPUTER LIGHT PEN AND COMPUTER TO BE USED WITH SAME*
• *STYLET POUR ORDINATEUR ET ORDINATEUR DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN TEL STYLET*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DEFUANS, Christine, F-38240 Meylan, FR
BERGE, Jean-Michel, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
GRATTARD, Gilles, F-38610 Gières, FR

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 116 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935626.4 (22) 15.07.1999
(84) DE GB
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/016112 15.07.1999
(87) WO 2000/013079 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98125 P
23.04.1999 US 298639
(54) • *DRUCKVERFAHREN UND GERÄT, DAS MEHRERE RASTERBILDPROZESSOREN HAT*
• *PRINTING METHOD AND APPARATUS HAVING MULTIPLE RASTER IMAGE PROCESSORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION DOTE DE PROCESSEURS D'IMAGES TRAMES MULTIPLES*
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
SEGAL, Alon, San Francisco, CA 94133, US
KONG, Chew, Yan, Mountain View, CA, US
GUNTURU, Ravindranath, Newark, CA 94560, US
DZIESIETNIK, Ghilad, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 3/12 → (51) ***G06F 13/12***

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/00*** (11) **1 417 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755428.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003124 23.07.2002
(87) WO 2003/012607 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919661
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM AUTONOMEN BETRIEBSZUSTAND UND EINGABEMITTELN WELCHE ANDERNFALLS DEN TREIBENDEN RECHNER STEUERT*
• *DISPLAY DEVICE HAVING STAND-ALONE OPERATIONAL MODE AND INPUT MEANS WHICH OTHERWISE CONTROLS HOST COMPUTER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AYANT UN MODE OPERATIONEL AUTONOME ET DES DISPOSITIFS D'ENTREE DE DONNEES, QUI CONTROLENT AUTREMENT L'ORDINATEUR HOTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ADLER, Glenn, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 422 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251067.9 (22) 21.02.2003
(84) DE GB
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 300932
(54) • *Kontinuierliche Mehrfachpufferung in einem Zufallszahlengenerator*
• *Continuous multi-buffering random number generator*
• *Multitamponnage en continu dans un générateur de nombres aléatoires*
(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) Henry, G Glenn, Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 9/312*** ***G06F 9/44*** (11) **0 764 900 B1** ***G06F 9/318***
(25) En (26) En
(21) 96306888.7 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 24475795
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät zur Datenübertragung zu/von mehreren Registern durch Kurzwortbefehle*
• *Information processing apparatus for realizing data transfer to/from a plurality of registers using instructions of short word length*
• *Appareil de traitement d'information pour le transfert de données à/d'une pluralité de registres à l'aide d'instructions à mot de longueur courte*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Higaki, Nobuo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Tominaga, Nobuki, Fushimi-ku, Kyoto-shi, JP
Miyaji, Shinya, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/312***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **0 847 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309925.2 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 JP 32845796
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung mit Verzweigungsvorhersage*
• *Information processing apparatus with branch prediction*
• *Dispositif de traitement de données avec prévision de branchement*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
Higaki, Nobuo, Shining-Sato 2H, Osaka-shi, Osaka-fu 533, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 116 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916331.4 (22) 03.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/007332 03.04.1999
(87) WO 2000/017746 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158465
(54) • *MECHANISMUS ZUR "STORE-TO-LOAD FORWARDING"*
• *MECHANISM FOR STORE-TO-LOAD FORWARDING*
• *MÉCANISME DE RÉACHEMINEMENT DE DONNÉES DÉPENDANTES EN ÉCRITURE-SUIVI-DE LECTURE COURT-CIRCUITANT UN PIPELINE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/312***

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 11/14 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 195 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440321.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049621
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Datenverarbeitungssystems mit Redundanz-Datenverarbeitungseinheit*
• *Operating method for a data processing system with a redundant processing unit*
• *Méthode d'opération d'un système de traitement de données avec une unité de traitement redondante*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tillmanns, Heinz, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 314 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924414.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/009997 28.03.2001
(87) WO 2002/019112 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651472
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SICHERUNG IN EINEM REDUNDANZSCHALTKREIS FÜR FLASH-SPEICHER MIT GERINGER VERSORGUNGSSPANNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN AUSFÜHRUNG*
• *NONVOLATILE FUSE IN REDUNDANCY CIRCUIT FOR LOW-VOLTAGE FLASH MEMORIES AND METHOD FOR ENHANCING THE SAME*
• *FUSIBLE NON VOLATILE DANS UNE MEMOIRE FLASH BASSE TENSION ET METHODE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) SANTIN, Giovanni, I-2010 Santa Rufina, IT
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 12/00*** ***G06F 12/16*** ***G06F 13/28*** ***G06F 15/173*** ***H04L 9/32*** (11) **1 374 056 B1** ***G06F 12/14*** ***G06F 13/00*** ***G06F 15/16*** ***H04L 9/00*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 02700556.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) IL 2002/000152 27.02.2002
(87) WO 2002/071224 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272389 P
(54) • *SICHERHEIT FÜR EIN SAN (STORAGE AREA NETWORK)*
• *STORAGE AREA NETWORK (SAN) SECURITY*
• *SECURITE D'UN RESEAU DE STOCKAGE (SAN)*
(73) Storeage Networking Technologies, 63 Bar Yehuda Str., 36651 Nesher, IL
(72) NAHUM, Nelson, 36651 Nesher, IL
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G06F 12/00 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 12/16 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 269 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918633.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008067 13.03.2001
(87) WO 2001/075615 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540822
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG VON RÜCKEN-AN-RÜCKEN-SPANNUNGSGLITCH AUF EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENBUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING BACK-TO-BACK VOLTAGE GLITCH ON HIGH SPEED DATA BUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE POINTES DE TENSION EN BOUCLE SUR UN BUS DE DONNEES FONCTIONNANT A VITESSE ELEVEE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HSU, Jen-Tai, El Dorado Hills, CA 95762, US
TO, Hing, Y., Folsom, CA 95630, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 13/00 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 13/12*** ***G06F 3/12*** (11) **1 006 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309638.7 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34297098
(54) • *Datenübertragungssteuerverfahren und dazu verwendete Gerät*
• *Method of controlling data exchange and apparatus employed therein*
• *Méthode pour contrôler un échange de données et appareil utilisé à cette fin.*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimura, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/28 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 266 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922498.9 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008926 21.03.2001
(87) WO 2001/071514 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190815 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLESYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *A COMMUNICATION INTERFACE SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *SYST ME, PROC D ET APPAREIL RELATIFS UNE INTERFACE DE COMMUNICATION*
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) MASSIE, Michael, Ross, Bristol, TN 37620, US
MCNUTT, Alan, D., Johnson City, TN 37604, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 13/38 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 399 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718297.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/001338 18.03.2002
(87) WO 2003/003229 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 895233
(54) • *ENDKNOTENUNTERTEILUNG MITTELS LOKALER IDENTIFIKATOREN*
• *END NODE PARTITIONING USING LOCAL IDENTIFIERS*
• *PARTITIONNEMENT DE NOEUD D'EXTREMITE A L'AIDE D'IDENTIFICATEURS LOCAUX*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CRADDOCK, David, New Paltz, NY 12561, US
ELKO, David, Arlen, Austin, TX 78739, US
GREGG, Thomas, Anthony, Highland, NY 12528, US
PFISTER, Gregory, Francis, Austin, TX 78746, US
RECIO, Renato, John, Austin, TX 78759, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 29/06*** (11) **1 471 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024392.7 (22) 24.10.2003
(84) DE GB NL
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 US 423103
(54) • *Informationsübertragungsprotokoll*
• *Information transfer protocol*
• *Protocol de transfert d'informations*
(73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Spencer, Andrew, M., Idaho, 83616, US
Mejia, Robert, G., Idaho, 83702, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 05028369.6 / 1 638 008

G06F 15/16 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 17/30*** ***G10L 15/06*** (11) **1 066 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905904.1 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/002806 09.02.1999
(87) WO 1999/050830 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50286

(54) • *AUF SPRACHMODELLEN BASIERTE INFORMATIONSGEWINNUNG UND SPRACHERKENNUNG*
• *INFORMATION RETRIEVAL AND SPEECH RECOGNITION BASED ON LANGUAGE MODELS*
• *RECHERCHE D'INFORMATION ET RECONNAISSANCE DE LA PAROLE BASEES SUR DES MODELES DE LANGAGE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MAHAJAN, Milind, V., Redmond, WA 98052, US
HUANG, Xuedong, D., Woodinville, WA 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 143 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303198.4 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 US 543962
(54) • *Meta-Dokument und Verfahren zum Verwalten von Meta-Dokumenten*
• *Meta-document and method of managing meta-documents*
• *Méta-document et méthode de gestion de méta-documents*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Shanahan, James, Meylan 39240, FR
Grefenstette, Gregory, 38610 Gieres, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 360 635 B1**
G01V 1/36
(25) En (26) En
(21) 02709500.9 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/004196 12.02.2002
(87) WO 2002/065372 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268492 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEKTRALAUSGLEICH VON SEISMISCHEN DATEN MIT OFFSET*
• *METHOD FOR SPECTRAL BALANCING OFFSET SEISMIC DATA*
• *PROCEDE D'EQUILIBRAGE SPECTRAL DE DONNEES SISMIQUES A DECALAGE PROCHE ET LOINTAIN*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) LAZARATOS, Spyridon, K., Spring, TX 77388, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 407 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764320.4 (22) 22.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/012874 22.04.2002
(87) WO 2002/086793 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 841154
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGANGS ZUM DIENST EINES MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNGSGERÄTES*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO MEDICAL MONITORING DEVICE SERVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN SERVICE DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MEDICALE*
(73) Cardionet, Inc., 510 Market Street, San Diego, CA 92101, US
(72) EVELAND, Doug C., San Diego, CA 92101, US
MARABLE, William R., San Diego CA 92101, US
ROGERS, Bobby E., San Diego, CA 92130, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06K 1/12 → (51) ***B65C 9/46***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 282 067 B1**
H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 02017081.7 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10137486
(54) • *Einteilige Halterung in dünner Bauweise aus einem Stanz-Biegeteil zur einfachen Aufnahme bzw. Entnahme der SIM-Karte*
• *Thin one-piece holder for SIM-card made of punched metal part*
• *Support mince d'une seule pièce en métal obtenue par estampage pour une carte à puce*
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) Hackling, Ralf, 46414 Rhede, DE
Richter, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE
Zielonka, Andreas, 45279 Essen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 563 445 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 03772839.1 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014607 17.11.2003
(87) WO 2004/047003 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335659
(54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE*
• *CONTACTLESS IC CARD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKABE, Futoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0113, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 7/00 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 239 402 B1**
A63F 9/24
(25) En (26) En
(21) 02004964.9 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001062090
(54) • *Codeleser und Unterhaltungssystem*
• *Code reading apparatus and entertainment system*
• *Dispositif de lecture de code et système de divertissement*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
HAL LABORATORY INC., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
Creatures Inc., 3-2-5, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Nintendo Co., Limited, 11-1, Kamitoba-hokotate-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Tatsuta, Seiji, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Morohashi, Daikichi, Intellectual Property Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yamada, Hiroyuki, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tanimura, Masayoshi, Tokyo 100-0041, JP
Tanaka, Hirokazu, Tokyo 100-0041, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 521 202 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 04022206.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345819
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communication apparatus and wireless communication method*
• *Dispositif et procédé de communication sans fil*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Onodera, Shin, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 403 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021652.7 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283309
(54) • *Fingerabdruckprüfung mit Validierung des Eingangsbilds durch Analyse der Ortsfrequenz*
• *Fingerprint authentication with input image validation based on spatial frequency analysis*
• *Authentification d'empreintes digitales avec validation d'image d'entrée basée sur l'analyse de fréquence spatiale*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Kaoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 9/03 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **0 863 475 B1**
G06K 9/42 ***G06K 9/03***
G06K 9/22
(25) En (26) En
(21) 98103642.9 (22) 02.03.1998
(84) DE GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4833497
(54) • *Zeichenerkennungsvorrichtung*
• *Character recognition device*
• *Dispositif de reconnaissance des caractères*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Haneda, Isamu, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
Isoe, Toshio, Tenri-shi, Nara 632-0074, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **1 136 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200872.8 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003639
(54) • *Verfahren zur Dokumenterkennung und -indexierung*
• *A method of recognizing and indexing documents*
• *Procédé de reconnaissance et d'indexation de documents*
(73) Océ-Industries S.A., 1, rue Jean-Lemoine, 94015 Créteil Cédex, FR
(72) Berche, Stéphane, 75005 Paris, FR
Najman, Laurent, 75005 Paris, FR
(74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 9/22 → (51) ***G06K 9/20***

G06K 9/42 → (51) ***G06K 9/20***

G06K 9/74 → (51) ***H03M 13/05***

---

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 321 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027428.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 20120564 U
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic device*
• *Appareil électronique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kurrer, Siegfried, 90449 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **0 910 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119518.3 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 29957497
16.10.1997 JP 29957597
16.10.1997 JP 29957697
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Dispositif d'impression*
(73) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1248 Ohaza Shimokagemori, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
(72) Shirai, Masahiro c/o Canon Denshi K. K., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
Ohe, Katsunori c/o Canon Denshi K. K., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/16 → (51) ***B32B 38/06***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 250 666 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 00903654.2 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002
(86) EP 2000/000715 29.01.2000
(87) WO 2001/055919 2001/31 02.08.2001
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ERMITTELN VON FEHLEREREIGNISSEN*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED DETECTION OF FAILURE EVENTS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER, DE MANIERE AUTOMATISEE, DES EVENEMENTS D'ERREURS*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KALLELA, Jari, B-1310 La Hulpe, BE
VOLLMAR, Gerhard, D-67149 Meckenheim, DE
SZÖKE, Szanislo, B-5340 Gesues, BE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G06Q 10/00 → (51) ***A24C 5/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G10L 15/28***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 338 991 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01983812.7 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/010047 16.11.2001
(87) WO 2002/041205 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000350181
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR LIEFERUNG VON STANDORTVERÄNDERUNGSINFORMATIONEN*
• *MOVING SITUATION INFORMATION PROVIDING METHOD AND SERVER*
• *PROCEDE ET SERVEUR PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES AUX DEPLACEMENTS*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KIMURA, Keisuke, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
KARIYA, Aki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0115, JP
MURATA, Katsutoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0013, JP
ODAKURA, Atsushi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G06T 1/60*** (11) **1 532 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760204.2 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/012693 23.04.2003
(87) WO 2003/107272 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 170604
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDATENVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON BILDSTREIFEN UND ZIRKULARADRESSIERUNGSANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE DATA PROCESSING USING IMAGE STRIPS AND CIRCULAR ADDRESSING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGE UTILISANT DES BANDES D'IMAGE ET UN ARRANGEMENT D'ADRESSAGE CIRCULAIRE*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) NING, Ke, Waltham, MA 02453, US
HOFFMAN, Marc, Mansfield, MA 02048, US
YI, Gabby, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 570 430 B1**
H04N 5/217
(25) De (26) De
(21) 03785541.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) DE 2003/003939 28.11.2003
(87) WO 2004/055727 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258662
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN BILDVERARBEITUNG VON CMOS-KAMERABILDERN*
• *DIGITAL IMAGE PROCESSING METHOD FOR CMOS CAMERA IMAGES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT NUMERIQUE D'IMAGES DE CAMERAS CMOS*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SCHARR, Hanno, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 074 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906290.2 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.02.2001
(86) EP 2000/000956 07.02.2000
(87) WO 2000/049572 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 EP 99400399
(54) • *BILDVERARBEITUNGS-VERFAHREN, -SYSTEM UND -GERÄT ZUR BILDUNG EINES GESAMTEN BILDES EINER LANGGESTRECKTEN SZENE*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR FORMING AN OVERVIEW IMAGE OF AN ELONGATED SCENE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, SYSTEME ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE IMAGE D'ENSEMBLE D'UNE SCENE OBLONGUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEVILLERS, Sylvain, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAKRAM-EBEID, Shérif, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOBREGT, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 078 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912504.8 (22) 25.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) EP 2000/001556 25.02.2000
(87) WO 2000/057360 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 EP 99200849
(54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL VIDEO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **1 055 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966949.2 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/009813 09.12.1999
(87) WO 2000/038115 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 EP 98204353
(54) • *GRÖSSENBESTIMMUNG EINES OBJEKTDETAILS*
• *DERIVING DIMENSIONS OF A DETAIL OF AN OBJECT*
• *DEDUCTION DES DIMENSIONS D'UN DETAIL D'UN OBJET*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILTING, Jantje, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 570 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758559.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/004952 03.11.2003
(87) WO 2004/044849 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252661
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXAKTEN KEGELSTRAHLCOMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXACT CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR EXACTE À FAISCEAU CONIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) BONTUS, Claas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 110 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939103.0 (22) 09.08.1999
(84) DE GB IE NL
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/018033 09.08.1999
(87) WO 2000/010126 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 95994 P
19.11.1998 US 195845
(54) • *TRILINEARE TEXTURFILTERING MIT OPTIMIERTEM SPEICHERZUGRIFF*
• *TRILINEAR TEXTURE FILTERING WITH OPTIMIZED MEMORY ACCESS*
• *FILTRAGE DE TEXTURES TRILINEAIRES AVEC ACCES MEMOIRE OPTIMISE*
(73) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052-8058, US
(72) IOURCHA, Konstantine, I., San Jose, CA 95134, US
LIAO, Fred, Union City, CA 94587, US
HONG, Michael, San Jose, CA 95133, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G07B 15/02*** ***G08C 17/02*** (11) **1 240 634 B1** ***G08C 19/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988955.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) FR 2000/003582 18.12.2000
(87) WO 2001/046927 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON PERSONEN, TIERE ODER OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TIME CONTROL OF MOVEMENT OR POSITION OF PERSONS, ANIMALS OR OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE PERSONNES, D'ANIMAUX OU D'OBJETS*
(73) IER, 3, rue Salomon-de-Rothschild, 92150 Suresnes, FR
(72) MICHOT, Gérard, F-78720 Dampierre, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35 Rue de la Paroisse,BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

G07B 17/00 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***G07B 17/02*** (11) **0 737 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105791.6 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421120
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Poststückes*
• *Method for generating a mailpiece*
• *Procédé de création d'un pli postal*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Chang, Sung S., Stamford, Connecticut 06905, US
Harman, James L., Southport, Connecticut 06490, US
Jacobson, Gary S., East Norwalk, Connencticut 06855, US
Kirschner, Wesley A., Trumbull, Connecticut 06611, US
Ramadei, Michael J., Trumbull, Connecticut 06611, US
Zuidema, Eric L., Norwalk, Connecticut 06850, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 5/08 → (51) ***B60R 11/04***

(51) ***G07C 9/00*** ***H03B 5/12*** (11) **1 244 070 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02005850.9 (22) 14.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 20.03.2001 FR 0103741
(54) • *Vorrichtung zur Informationsübertragung von einem Fahrzeug zu einem tragbaren Gegenstand*
• *Device for transmitting information from a vehicle to a portable object*
• *Dispositif d'émission d'informations d'un véhicule vers un object portatif*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Rydel, M. Charles, 75012 Paris, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

G07C 9/00 → (51) ***E05B 47/00***

G07D 3/16 → (51) ***B65B 9/02***

G07D 7/00 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***G07D 9/00*** ***G07F 1/04*** (11) **1 079 336 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907960.9 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) JP 2000/001420 09.03.2000
(87) WO 2000/054228 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6489599
(54) • *MÜNZFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *COIN GUIDE DEVICE*
• *APPAREIL DE GUIDAGE DE PIECES DE MONNAIE*
(73) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 5-3-8, Chiyoda, Sakado-shi Saitama 350-0214, JP
(72) ISHIDA, Takeshi, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Tokyo 100-0011, JP
YAMADA, Jun, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Tokyo 100-0011, JP
YAGI, Masato, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Tokyo 100-0011, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***G07D 9/00*** ***A45C 1/10*** (11) **1 302 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090350.6 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 20116606 U
(54) • *Geldkassette*
• *Cash box*
• *Cassette pour argent liquide*
(73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

G07F 1/04 → (51) ***G07D 9/00***

G07F 7/02 → (51) ***B41J 15/04***

(51) ***G07F 7/06*** ***B65G 25/08*** (11) **1 536 386 B1** ***B65G 25/06***
(25) De (26) De
(21) 04022319.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353537
02.07.2004 DE 102004032330
(54) • *Behaelter-Ruecknahmeautomat*
• *Reverse vending apparatus*
• *Appareil de récupération automatique de déchets*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Lutz, Bernhard, 33129 Delbrück, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 04017846.9 / 1 531 433

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 271 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129859.3 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 11.06.2001 JP 2001174964
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Dienstleistungen*
• *Service providing method and service providing system*
• *Système de fournitures de services*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Yoko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G07F 17/34*** (11) **0 940 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104147.6 (22) 02.03.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5183298
(54) • *Spielautomat*
• *Game machine*
• *Machine à sous*
(73) Aruze Corporation, Ariake Frontier Bldg.A, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Osawa, Akira, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***G07F 17/34*** (11) **1 475 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004712.8 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131411
(54) • *Vorrichtung zum Anhalten eines Motors*
• *Motor stop control device*
• *Dispositif de commande pour arrêter un moteur*
(73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Nireki, Takao, Tokyo 135-0063, JP
Omomo, Shingo, Tokyo 135-0063, JP
Suzuki, Yuichiro, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07G 1/00 → (51) ***B41J 15/04***

G08B 7/06 → (51) ***G08B 17/00***

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 216 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 00958968.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) IL 2000/000548 08.09.2000
(87) WO 2001/020568 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 IL 13186699
(54) • *GLASBESCHICHTETE AMORPHE MAGNETISCHE MIKRODRAHTSMARKIERUNG ZUR WARENÜBERWACHUNG*
• *A GLASS-COATED AMORPHOUS MAGNETIC MICROWIRE MARKER FOR ARTICLE SURVEILLANCE*
• *MARQUEUR A MICRO-FIL MAGNETIQUE AMORPHE REVETU DE VERRE DESTINE A LA SURVEILLANCE D'ARTICLES*
(73) Advanced Coding Systems Ltd., P.O. Box 2903, 40500 Even Yehuda, IL
(72) ANTONENCO, Alexandru, 2009 Kishinev, MD
BROOK-LEVINSON, Edward, 49507 Petah Tikva, IL
MANOV, Vladimir, Haifa 35706, IL
SORKINE, Evgeni, Tel Aviv 69101 Tel Aviv, IL
TARAKANOV, Yuri, 33199 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G08B 13/24 → (51) ***H05K 7/02***

---

(51) ***G08B 17/00*** ***G08B 29/18*** (11) **1 369 834 B1** ***G08B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 02253890.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(54) • *Brandmelder mit Anzeigen für die Aussenspannungsversorgung*
• *Fire detectors with external power supply indication means*
• *Détecteurs d'alarme d'incendie avec des moyens d'indication d'alimentation externe*
(73) Cooper Lighting and Security Limited, Wheatley Hall Road, Doncaster, South Yorkshire DN2 4NB, GB
(72) Khellaf, Fariz, Leeds, West Yorkshire LS26 8UE, GB
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G08B 17/10*** (11) **1 437 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 03079198.2 (22) 30.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 US 339938
(54) • *System, Steuerung und Verfahren zur Detektion eines gefährlichen Zustandes innerhalb eines mit einem Ventilationssystem ausgestatteten Raumes*
• *System, controller and method of detecting a hazardous condition within an enclosure having a ventilation system*
• *Système, contrôleur et méthode de détection d'une situation de danger dans une enceinte avec système de ventilation*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Barton, Steven M., Everett Washington 98203, US
Loukusa, Steven M., Bothell Washington 98021, US
Lewinski, Daniel F., Stanwood Washington 98292, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G08B 29/18 → (51) ***G08B 17/00***

---

(51) ***G08C 15/00*** ***G01V 1/36*** (11) **1 053 488 B1** ***E21B 47/18***
(25) En (26) En
(21) 99903276.6 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/001326 22.01.1999
(87) WO 1999/038032 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 14188
(54) • *VIELFACH WANDLER MWD-OBERFLACHE DATENVERARBEITUNG*
• *MULTIPLE TRANSDUCER MWD SURFACE SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT AU MOYEN DE MULTIPLES TRANSDUCTEURS DE SIGNAUX RE US EN SURFACE ET PROVENANT DE MESURES DE FOND PENDANT LE FORAGE*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) CHIN, Wilson, C., Houston, TX 77063, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G08C 17/02*** ***G08C 23/04*** (11) **1 497 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719806.6 (22) 17.04.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011874 17.04.2003
(87) WO 2003/090178 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 374535 P
(54) • *FERNBEDIENUNGSGERÄT MIT BATTERIE-ENTLADUNGSANZEIGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *REMOTE CONTROL WITH LOW BATTERY INDICATION AND CORRESPONDING METHOD*
• *COMMANDE ELOIGNEE AVEC INDICATION DE DECHARGE DE PILE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GIGER, Robert, John, Mooresville, IN 46158, US
MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, IN 46077-8258, US
MONTANEZ, Roberto, 27256 Torreon, MX
(74) Heuer, Wilhelm, et al, Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

G08C 17/02 → (51) ***G07B 15/02***

G08C 19/28 → (51) ***G07B 15/02***

G08C 19/28 → (51) ***G08C 23/04***

---

(51) ***G08C 23/04*** ***G08C 19/28*** (11) **1 451 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803877.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004604 31.10.2002
(87) WO 2003/046858 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 EP 01204612
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG IDENTISCHER EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROL OF IDENTICAL DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMANDE DE DISPOSITIFS IDENTIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMAND, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08C 23/04 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***G08C 25/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 386 302 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02712974.1 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000271 28.03.2002
(87) WO 2002/084624 2002/43 24.10.2002
(30) 28.03.2001 FI 20010640
30.10.2001 FI 20012100
(54) • *ANORDNUNG ZUR REGISTRATION*
• *ARRANGEMENT FOR REGISTRATION*
• *ENSEMBLE D'ENREGISTREMENT*
(73) INCREA OY, Pitkänsillanranta 17 A 8, 00530 Helsinki, FI
(72) SEPPONEN, Raimo, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G08G 1/09 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***G08G 1/0962*** (11) **1 132 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105161.2 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000063381
(54) • *Server zur Bereitstellung von Navigationsinformationen*
• *Navigation information providing server*
• *Serveur fournissant des informations de navigation*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hatano, Ichiro, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 06113719.6

G08G 1/0968 → (51) ***H04Q 7/22***

G08G 1/123 → (51) ***H04Q 7/22***

G08G 1/127 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***G09B 23/28*** ***G05G 9/047*** (11) **1 332 484 B1** ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 01992991.8 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012649 31.10.2001
(87) WO 2002/037452 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10055292
(54) • *SIMULATORVORRICHTUNG MIT ZUMINDEST ZWEI BEWEGUNGSFREIHEITSGRADEN FÜR EIN INSTRUMENT*
• *SIMULATOR DEVICE HAVING AT LEAST TWO DEGREES OF FREEDOM OF MOTION FOR AN INSTRUMENT*
• *SYSTEME DE SIMULATION COMPRENANT AU MOINS DEUX DEGRES DE LIBERTE DE DEPLACEMENT POUR UN INSTRUMENT*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus, M., 78576 Liptingen, DE
Böhm, Ralph, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Kolberg, Stefan, 86316 Friedberg-Bachern, DE
Viebach, Thomas, 86316 Friedberg, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G09F 3/00*** ***G09F 3/10*** ***B65C 9/25*** ***B65C 11/02*** (11) **1 406 230 B1** ***B65C 9/18*** ***B65C 11/00*** ***B65C 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03730508.3 (22) 19.05.2003
(84) BE
(43) 07.04.2004
(86) JP 2003/006196 19.05.2003
(87) WO 2003/098579 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147897
30.09.2002 JP 2002288151
(54) • *ETIKETT UND ETIKETTIERVERFAHREN*
• *LABEL AND METHOD OF USING A LABEL*
• *ETIQUETTE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE ÉTIQUETTE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Nozaki Insatsu Shigyo Co., Ltd., 54-5, Koyama-shimofusa-cho, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8151, JP
(72) NAKASAKA, Ikuo, Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo 107-0062, JP
NOZAKI, Takao, Nozaki Insatsu Shigyo Co Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 603-8151, JP
YOSHIMURA, Kiyoharu, Nozaki Insatsu Shigyo Co Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 603-8151, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 328 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988923.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/012138 19.10.2001
(87) WO 2002/035504 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052418
(54) • *ETIKETT*
• *LABEL*
• *ETIQUETTE*
(73) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) SEIDL, Peter, 81371 München, DE
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G09F 3/04*** (11) **0 959 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303919.7 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82600
(54) • *Einlagige Batterieetikett mit Lack mit gemusterten Rändern*
• *Single ply battery label including varnish with patterned edges*
• *Etiquette monocouche pour batteries avec laque avec motifs lateraux*
(73) MORGAN ADHESIVES COMPANY, 4560 Darrow Road, Stow Ohio 44224, US
(72) Weiss, Victor H., Minnetonka, Minnesota 55305, US
Langbehn, John G., Minnetonka, Minnesota 55305, US
Dailey, David G., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
Anderson, Jeffrey Lee, Minnetonka, Minnesota 55305, US
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***G09F 3/10*** (11) **0 994 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119414.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 29818419 U
(54) • *Etikettenblatt*
• *Label sheet*
• *Feuille d'étiquettes*
(73) Tyco Electronics idento GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 23, 63322 Rödermark, DE
(72) Gschwindt, Andreas, 64665 Alsbach, DE
(74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***G09F 9/33*** ***G09F 13/22*** (11) **0 997 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308485.4 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30565898
06.01.1999 JP 138299
(54) • *Hochhaus mit Grossbildanzeigevorrichtung*
• *A high-rise building having a large scale display device*
• *Bâtiment à plusieurs étages avec affichage grand écran*
(73) AVIX INC., 1-1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
QFront Co., Ltd., 24-1 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tokimoto, Toyotaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oishi, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G09F 13/04*** (11) **1 356 442 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02710563.4 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) NL 2002/000058 25.01.2002
(87) WO 2002/061717 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 NL 1017251
(54) • *LEUCHTKASTEN UND DAZUGEHÖRIGES PROFIL*
• *LIGHT BOX AND PROFILE FOR USE IN THE SAME*
• *CAISSON LUMINEUX ET SECTION DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS CELUI-CI*
(73) Alrec Sign & Display B.V., Ondernemingsweg 11, 3641 RZ Mijdrecht, NL
(72) VAN DER PLAAT, Dirk, NL-3645 JD Vinkeveen, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G09F 13/18 → (51) ***E04H 1/12***

G09F 13/22 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 341 144 B1**
H02M 3/337
(25) It (26) En
(21) 02425113.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(54) • *Leistungsschaltung einer Plasmaanzeige*
• *Power circuit for a plasma display*
• *Un circuit de puissance pour écran à plasma*
(73) MAGNETEK S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
Cincinelli, Lorenzo, 52023 Levane, Arezzo, IT
Piazzesi, Mauro, 52028 Terranuova Bracciolioni, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 341 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003104.1 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054058
19.09.2002 JP 2002273327
(54) • *Treiber für Datenleitungen eines Anzeigepaneels*
• *Data line driver for a display panel*
• *Circuit de commande des lignes de données d'un panneau d'affichage*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Display Products Corporation, 15-1, Aza-Nishinoya Washizu, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Iwami, Takashi, Shizuoka Pioneer Corp. Koufu Plant, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/14***

G10K 9/12 → (51) ***G01V 1/04***

G10K 11/162 → (51) ***E04B 1/82***

---

(51) ***G10L 11/02*** (11) **1 010 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945400.6 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) US 1997/017656 30.09.1997
(87) WO 1999/012155 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 921492
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER KANALVERSTÄRKUNG FÜR GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG IN DER SPRACHKOMMUNIKATION*
• *CHANNEL GAIN MODIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR NOISE REDUCTION IN VOICE COMMUNICATION*
• *SYSTEME DE MODIFICATION DU GAIN PAR CANAL ET PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT DANS LES COMMUNICATIONS VOCALES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MAURO, Anthony, P., San Diego, CA 92129, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G10L 11/02*** (11) **1 286 328 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 02255766.4 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 GB 0120322
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der nahen Sprachaktivitätsdetektion in einem System zur Sprecherlokalisierung mit Hilfe von Strahlbildung*
• *Method for improving near-end voice activity detection in talker localization system utilizing beamforming technology*
• *Méthode pour améliorer la détection vocale proche dans un système de localisation du locuteur utilisant la formation de faisceaux*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Beaucoup, Franck, Dunrobin, Ontario, K0A 1T0, CA
Tetelbaum, Michael, Ottawa, Ontario, K2B 8E1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***G10L 13/04*** (11) **1 327 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 02360021.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Sprachansagen*
• *Method for generating vocal prompts and system using said method*
• *Procédé et dispositif pour la génération de d'annonces vocales*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Diebolt, Frank, 67400 Illkirch, FR
Villars, Sébastien, 67400 Illkirch, FR
Simon, Cédric, 67400 Illkirch, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 475 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008591.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 01.05.2003 US 427216
(54) • *Dynamische Aussprache-Unterstützung bei der Lernphase zur Spracherkennung*
• *Dynamic pronunciation support for speech recognition training*
• *Support dynamique de prononciation pendant l'apprentissage pour la reconnaissance de la parole*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Ju, Yun-Cheng, Bellevue Washington 98006, US
Hon, Hsiao-Wuen, Bellevue Washington 98006, US
Senju, Kazuhiro, Woodinville Washington 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 15/06 → (51) ***G06F 17/30***

G10L 15/18 → (51) ***G10L 15/20***

---

(51) ***G10L 15/20*** (11) **1 241 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100251.4 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275487 P
(54) • *Spracherkennung mit Kompensation konvolutiver Verzerrung und additiven Rauschens*
• *Speech recognition with compensation for both convolutive distortion and additive noise*
• *Reconnaissance de la parole avec compensation de distorsion convolutif et de bruit additif*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gong, Yifan, Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***G10L 15/20*** (11) **1 525 577 B1**
G10L 15/18
(25) En (26) En
(21) 02760303.4 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2002/008585 01.08.2002
(87) WO 2004/015686 2004/08 19.02.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SPRACHERKENNUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHLEIFER, Ralph, 91257 Pegnitz, DE
KIESSLING, Andreas, 91080 Marloffstein, DE
HIRSCH, Hans-Günter, 52249 Eschweiler, DE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***G10L 15/28*** (11) **1 361 566 B1**
G01C 21/36 ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 03252057.9 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 03.04.2002 JP 2002101778
(54) • *Client-server Verarbeitung von Positionsinformationen mit Sprachinteraktion*
• *Client-server processing of position information with spoken interaction*
• *Traitement client-serveur d'informations de position avec interaction vocale*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Onbe, Takaaki, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Shimizu, Atsushi, Omron Corp, 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Ando, Tanichi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Yasugi, Naoya, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Sakatini, Nobuyuki, Omron C., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G10L 19/04 → (51) ***H03M 7/30***

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 374 230 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 02779931.1 (22) 29.10.2002
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/011226 29.10.2002
(87) WO 2003/042981 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001348411
(54) • *AUDIOCODIERUNG UND DECODIERUNG*
• *AUDIO CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE AUDIO*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASAKA, Shuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
ISHIKAWA, Tomokazu, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SAWADA, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 386 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713141.6 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) IB 2002/001050 25.03.2002
(87) WO 2002/082427 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 EP 01201304
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPRACHVERBESSERUNG*
• *SPEECH ENHANCEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA PAROLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIGI, Ercan, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 450 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003811.9 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 449511 P
10.04.2003 US 410736
(54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung von impulsartigen Windgeräuschen*
• *System for suppressing impulsive wind noise*
• *Dispositif de suppression de bruits de vent à impulsion*
(73) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, CA
(72) Hetherington, Phil, B.C. V6M 269, CA
Li, Xueman, Barneley, B.C. V5B 4T6, CA
Zakarauskas, Pierre, Vancouver, B.C. V52 4B2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 451 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781472.2 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004606 30.10.2002
(87) WO 2003/044777 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 EP 01204498
(54) • *BANDBREITENVERGRÖSSERUNG FÜR AUDIOSIGNALE*
• *AUDIO SIGNAL BANDWIDTH EXTENSION*
• *EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE DE SIGNAL AUDIO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SMEETS, Jo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 21/02 → (51) ***G10L 11/02***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***G11B 5/54*** (11) **0 915 454 B1**
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 98120743.4 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 JP 30405397
(54) • *Magnetplattenlaufwerk*
• *Magnetic disk drive*
• *Unité de disque magnétique*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(72) Iida, Akira, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0871, JP
Matsumoto, Masaaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken 256-0812, JP
Higuchi, Shinsuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/55 → (51) ***G11B 21/08***

G11B 5/62 → (51) ***G11B 5/70***

---

(51) ***G11B 5/70*** (11) **1 537 563 B1**
G11B 5/62 ***G11B 5/738***
G11B 5/72 ***G11B 5/80***
B41M 5/124
(25) En (26) En
(21) 03725425.7 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/002148 19.05.2003
(87) WO 2003/101744 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 GB 0212358
(54) • *MEHRSCHICHTIGES KARBONFREIES BOGENPRODUKT*
• *MULTI-LAYER CARBONLESS SHEET PRODUCT*
• *PRODUIT DE FEUILLE SANS CARBONE MULTICOUCHE*
(73) ARJO WIGGINS LIMITED, 39-49 Commercial Road, Southampton, Hampshire SO15 1GA, GB
(72) TAYLOR, David John, Monks Risborough, Bucks HP27 0SS, GB
SAUNDERS, Richard David, Windsor, Berks SL4 3JZ, GB
HOBSON, Michael Eric, Longwick, Bucks HP27 9SE, GB
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G11B 5/72 → (51) ***G11B 5/70***

G11B 5/738 → (51) ***G11B 5/70***

G11B 5/80 → (51) ***G11B 5/70***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 435 093 B1**
G11B 23/40
(25) En (26) En
(21) 02773750.1 (22) 11.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032713 11.10.2002
(87) WO 2003/032299 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 976877
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG UND ETIKETTIERUNG AUF CD/DVD*
• *INTEGRATED CD/DVD RECORDING AND LABELING*
• *SYSTEME INTEGRE D'ENREGISTREMENT ET D'ETIQUETAGE DE CD/DVD*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) ANDERSON, Daryl, E., Corvallis, OR 97333, US
GORE, Makarand, P., Corvallis, OR 97330, US
McCLELLAN, Paul, J., Bend, OR 97709, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/24***

---

(51) ***G11B 7/085*** (11) **1 349 155 B1**
G11B 21/02
(25) En (26) En
(21) 03006793.8 (22) 26.03.2003
(84) DE FR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002086583
(54) • *Mechanismus für die Höhenregelung des Führungssschachtes eines Plattenlaufwerkes*
• *Guide shaft height adjustment mechanism for disc drive*
• *Dispositif de réglage d'hauteur d'un arbre de guidage pour tourne-disque*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Furuya, Hitoshi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Yumitori, Hiroaki, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Sato, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 174 862 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01114669.3 (22) 19.06.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.01.2002
(30) 19.06.2000 JP 2000183780
(54) • *Aufzeichnungsverfahren und -Vorrichtung für optische Platte*
• *Optical disc recording method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de disque optique*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Mori, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Moriichi, Munetoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Bamba, Mitsuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 05022615.8 / 1 615 211

G11B 7/125 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 001 413 B1**
G11B 7/12 ***G11B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99120052.8 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 19.10.1998 JP 29740098
(54) • *Optisches Abtastgerät und optische Vorrichtung*
• *Optical pickup and optical device*
• *Tête de lecture optique et dispositif optique*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED, 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP
(72) Ohyama, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 187 119 B1**
G11B 7/26 ***G11B 7/0045***
(25) En (26) En
(21) 01307419.0 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263414
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung, und Verfahren zur Informationsaufzeichnung/ -Wiedergabe darauf*
• *Information recording medium and method for producing the same, and method for recording/ reproducing information thereon*
• *Support d'enregistrement d'informations, son procédé de fabrication, et procédé et appareil d'enregistrement / de reproduction d'informations sur celui-ci*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Nishihara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 240 645 B1**
C08F 246/00
(25) De (26) De
(21) 00964223.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/009269 19.09.2000
(87) WO 2001/026105 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947579
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN OPTISCHEN DATENSPEICHERUNG*
• *METHOD FOR DIGITALLY AND OPTICALLY STORING DATA*
• *PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE OPTIQUE NUMERIQUE DE DONNEES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
BIERINGER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
EICKMANS, Johannes, 42781 Haan, DE
JACOBSEN, Wolfgang, 51069 Köln, DE
KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal, DE

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 537 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794430.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/020719 01.07.2003
(87) WO 2004/023469 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 233854
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT BEGRENZTER WIEDERGABE UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES ZUGANGS ZU DARAUF GESPEICHERTEN DATEN*
• *LIMITED PLAY DATA STORAGE MEDIA AND METHOD FOR LIMITING ACCESS TO DATA THEREON*
• *SUPPORTS DE STOCKAGE DE DONNEES A LECTURE LIMITEE ET PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER L'ACCES AUX DONNEES CONTENUES DANS CES SUPPORTS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
LENS, Jan, Pleun, NL-4815 ED Breda, NL
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/26 → (51) ***C08K 5/103***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 11/105*** (11) **1 570 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772551.2 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/005439 14.11.2003
(87) WO 2004/051639 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 EP 02080139
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DYNAMISCHE AUSLESESCHWELLENANPASSUNG ZUM GEBRAUCH IN DOMÄNENERWEITERUNGSLESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC READOUT DECISION LEVEL ADJUSTMENT FOR USE IN DOMAIN EXPANSION READING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LE NIVEAU DE DECISION DE LECTURE DYNAMIQUE, UTILISES POUR LA LECTURE D'EXPANSION DE DOMAINE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 15/60 → (51) ***G11B 23/087***

G11B 20/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 069 568 B1**
H04N 9/79
(25) De (26) De
(21) 99113826.4 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(54) • *Wiedergabegerät*
• *Reproducing device*
• *Appareil de reproduction*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Becher, Jürgen, Dipl.-Ing., 79312 Emmendingen, DE
Bacher, Dieter, Dipl.-Ing., 79350 Sexau, DE
Meiner, Jürgen, Dipl.-Ing., 79112 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 411 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103849.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419367 P
02.10.2003 US 677910
(54) • *Kontrolleinheit und Verfahren zur Übertragung von Tonsignalen über ein optisches Netzwerk*
• *Control unit and method for transmitting audio signals over an optical network*
• *Unité de controle et procédé de transmission de signaux audio par un réseau optique*
(73) MOTOROLA, INC., Intell. Prop. Operations, 1303 Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
(72) Stolyarov, Dennis, 60062, Northbrook, US
Stotski, Yuri, 194156, St Petersburg, RU
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 21/02 → (51) ***G11B 7/085***

(51) ***G11B 21/08*** (11) **1 241 670 B1**
G11B 5/55
(25) It (26) En
(21) 01830176.2 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(54) • *Schaltungsanordnung zur Schätzung der Geschwindigkeit eines elektromagnetischen Aktuators*
• *A circuit for estimating the speed of an electromagnetic actuator*
• *Circuit pour l'estimation de la vitesse d'un actionneur éléctromagnétique*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Schillaci, Luca, 27011 Belgioioso (Pavia), IT
Nessi, Maurizio, 22100 Como, IT
Galbiati, Ezio, 26026 Agnadello (Cremona), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G11B 21/22 → (51) ***G11B 5/54***

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/107***

(51) ***G11B 23/087*** (11) **1 063 649 B1**
G11B 15/60
(25) En (26) En
(21) 00303530.0 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.2000
(30) 28.04.1999 JP 12185299

(54) • *Bandführungsrolle und Herstellungsverfahren*
• *Roll for tape guide and manufacturing method therefor*
• *Galet de guidage de bande et son procédé de fabrication*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(72) Abe, Masanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoneyama, Kiyoshi, c/o Citizen Electronics Co. Ltd, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G11B 23/107*** (11) **1 054 403 B1**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 00109554.6 (22) 04.05.2000
(84) DE GB
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14153899
25.05.1999 JP 14461599
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cartridge*
• *Cassette à bande*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Shima, Motohiko, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Kaneda, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Okamura, Masatoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G11B 23/40 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **0 715 460 B1**
H04N 5/91 ***H04N 5/783***
H04N 5/222 ***H04N 5/262***
(25) Ja (26) En
(21) 95912430.6 (22) 16.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(86) JP 1995/000446 16.03.1995
(87) WO 1995/025400 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 JP 7166594
22.04.1994 JP 8495294
(54) • *BILDEDITIERSYSTEM*
• *IMAGE EDITING SYSTEM*
• *EDITEUR D'IMAGES*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) FUJITA, Hiroyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
TAKANO, Masayuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
KABURAGI, Masakatsu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
YAMAUCHI, Shingo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 04075194.3 / 1 414 043

---

(51) ***G11B 31/00*** (11) **0 940 816 B1**
H04M 1/64
(25) De (26) De
(21) 99102580.0 (22) 11.02.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 DE 19808470

(54) • *Diktiergerät*
• *Dictation apparatus*
• *Appareil à dicter*
(73) GBS Holding GmbH, Wankstrasse 25, 85598 Baldham bei München, DE
(72) Keller, Klaus c/o GRUNDIG AG, 90762 Fürth, DE
Rinck, Cornelius c/o GRUNDIG AG, 90762 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, Rechtsanwälte, Stern, Pröll, Dries, Vacher Strasse 94c, 90766 Fürth, DE

---

(51) ***G11B 33/12*** (11) **1 244 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122230.4 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076838
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit Gestell geeignet zur abnehmbaren Speicherung einer Mehrheit von Festplattenlaufwerke*
• *Information processing apparatus having housing capable of removably storing a plurality of hard disc drives*
• *Appareil de traitement d'information avec châssis pouvant contenir de manière amovible une pluralité d'unités à disques durs*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Ichiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G11C 5/00*** (11) **1 299 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962828.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007674 05.07.2001
(87) WO 2002/009114 2002/05 31.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614583
(54) • *EINFACHE CHIPIDENTIFIZIERUNG*
• *SIMPLE CHIP IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION SIMPLE D'UNE PUCE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ISBERG, Martin, S-224 72 Lund, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G11C 7/06 → (51) ***G11C 11/22***

G11C 8/08 → (51) ***G11C 16/16***

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 356 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966232.9 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/026571 24.08.2001
(87) WO 2002/019337 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649117
(54) • *MTJ MRAM SERIELLE-PARALLELE ARCHITEKTUR*
• *MTJ MRAM SERIES-PARALLEL ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE A MEMOIRE D'ACCES ALEATOIRE ET A JONCTION A EFFET TUNNEL MAGNETIQUE (MTJ MRAM) EN SERIE ET EN PARALLELE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) NAJI, Peter, K., Tempe AZ85284, US
DEHERRERA, Mark, Tempe, AZ 85281, US
DURLAM, Mark, Chandler, AZ 85226, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 11/16 → (51) ***H01F 10/32***

---

(51) ***G11C 11/22*** (11) **1 148 514 B1**
G11C 7/06
(25) De (26) De
(21) 01108879.6 (22) 09.04.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019481
(54) • *Schaltungsanordnung zum Auslesen einer Speicherzelle mit einem ferroelektrischen Kondensator*
• *Read circuit for a memory cell having a ferroelectrical capacitor*
• *Circuit de lecture pour cellule de mémoire ayant un condensateur ferroélectrique*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Braun, Georg, 80339 München, DE
Hönigschmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G11C 13/04*** (11) **1 508 144 B1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 03756276.6 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/017011 29.05.2003
(87) WO 2003/102959 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 383608 P
(54) • *HOLOGRAPHISCHE DATENSPEICHERMEDIEN MIT EINER ALUMINIUMSALZVERBINDUNG UND EINER ASYMMETRISCHEN ACRYLATVERBINDUNG*
• *HOLOGRAPHIC DATA STORAGE MEDIA COMPRISING AN ALUMINUM SALT COMPOUND AND AN ASYMMETRIC ACRYLATE COMPOUND*
• *SUPPORTS DE DONNEES HOLOGRAPHIQUES COMPRENANT UN COMPOSE A BASE DE SEL D'ALUMINIUM ET UN COMPOSE ACRYLIQUE ASYMETRIQUE*
(73) InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US
(72) SETTHACHAYANON, Songvit, Longmont, CO 80501, US
PHAN, Xuan, T., Raleigh, NC 27613, US
MICHAELS, Mark, David, Colorado Springs, CO 80918, US
IHAS, Benjamin C., Boulder, CO 80303, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G11C 16/06*** (11) **1 031 992 B1**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 00107163.8 (22) 30.03.1990
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 13.04.1989 US 337566
(54) • *EEprom-System mit Blocklöschung*
• *Flash EEPROM system*
• *Système EEprom avec effacement en bloc*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Harari, Eliyahou, Los Gatos, California 95054, US
Norman, Robert D., San Jose, Calirofnia 95120, US
Mehrotra, Sanjay, Los Altos Hills, California 94022, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95107965.6 / 0 675 502
90400885.1 / 0 392 895

(51) ***G11C 16/16*** (11) **1 428 222 B1**
G11C 8/08
(25) En (26) En
(21) 02770529.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029554 17.09.2002
(87) WO 2003/025937 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 956201
(54) • *HINTERGRUND-AUSFÜHRUNG EINER OPERATION MIT SPEICHERZELLEN*
• *BACKGROUND OPERATION FOR MEMORY CELLS*
• *FONCTIONNEMENT EN ARRIERE-PLAN POUR CELLULES MEMOIRES*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CERNEA, Raul, Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 06075534.5

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 408 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291293.3 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 EP 02022312
28.11.2002 EP 02292946
(54) • *Interface zum Durchbrennen von Schmelzsicherungen für ein Speicherchip*
• *A fuse blowing interface for a memory chip*
• *Interface de claquage de fusibles pour une puce mémoire*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Jallamion-Grive, Yannis, 06250 Mougins, FR
Coste, Jean-Patrice, 06600 Antibes, FR
Collura, Michel, 83300 Draguignan, FR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G11C 29/00 → (51) ***G11C 16/06***

(51) ***G21C 3/18*** (11) **1 193 717 B1**
G21C 3/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402469.9 (22) 26.09.2001
(84) BE DE
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 FR 0012285
(54) • *Kernbrennstoff mit abbrennbarem Gift und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Nuclear fuel comprising a burable poison and method of manufacture therefor*
• *Combustible nucléaire comprenant un poison consommable et son procédé de fabrication*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Fourcade, Julien, 13115 Saint Paul lez Durance, FR
Mazoyer, Richard, 13100 Aix en Provence, FR
Papet, Philippe, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21C 3/62 → (51) ***G21C 3/18***

G21C 17/003 → (51) ***G01N 29/24***

G21C 17/022 → (51) ***C23F 11/18***

G21C 19/28 → (51) ***C23F 11/18***

G21C 19/307 → (51) ***C23F 11/18***

G21F 7/047 → (51) ***B25J 21/02***

H01B 1/08 → (51) ***C01G 19/00***

H01B 3/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01B 5/14 → (51) ***H01Q 1/40***

H01B 17/26 → (51) ***B03C 3/70***

H01B 17/52 → (51) ***B03C 3/70***

H01C 1/14 → (51) ***H01C 7/02***

(51) ***H01C 7/02*** (11) **0 809 262 B1**
H01C 1/14
(25) En (26) En
(21) 97107220.2 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 JP 12473196
18.12.1996 JP 33857396
(54) • *PTC Thermistor*
• *PTC thermistor*
• *Thermistor PTC*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Nagao, Yoshitaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hirota, Toshiharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nabika, Yasuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01F 1/22 → (51) ***B22F 7/06***

H01F 1/34 → (51) ***C04B 35/38***

(51) ***H01F 6/00*** (11) **1 001 438 B1**
G01R 33/3815
(25) En (26) En
(21) 99309018.2 (22) 12.11.1999
(84) DE GB NL
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191289
(54) • *Rohrförmige Aufhängungsvorrichtung für supraleitende Magnete*
• *Tube suspension assembly for superconductive magnets*
• *Ensemble de suspension en forme de tube pour aimants supraconducteurs*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
Amm, Bruce Campbell, Clifton Park, New York 12065, US
Somanath, Nagendra, Niskayuma, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01F 10/32*** (11) **1 244 118 B1**
G11C 11/16 ***H01L 43/08***
(25) En (26) En
(21) 02006095.0 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078471
(54) • *Magnetoresistives Element und Benützung für MRAM*
• *Magnetoresistive element and MRAM using the same*
• *Elément magnétorésistif et utilisation pour MRAM*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Naoki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01G 5/14 → (51) ***G01R 33/36***

H01G 9/025 → (51) ***H01G 9/15***

(51) ***H01G 9/038*** (11) **1 209 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127341.4 (22) 20.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354521
(54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator und dessen Elektrolyt*
• *Electric double layer capacitor and electrolyte therefor*
• *Condensateur électrolytique à double couche et son électrolyte*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Matsuo, Masashi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01G 9/15*** (11) **0 899 757 B1**
H01G 9/025
(25) En (26) En
(21) 98116452.8 (22) 31.08.1998
(84) DE
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 23605197
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Festelektrolytkondensator wobei ein organisches leitendes Polymer verwendet wird*
• *Fabrication method of solid electrolytic capacitor using organic conduction polymer*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur à électrolyte solide utilisant un polymère organique conducteur*
(73) NEC TOKIN Toyama, Ltd., 560, Nyuzen-machi Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0626, JP
(72) Araki, Kenji, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
Arai, Satoshi, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
Aoki, Yuuji, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
Takahashi, Kenichi, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
Fukaumi, Takashi, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01G 9/20 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 198 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916381.5 (22) 02.03.2001
(84) IT
(43) 24.04.2002
(86) US 2001/006948 02.03.2001
(87) WO 2001/067474 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 518899
(54) • *SCHNELLER KRÄFTIGER AUSLÖSER*

- *FAST ACTING HIGH FORCE TRIP ACTUATOR*
- *DECLENCHEUR DE HAUTE PUISSANCE A ACTION RAPIDE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
ROSEN, James, Lawrence, West Hartford, CT 06107, US
CHRISTENSEN, Dave, S., Harwinton, CT 06791, US
HASSAN, Girish, Plainville, CT 06062, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01H 1/18*** ***B60Q 5/00*** (11) **1 595 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 04706127.0 (22) 29.01.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000170 29.01.2004
(87) WO 2004/075223 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 20303116 U
(54)
- *DRUCKSCHALTER MIT SELBSTREINIGENDEN KONTAKTEN*
- *PUSH-SWITCH PROVIDED WITH SELF-CLEANING CONTACTS*
- *COMMUTATEUR A POUSSOIR AVEC CONTACTS AUTONETTOYANTS*

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BONN, Helmut, 63808 Haibach, DE
ESSKUCHEN, Uwe, 67754 Essweiler, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H01H 1/54*** ***H01H 51/01*** (11) **1 556 873 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778439.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003136 22.10.2003
(87) WO 2004/040607 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 FR 0213433
(54)
- *ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG, RELAIS SOWIE ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE, RELAY AND ELECTRICAL APPARATUS COMPRISING SAME*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE, RELAIS ET APPAREIL ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Batteux, Pierre, 38220 Vizille, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 3/00 → (51) ***B60R 16/00***

---

(51) ***H01H 3/12*** (11) **1 458 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005606.1 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003064222
10.03.2003 JP 2003064223
(54)
- *Tastatur*
- *Keyboard apparatus*
- *Clavier*

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Sato, Tomio, Tama-shi Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 3/30*** ***H01H 3/60*** (11) **1 178 505 B1** ***H01H 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410088.7 (22) 13.07.2001
(84) CH DE IT LI SE
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 FR 0010301
(54)
- *Betätigungseinrichtung mit einer Zugkette für elektrische Hochspannungsschalter*
- *Actuating mechanism with tow chain for electrical high voltage switches*
- *Mécanisme de manoeuvre à chaine de traction pour un appareillage électrique de coupure haute tension*

(73) VA TECH Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR
(72) Jay, Claude, Schneider Electric Industries SA-, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Drevard, Pascal, Schneider Electric Industries SA-, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Chabert, Benoît Schneider Electric Industries SA-, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01H 3/30*** (11) **1 357 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090101.1 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10219559
(54)
- *Antriebsvorrichtung für einen Federspeicher eines elektrischen Schalters*
- *Driving device for the spring energy accumulator of an electric switch*
- *Dispositif d'entraînement pour l'accumulateur à ressort d'un interrupteur électrique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE
Liebetruth, Marc, 16548 Glienicke, DE

H01H 3/36 → (51) ***H01H 3/30***

H01H 3/60 → (51) ***H01H 3/30***

---

(51) ***H01H 9/26*** (11) **1 026 712 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410001.2 (22) 05.01.2000
(84) DE GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 FR 9901660
(54)
- *Anlage mit einem elektrischen Schalter und Verriegelung durch einen Kabel*
- *Installation having an electrical switch and an interlock device by means of a cable*
- *Installation comportant un appareil électrique de coupure et un interverrouillage à câble*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Court, Frédéric, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Gerbert-Gaillard, Alain, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, Schneider Electric Industries Propriété Industrielle A7, rue Henri Tarze, F-38050 Grenoble Cedex 9, FR

---

(51) ***H01H 9/34*** (11) **1 454 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796609.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014072 10.12.2002
(87) WO 2003/050830 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 IT MI20012587
(54)
- *KONTAKTARME TRAGENDE SCHALTWELLE FÜR EINEN NIEDERSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER*
- *CONTACT SUPPORTING SHAFT FOR A LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER*
- *TIGE DE SUPPORT DE CONTACTS POUR UN DISJONCTEUR DE PUISSANCE A FAIBLE TENSION*

(73) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) AZZOLA, Lucio, I-24100 Bergamo, IT
ZANCHI, Eligio, I-24022 Alzano Lombardo, IT
(74) Giavarini, Francesco, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

H01H 13/02 → (51) ***B62M 25/08***

---

(51) ***H01H 13/70*** ***G06F 3/02*** (11) **1 531 485 B1** ***B41J 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04105710.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 CN 200320116760
17.02.2004 CN 200420003816 U
(54)
- *Verstellbare Tastatur*
- *Adjustable keyboard*
- *Clavier réglable*

(73) Darfon Electronics Corporation, 6 Feng-Shu Tsuen, Kweishan Taoyuan 333, TW
(72) TZENG, Shu-Wen, Jhubei City, Hsinchu County 302, TW
HUANG, Chun-Chung, Taipei, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H01H 25/00*** (11) **1 501 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017058.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54)
- *Elektrischer Mehrwegeschalter*
- *Multidirectional switch*
- *Interrupteur multidirectionnel*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Gärtner, Markus, 42117 Wuppertal, DE
Schoeneborn, Sascha, 51645 Gummersbach, DE
Mahner, Jens, 40822 Mettmann, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01H 31/00 → (51) ***H02B 13/02***

---

(51) ***H01H 33/42*** (11) **1 107 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403323.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001

(30) 08.12.1999 FR 9915499
(54) • *Schalterpol mit unipolarer Steuerung*
• *Pole of a cicuit breaker with unipolar driving*
• *Pôle de disjoncteur à commande unipolaire*
(73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) Luscan, Bruno, 69003 Lyon, FR
Le Guen, Gérard, 01700 St. Maurice de Beynost, FR
Raynaud, Bernard, 69000 Lyon, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/66 → (51) ***H02B 13/02***

(51) ***H01H 33/90*** (11) **1 211 706 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410154.7 (22) 27.11.2001
(84) CH DE IT LI SE
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 FR 0015525
(54) • *Hochspannungsschaltgerät mit Doppelbewegung*
• *High tension switchgear with double mouvement*
• *Appareillage de coupure électrique haute tension à double mouvement*
(73) VA TECH Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR
(72) Chareyron, Vincent, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Chevrier, Pierre, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Gaudart, Georges, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Jaillet, Fabrice, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Toyoda, Mitsuru, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Vinatier, Michel, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01H 51/01 → (51) ***H01H 1/54***

H01H 71/52 → (51) ***H01H 83/12***

(51) ***H01H 73/00*** (11) **1 380 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729856.1 (22) 08.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001282 08.04.2002
(87) WO 2002/086929 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119458
(54) • *SCHALTGERÄTEEINHEIT FÜR EINEN VERBRAUCHER, INSBESONDERE MOTORSTARTER*
• *SWITCHGEAR UNIT FOR A CONSUMER, ESPECIALLY A MOTOR STARTER*
• *UNITE DE DISTRIBUTION, NOTAMMENT DEMARREUR DE MOTEUR, POUR UN CONSOMMATEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUSCH, Klaus, 92224 Amberg, DE
FREIMUTH, Michael, 92242 Hirschau, DE
GEBHARDT, Manuela, 92266 Wolfsbach, DE

(51) ***H01H 83/12*** (11) **1 005 060 B1**
H01H 71/52
(25) De (26) De
(21) 99122990.7 (22) 19.11.1999
(84) CH FR GB IT LI
(43) 31.05.2000
(30) 23.11.1998 DE 19853901
(54) • *Unterspannungsauslöser*
• *Undervoltage release device*
• *Déclencheur à manque de tension*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Nitsche, Norbert, 53757 St. Augustin, DE

(51) ***H01H 83/22*** (11) **0 948 021 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400774.8 (22) 30.03.1999
(84) AT BE DE ES GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804153
(54) • *Multipoläre differenzial Schalter*
• *Multipolar differential switch*
• *Disjoncteur différentiel multipolaire*
(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Simond, Alain, 06860 Opio, FR
Evrard, Jean-Luc, 83600 Frejus, FR
Lenco, Patrick, 06600 Antibes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01J 1/30*** (11) **0 944 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201987.7 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(30) 31.01.1995 JP 3280095
26.01.1996 JP 3121496
(54) • *Elektronen-emittierende Vorrichtung sowie Elektronenquelle und Bilderzeugungsgerät, die solche Vorrichtungen benutzen*
• *Electron-emitting device as well as electron source and image-forming apparatus using such devices*
• *Dispositif émetteur d'électrons ainsi qu'une source d'électrons et appareil de formation d'images utilisant de tels dispositifs*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Takeo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 96300626.7 / 0 725 413

(51) ***H01J 3/02*** (11) **1 250 708 B1**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 99912290.6 (22) 02.03.1999
(84) FR GB NL
(43) 23.10.2002
(86) US 1999/004872 02.03.1999
(87) WO 1999/045559 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36303
(54) • *FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT IONENSCHUTZSCHIRM*
• *FIELD EMISSION DISPLAY HAVING AN ION SHIELD*
• *AFFICHAGE A EMISSION DE CHAMP DOTE D'UN BLINDAGE IONIQUE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TRUJILLO, Johann, Mesa, AZ 85202, US
XIE, Chenggang, Phoenix, AZ 85045, US
PACK, Sung, P., Tempe, AZ 85283, US
LUCERO, Rodolfo, Scottsdale, AZ 85281, US
HAGEN, Carl, R., Chandler, AZ 85226, US
DWORSKY, Lawrence, N., Plantation, FL 33325, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 3/40 → (51) ***H01J 37/09***

H01J 5/60 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***H01J 5/62*** (11) **1 147 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982960.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) DE 2000/003518 06.10.2000
(87) WO 2001/031670 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951873
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE*
• *DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HELBIG, Peter, 89567 Sontheim, DE
KANTIM, Uwe, 89520 Heidenheim, DE
THIEL, Gerwin, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01J 7/18*** (11) **1 020 889 B1**
H01J 29/94
(25) En (26) En
(21) 00300184.9 (22) 12.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 694099
(54) • *Herstellungsverfahren eines nicht verdampfbaren Getters und Herstellungsverfahren eines Bilderzeugungsgeräts*
• *Process for forming non-evaporative getter and method of producing image forming apparatus*
• *Procédé de formation d'une substance de dégazage non évaporable et procédé de fabrication d'un appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikura, Junri c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Gofuku, Ihachiro c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Mitsutoshi c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H01J 9/02*** (11) **0 985 220 B1**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 98924767.1 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/009907 26.05.1998
(87) WO 1998/054741 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866150
(54) • *HERSTELLUNG EINER ELEKTRONENEMITTIERENDEN VORRICHTUNG MIT LEITERÄHNLICHER EMITTERELEKTRODE*
• *FABRICATION OF ELECTRON-EMITTING DEVICE HAVING LADDER-LIKE EMITTER ELECTRODE*
• *FABRICATION DE DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS DOTE D'UNE ELECTRODE D'EMISSION DE TYPE ECHELLE*
(73) Candescent Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US

(72) SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
OBERG, Stephanie, J., Sunnyvale, CA 94087, US
HAVEN, Duane, A., Umpqua, OR 97486, US
BARTON,Roger W., Tofte, MN 55616, US
LEARN, Arthur, J., Cupertino, CA 95014, US
BASCOM, Victoria, A., Newman, CA 95360, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 17/04***

(51) ***H01J 17/04*** ***H01J 17/49*** (11) **0 863 534 B1** ***H01J 9/02***
(25) En (26) En
(21) 98101880.7 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812230
(54) • *Plasma Anzeigetafel und Herstellungsverfahren derselben*
• *Plasma display panel device and method of fabricating the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Kanda, Hiroshi, Yakohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Smith, Jerome David, Cary, North Carolina 27513, US
Suess, Terry R., Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 29/84 → (51) ***H01J 37/09***

H01J 29/94 → (51) ***H01J 7/18***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 3/02***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 9/02***

(51) ***H01J 35/16*** (11) **1 236 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960591.4 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(86) EP 2001/008815 31.07.2001
(87) WO 2002/015221 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 EP 00202848
(54) • *DREHANODE MIT KOMPAKTER ABSCHIRMVORRICHTUNG*
• *ROTARY ANODE WITH COMPACT SHIELDING ARRANGEMENT*
• *ANODE ROTATIVE AVEC ENSEMBLE DE BLINDAGE COMPACT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FRITSCH, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/00 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01J 37/09*** ***H01J 29/84*** (11) **1 121 704 B1** ***H01J 3/40***
(25) En (26) En
(21) 99969178.5 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) EP 1999/006770 13.09.1999
(87) WO 2000/016370 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820205
(54) • *APERTURBLENDE MIT STRAHLABSCHIRMUNG FÜR ELEKTRONENSTRAHL*
• *ELECTRON BEAM APERTURE ELEMENT WITH BEAM SHIELDING*
• *ELEMENT D'OUVERTURE POUR FAISCEAU D'ELECTRONS AVEC BLINDAGE DE FAISCEAU*
(73) Leica Microsystems Lithography Ltd., Clifton Road, Cambridge CB1 3QH, GB
(72) ZHANG, Tao, Cambridge CB1 4YU, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) ***H01J 37/32*** ***H05H 1/50*** (11) **1 316 986 B1** ***C23C 14/32***
(25) En (26) En
(21) 02026683.9 (22) 29.11.2002
(84) DE GB SE
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001365606
04.06.2002 JP 2002162727
04.06.2002 JP 2002162728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vakuumbeschichtung mittels Lichtbogen*
• *Vacuum arc vapor deposition process and apparatus*
• *Appareil de dépôt à arc éléctrique sous vide en phase vapeur et procédé correspondant*
(73) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(72) Murakami, Yasuo, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
Mikami, Takashi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
Ogata, Kiyoshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
Murakami, Hiroshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01J 49/04*** ***G01N 35/00*** (11) **1 497 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726226.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/010835 09.04.2003
(87) WO 2003/090249 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 123629
(54) • *MIKROMATRIXPROBENAUSLESER MITTELS ELEKTROSPRAYMASSENSPEKTROMETRIE*
• *SAMPLING PROBE MICROARRAY READ OUT USING ELECTROSPRAY MASS SPECTROMETRY*
• *LECTURE DE MICRO-RESEAU DE SONDES D'ECHANTILLONNAGE A L'AIDE DE SPECTROMETRIE DE MASSE PAR ELECTRONEBULISATION*
(73) UT-Batelle, LLC, 111 B Union Valley Road.,P.O. Box 2008 MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) VAN BERKEL, Gary, J., Clinton, TN 37716, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01J 61/36*** (11) **1 134 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 00250452.0 (22) 23.12.2000
(84) DE NL
(43) 19.09.2001
(30) 28.12.1999 JP 37729499
(54) • *Hochspannungs-Entladungslampe*
• *High-voltage discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute tension*
(73) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
(72) Nishida, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo, JP
Aoki, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***C23C 14/56*** (11) **0 805 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111628.0 (22) 19.08.1991
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 29.08.1990 JP 22532190
(54) • *Arbeitsverfahren für Vakuumbehandlungsvorrichtung*
• *Operating method for vacuum processing apparatus*
• *Méthode d'opération d'un dispositif de traitement sous vide*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kato, Shigekazu, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-Ken, JP
Nishihata, Kouji, Tokuyama-Ken, JP
Tsubone, Tsunehiko, Hikari-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
Itou, Atsushi, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 98106162.5 / 0 856 875
00121401.4 / 1 079 418
00121402.2 / 1 076 354
02022861.5
(62) 91307625.3 / 0 475 604

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/66*** (11) **0 902 464 B1** ***H01J 37/00***
(25) En (26) En
(21) 98307132.5 (22) 04.09.1998
(84) DE GB IE
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929711
(54) • *Halbleiterscheibentemperaturmessung und Kontrolle mittels Gastemperaturmessung*
• *Semiconductor wafer temperature measurement and control thereof using gas temperature measurement*
• *Mesure et contrôle de la température des tranches semi-conductrices au moyen de la mesure de la température du gaz*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Weigand, Peter, Croton on Hudson, NY 10520, US
Shoda, Baiguri, 1-1 Shibaura 1-chome,Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H01L 21/00*** (11) **0 955 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201357.3 (22) 01.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84416 P
(54) • *Verbesserungen an, oder in bezug auf, integrierte Schaltungsanordnungen*
• *Improvements in or relating to integrated circuit assemblies*
• *Améliorations concernant les assemblages de circuits intégrés*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Thomas, Sunil, Richardson, Texas, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 339 097 B1**
B65D 25/54
(25) En (26) En
(21) 03009911.3 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 20.04.1999 JP 11250999
(54) • *Scheibenbehälterkassette*
• *Wafer container box*
• *Boitier-conteneur de plaquette*
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimori, Yoshiaki, Itoigawa-shi, Niigata-ken, JP
Takhashi, Masato, Itoigawa-shi, Niigata-ken, JP
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 00107281.8 / 1 047 112

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **0 990 485 B1**
B24B 37/04
H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 99116440.1 (22) 21.08.1999
(84) DE GB IE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161793
(54) • *Verfahren zur Freigabeverbesserung einer Halbleiterplatte*
• *Method for enhancing semiconductor wafer release*
• *Procédé pour faciliter le détachement d'une plaquette semi-conductrice*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Lin, Chenting, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H01L 21/311*** (11) **1 042 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963140.3 (22) 11.12.1998
(84) AT DE FR IE IT NL
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/026499 11.12.1998
(87) WO 1999/033097 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996071
(54) • *VERBESSERTE METHODE EINE OXIDSCHICHT ZU ÄTZEN*
• *IMPROVED TECHNIQUES FOR ETCHING AN OXIDE LAYER*
• *TECHNIQUES AMELIOREES DE GRAVURE D'UNE COUCHE D'OXYDE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) BUI-LE, Giao, Quynh, Santa Clara, CA 95050, US
ARIMA, John, Y., Fremont, CA 94539, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H01L 21/66 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 128 425 B1**
B23Q 3/15 ***C04B 35/581***
(25) En (26) En
(21) 01103195.2 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 29.03.1996 JP 9955796
11.03.1997 JP 7279997
(54) • *Aluminumnitridsinterkörper, Gegenstand mit eingebettetem Metall, elektronisch funktionalem Material und elektrostatische Einspannvorrichtung*
• *Aluminium nitride sintered body, metal embedded article, electronic functional material and electrostatic chuck*
• *Corps fritté en nitrure d'aluminium, article ayant un metal encastré, materiau électronique fonctionnel et mandrin de serrage électrostatique*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Katsuda, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Mori, Yukimasa, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Takahashi, Michio, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Bessho, Yuki, San Jose, California, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97302083.7 / 0 798 278

---

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 144 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924851.1 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/002942 30.04.1999
(87) WO 1999/058733 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19821007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHANDELN VON SUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE HEAT TREATMENT OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS*
(73) STEAG RTP Systems GmbH, Benzstrasse 1, 85551 Kirchheim, DE
(72) ASCHNER, Helmut, D-89179 Beimerstetten, DE
SCHMID, Patrick, D-89160 Dornstadt, DE
ZERNICKEL, Dieter, D-89079 Ulm, DE
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/68 → (51) ***H05K 3/00***

---

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 107 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310466.8 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34033499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hableitervorrichtungen*
• *Process for producing semiconductor devices*
• *Procédé pour produire des dispositifs semiconducteurs*
(73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Sugino, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0811, JP
Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0811, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 026 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300969.3 (22) 08.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 US 118979 P
(54) • *Verfahren mit reduzierter Maskenzahl für die Herstellung von Mischsspannung-CMOS mit Hochleistung-Transistoren und -I/O Transistoren von hoher Zuverlässigkeit*
• *Novel mixed voltage CMOS process for high reliability and high performance core and I/O transistors with reduced mask steps*
• *Procédé de fabrication utilisant un nombre de masques réduits pour un circuit CMOS à tension multiple comprenant des transistors et des transistors I/O à haute performance et haute fiabilité*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Rodder, Mark S., Dallas, Texas 75205, US
Nandakumar, Mahalingam, Richardson, Texas 75082, US
Mehrotra, Manoj, Dallas, Texas 75243, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H01L 21/8249*** (11) **1 225 628 B1**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 01308085.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 21.12.2000 US 745361
(54) • *Herstellung eines CMOS Kondensators*
• *CMOS capacitor fabrication*
• *Fabrication d'un condensateur du type CMOS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Coolbaugh, Douglas Duane, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Dunn, James Stuart, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
St. Onge, Stephen Arthur, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 23/367*** (11) **1 147 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967245.4 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/029216 09.12.1999
(87) WO 2000/035010 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 210259
(54) • *WÄRMETAUSCHER VERBUNDEN MIT DER GESAMTEN PLANAREN OBERFLÄCHE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT AUSNAHME DER ECKEN*
• *HEAT EXCHANGER THAT CONTACTS AN ENTIRE PLANAR FACE OF AN ELECTRONIC DEVICE EXCEPT FOR ITS CORNERS*

- *ECHANGEUR DE CHALEUR EN CONTACT AVEC LA TOTALITE D'UNE FACE PLANE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE A L'EXCEPTION DE SES ANGLES*

(73) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US

(72) TUSTANIWSKYJ, Jerry, Ihor, Mission Viejo, CA 92691, US
BABCOCK, James, Wittman, Escondido, CA 92029, US
FRIEDRICH, Lawrence, William, Escondido, CA 92026, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01L 23/495 → (51) ***C08G 59/06***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 23/498***

(51) ***H01L 23/498*** ***H05K 3/38*** (11) **0 788 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101803.1 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 1850496
17.12.1996 JP 33683096

(54) • *Teil für Halbleiter aus Aluminiumnitrid-Substratmaterial und seine Herstellungsmethode*
• *Member for semiconductor device using an aluminum nitride substrate material, and method of manufacturing the same*
• *Pièce d'un dispositif semi-conducteur comportant un matériau de substrat de nitrure d'aluminium et méthode de fabrication associée*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Sasaki, Kazutaka, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Sasame, Akira, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Kobayashi, Mitsunori, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 23/495*** (11) **0 814 510 B1** ***H05K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 97110042.5 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 JP 15968696

(54) • *Filmträger und in einer Halbleiteranordnung verwendete Filmträger*
• *TAB tape and semiconductor device using the TAB tape*
• *Bande du type TAB et dispositif semi-conducteur utilisant cette bande*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Ikemizu, Morihiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Okutomo, Takayuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Fukuoka, Yutaka, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Takeuchi, Masafumi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/64 → (51) ***H05K 1/18***

H01L 25/16 → (51) ***H01S 3/067***

H01L 25/16 → (51) ***H05K 1/18***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/8249***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **1 081 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119026.3 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25096599
26.11.1999 JP 33624999

(54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *EL display device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent et méthode de fabrication*

(73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, c/o Semiconductor Energy Lab., Asugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/423***

(51) ***H01L 29/423*** ***H01L 29/739*** (11) **1 033 757 B1** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 00300577.4 (22) 26.01.2000
(84) DE GB
(43) 06.09.2000
(30) 04.02.1999 JP 2696799

(54) • *Bipolartransistor mit isolierter Gate-Elektrode*
• *Insulated gate bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à grille isolée*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD., 10-2, Benten-cho-3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072, JP

(72) Utsumi, Tomoyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Ozeki, Shoichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
Suda, Koichi, Mito-shi, Ibaraki 310-0804, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/423***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/048*** (11) **0 807 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108076.7 (22) 16.05.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 14654396

(54) • *Photovoltaische Anordnung und Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic device and process for the production thereof*
• *Dispositif photovoltaique et procédé de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shiotsuka, Hidenori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kataoka, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiotsuka, Ayako, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0248 → (51) ***G01J 5/20***

(51) ***H01L 31/042*** ***B32B 27/28*** (11) **1 182 710 B1** ***B32B 27/08***
(25) Ja (26) En
(21) 99957398.3 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(86) JP 1999/006726 01.12.1999
(87) WO 2000/062348 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 10033599

(54) • *BESCHICHTUNGS-MATERIAL FÜR SOLARZELLENRÜCKSEITE, SCHUTZLAGE UND SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL BACK COVER MATERIAL, SEALING FILM AND SOLAR CELL*
• *MATERIAU DE COUVERTURE POUR FACE ARRIERE DE PHOTOPILE, FILM DE SCELLEMENT ET PHOTOPILE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) IINO, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
OTANI, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
TAKANO, Kazuya, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0033, JP

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

H01L 31/042 → (51) ***B64G 1/44***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/068*** (11) **0 680 099 B1** ***H01L 31/05*** ***H01L 27/142***
(25) En (26) En
(21) 95106139.9 (22) 24.04.1995
(84) CH DE LI SE
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9144394

(54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren*
• *Solar cell and a method of manufacturing thereof*
• *Cellule solaire et méthode de fabrication*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Asai, Masahito, Shiki-gun, Nara, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 41/04*** ***F02D 41/20*** ***F02D 41/38*** (11) **1 217 667 B1** ***F02D 41/22***
(25) En (26) En
(21) 01126673.1 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390472

(54) • *Piezoaktor-Ansteuervorrichtung mit Funktion zur Detektion von Abweichungen*
• *Driving apparatus for piezo-actuator having abnormality detecting function*
• *Dispositif de commande pour piézo-actionneurs avec fonction de détection d'anomalie*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Maeda, Shinichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 41/04*** (11) **1 234 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985303.5 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) EP 2001/010788 18.09.2001
(87) WO 2002/025747 2002/13 28.03.2002
(30) 19.09.2000 IT MI002043
(54) • *SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR HOCHEFFIZIENTEN ANSTEUERUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN LASTEN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR HIGHLY EFFICIENT DRIVING OF PIEZOELECTRIC LOADS*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDURE PERMETTANT UNE COMMANDE HAUTEMENT EFFICACE DES CHARGES PIEZOELECTRIQUES*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) BATTAGLIN, Luca, I-21043 Castiglione Olona, IT
GALLINA, Pietro, I-22070 Carbonate, IT
SABA, Giancarlo, I-20041 Agrate Brianza, IT
ZINCO, Giancarlo, I-27043 Broni, IT
DIAZZI, Claudio, I-21018 Sesto Calende, IT
PEDUTO, Vittorio, I-10015 Ivrea, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/083*** (11) **1 519 425 B1** ***H01L 41/22***
(25) En (26) En
(21) 04255835.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 EP 03256046
(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator device*
• *Actionneur piézoélectrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
Goat, Christopher, Offham Kent ME19 5NU, GB
Sfakianakis, Stavros, Gillingham Kent ME7 5SD, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***H01L 41/053*** ***H01L 41/083*** (11) **1 419 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751087.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/007171 28.06.2002
(87) WO 2003/009400 2003/05 30.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10134035
14.03.2002 DE 10211107
(54) • *MONOLITHISCHER VIELSCHICHTAKTOR IN EINEM GEHÄUSE*
• *MONOLITHIC MULTILAYER ACTUATOR IN A HOUSING*
• *ACTIONNEUR MULTICOUCHE MONOLITHIQUE DANS UN BOITIER*
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) BINDIG, Reiner, 95463 Bindlach, DE
SCHREINER, Hans-Jürgen, 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
SIMMERL, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE
SCHMIEDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
STEICHELE, Thilo, 90482 Nürnberg, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

H01L 41/08 → (51) ***B06B 1/06***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 233 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002855.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10107504
24.01.2002 DE 10202574
(54) • *Piezokeramischer Vielschichtaktor mit einem Übergangsbereich zwischen dem aktiven Bereich und dem inaktiven Kopf- und Fussbereich*
• *Piezoceramic multilayer actuator having a transition zone between the active zone and the inactive head and foot zone*
• *Actionneur multicouche piézocéramique avec une zone transitoire entre la zone active et la zone inactive de tête et de pied*
(73) Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) Bindig, Reiner, 95463 Bindlach, DE
Helke, Günter, Dr., 91207 Lauf, DE
Schmidt, Jürgen, 95615 Marktredwitz, DE
Schreiner, Hans-Jürgen, Dr., 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
Simmerl, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE
(74) Uppena, Franz, et al, C/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Str. 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 43/08 → (51) ***H01F 10/32***

H01L 43/10 → (51) ***G01R 33/06***

---

(51) ***H01L 45/00*** ***B81B 1/00*** (11) **1 440 485 B1** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02789304.9 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/034557 28.10.2002
(87) WO 2003/036735 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 339604 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE OBERFLÄCHENKONTROLLBAUELEMENTE SOWIE DEREN ANWENDUNG*
• *PROGRAMMABLE SURFACE CONTROL DEVICES AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIFS PROGRAMMABLES A GESTION DES COUCHES DE SURFACE ET PROCEDE D'EMPLOI*
(73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, 2020 North Central Avenue 230, Phoenix, AZ 85004, US
(72) KOZICKI, Michael, N., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 433 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763754.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/030704 27.09.2002
(87) WO 2003/028125 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 966961
(54) • *HALBLEITER AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEM PENTACEN*
• *SUBSTITUTED PENTACENE SEMICONDUCTORS*
• *SEMI-CONDUCTEURS CONSTITUES DE PENTACENE SUBSTITUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SMITH, Terrance, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOGEL, Dennis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOGEL, Kim, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/40 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***H01L 51/44*** (11) **1 442 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787542.6 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012241 02.11.2002
(87) WO 2003/043100 2003/21 22.05.2003
(30) 10.11.2001 DE 10155346
(54) • *SOLARZELLE MIT ORGANISCHEM MATERIAL IN DER PHOTOVOLTAISCHEN SCHICHT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL WITH ORGANIC MATERIAL IN THE PHOTOVOLTAIC LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PILE SOLAIRE A MATERIAU ORGANIQUE DANS LA COUCHE PHOTOVOLTAIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HINSCH, Andreas, 79104 Freiburg, DE
GEORG, Andreas, 79104 Freiburg, DE
NIGGEMANN, Michael, 79102 Freiburg, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/50*** (11) **1 278 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014060.4 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001200855
(54) • *Kühlvorrichtung an der Gehäuse einer sekundären Batterie*

- *Cooling arrangement on Case of Secondary Battery*
- *Arrangement de refroidissement sur le boitier d'une batterie secondaire*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Etoh, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-0814, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01M 2/10*** ***B25F 5/02*** (11) **1 363 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017178.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.2003
(30) 13.08.1998 US 133924
(54) • *Schnurloses elektrisches Werkzeugsystem*
• *Cordless power tool system*
• *Système d'outil motorisé sans fil*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Bailey, Rouse R., Jr., New Park, Pennsylvania 17352, US
Buck, John E., Cockeysville, Maryland 21030, US
White, Paul S., Ellicott City, Maryland 21043, US
Bodine, Thomas J., Jessup, Maryland 20794, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 06111072.2
06111075.5
(62) 99306420.3 / 1 076 370

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/24*** ***D04H 1/54*** (11) **0 872 901 B1** ***D04H 1/22***
(25) En (26) En
(21) 98106983.4 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 JP 11514597
13.05.1997 JP 13935597
13.05.1997 JP 13935697
(54) • *Alkalische Batterieseparator und Verfahren zur Herstellung*
• *Alkaline battery separator and process for producing the same*
• *Séparateur de pile alcaline et procédé de fabrication*
(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Tanaka, Masanao, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-02, JP
Tokutake, Nobutoshi, c/o Japan Vilene Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-02, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/40***

---

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 10/06*** (11) **1 228 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963475.1 (22) 26.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.2002
(86) EP 1999/009751 26.11.1999
(87) WO 2001/013442 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372531
(54) • *BATTERIESEPARATOR MIT MEHREREN ERHEBUNGEN UND VERTIKALER RIPPEN*
• *BATTERY SEPARATOR PROVIDED WITH A PLURALITY OF STUDS AND VERTICAL RIBS*
• *SEPARATEUR DE BATTERIE MUNI DE PLUSIEURS TENONS ET NERVURES VERTICALES*
(73) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) BÖHNSTEDT, Werner, D-24558 Henstedt-Ulzburg, DE
WHEAR, J., Kevin, Utica, KY 42376, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01R 11/28***

---

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 10/40*** (11) **1 623 473 B1** ***C01G 23/00***
(25) En (26) En
(21) 04729437.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004503 26.04.2004
(87) WO 2004/100292 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 EP 03291107
14.05.2003 US 470209 P
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMBATTERIEN*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM BATTERIES*
• *ELECTRODE NEGATIVE POUR BATTERIES AU LITHIUM*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
(72) JUMAS, Jean-Claude, F-34830 Jacou, FR
OLIVIER-FOURCADE, Josette, F-34830 Jacou, FR
LIPPENS, Pierre-Emmanuel, F-34130 Saint Aunes, FR
ALDON, Laurent, F-34090 Montpellier, FR
PICARD, Aurélie, F-34200 Sète, FR
KUBIAK, Pierre, F-34000 Montpellier, FR
(74) Pilate, André, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/50 → (51) ***B60R 16/00***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 276 162 B1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 02077162.2 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 27.06.2001 US 892959
(54) • *Flüssigkeitsverteilungsoberflächen für Festelektrolyt-Brennstoffzellen*
• *Fluid distribution surface for solid fuel cells*
• *Plaque de distribution de liquides pour des piles à combustible à électrolyte solide*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Keegan, Kevin R., Hilton, NY 14468, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 429 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027645.7 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(54) • *Rahmenelemente für monopolare Brennstoffzellenstacks*
• *Frame elements for monopolar fuel cell stacks*
• *Elements d'encadrement pour assemblage monopolaire de piles à combustible*
(73) SFC Smart Fuel Cell GmbH, Eugen-Sänger-Strasse, Gebäude 53.0, 85649 Brunnthal-Nord, DE
(72) Huber, Markus, 85567 Grafing, DE
Müller, Jens, Dr., 81827 München, DE
Ruf, Christian, 80636 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***B01D 71/52***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 022 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122279.5 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902219
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellensystems und Brennstoffzellensystem*
• *Method for the operation of a fuel cell system and fuel cell system*
• *Procédé pour faire fonctionner un système de piles à combustible et système de piles à combustible*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Konrad, Gerhard, Dr., 70197 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 205 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124952.1 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 04.11.2000 DE 10054842
(54) • *Verfahren zur elektrischen Inbetriebnahme einer Brennstoffzelle*
• *Process for setting a fuel cell into electrical operation*
• *Procédé pour la mise en marche électrique d'une pile à combustible*
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Strohmaier, Manfred, 73275 Ohmden, DE
Theis, Erik, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(74) Finkele, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/88*** (11) **1 455 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 04290604.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452324 P
06.02.2004 US 773822
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektroden-membrananordnung (MEA)*

- *Method for preparing membrane electrode assemblies*
- *Procédé pour la production d'un ensemble électrode-membrane (MEA)*

(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Culp, Thomas Dudley, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US
Hedhli, Lotfi, Ardmore, Pennsylvania 19003, US
Silverman, Gary Stephen, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
Tro Adjemian, Kevork, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/06 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 10/24 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 2/16*** (11) **1 198 022 B1** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 01308657.4 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310764
(54) • *Lithium-Polymer Batterie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Lithium polymer battery and method for producing the same*
• *Batterie au lithium à polymère et son procédé de fabrication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morigaki, Kenichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8024, JP
Nanai, Norishige, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
Shibano, Yasuyuki, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01P 1/06*** (11) **1 285 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 01944909.9 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) DE 2001/001717 07.05.2001
(87) WO 2001/086750 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021670
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BREITBANDIGEN ELEKTRISCHEN SIGNAL- BZW. ENERGIEUEBERTRAGUNG MIT RICHTKOPPLERN*
• *DEVICE FOR THE BROADBAND ELECTRICAL SIGNAL AND/OR ENERGY TRANSMISSION WITH DIRECTIONAL COUPLERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE ET DE SIGNAUX ELECTRIQUES A LARGE BANDE AU MOYEN DE COUPLEURS DIRECTIFS*
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

H01P 1/15 → (51) ***H03K 17/693***

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/44***

(51) ***H01P 1/205*** ***H03H 9/24*** (11) **1 025 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914132.0 (22) 02.04.1998
(84) FR GB
(43) 09.08.2000
(86) KR 1998/000078 02.04.1998
(87) WO 1999/022417 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 KR 9755639
(54) • *DUPLEXER MIT STUFENFÖRMIGE IMPEDANZ BESITZENDE RESONATOREN*
• *DUPLEXER WITH STEPPED IMPEDANCE RESONATORS*
• *DUPLEXEUR A RESONATEURS A IMPEDANCES ECHELONNEES*
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Chang, Hwa, Daejeon 305-350, KR
KIM, Meyng, Soo, Daejeon 305-755, KR
KOO, Bon, Hee, Daejeon 305-761, KR
JUN, Dong, Suk, Daejeon 300-752, KR
LEE, Sang, Seok, Daejeon 305-755, KR
CHOY, Tae, Goo, Daejeon 305-345, KR
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01P 1/213 → (51) ***H04B 1/44***

(51) ***H01P 1/387*** (11) **1 309 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024666.6 (22) 05.11.2002
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001341031
(54) • *Nichtreziproke Schaltungsanordnung und Kommunikationsgerät*
• *Nonreciprocal circuit device and communication apparatus*
• *Dispositif de circuit non réciproque et appareil de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Saito, Kenji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yoneda, Masayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01P 9/00*** (11) **1 058 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111497.4 (22) 29.05.2000
(84) DE FI FR SE
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15404499
(54) • *Verzögerungsleitung*
• *Delay line*
• *Ligne de retard*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Tsuru, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Matsumoto, Mitsuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** (11) **0 924 794 B1** ***H01Q 11/08***
(25) En (26) En
(21) 98402796.1 (22) 12.11.1998
(84) FR SE
(43) 23.06.1999
(30) 20.11.1997 GB 9724445
(54) • *Einziehbare Antenne für Mobiltelefon*
• *Retractable antenna for a mobile telephone*
• *Antenne rétractable pour téléphone mobile*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tolson, Nigel James, Reading, Berkshire RG3 5NW, GB
Ivrissimtzis, Leonidas, Reading, Berkshire RG7 1SR, GB
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/36*** (11) **0 996 190 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917143.2 (22) 26.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) JP 1999/002191 26.04.1999
(87) WO 1999/056343 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11955798
(54) • *ANTENNE FÜR MOBILE FUNKKOMMUNIKATION*
• *ANTENNA DEVICE FOR MOBILE RADIO COMMUNICATION*
• *ANTENNE POUR COMMUNICATION RADIOMOBILE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) EGAWA, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
YAMAZAKI, Masazumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
KOYANAGI, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
YANAGIBASHI, Hidehiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 221 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130265.0 (22) 20.12.2001
(84) DE
(43) 10.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000394929
26.12.2000 JP 2000394930
(54) • *Herstellungsverfahren einer Antenne*
• *Method of manufacturing an antenna*
• *Procédé de fabrication d'une antenne*
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, 2-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hamada, Hiroki, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kamei, Yoshikazu, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishiwa, Masayuki, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tomomatsu, Isao, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahiro, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Satoh, Shinji, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 320 146 B1**
H01Q 3/26 ***H04B 1/40***
(25) Es (26) En
(21) 02380159.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 ES 200102780
(54) • *Multistandard Multiband intelligentes Antennensystem für zellulare Kommunikation in einem Multi-Operator-Umfeld*
• *Multistandard multiband intelligent antenna system for cellular communications in multioperator environments*
• *Système d'antennes intelligentes multistandards et multibandes pour des communications cellulaires dans un environnement multiopératéurs*
(73) Sociedad Iberica de Construcciones Electricas, S.A. (SICE), Calle Sepulveda, 6, Poligono Industrial de Alcobendas, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(72) Sierra Pérez, Manuel, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Calvo Ramon, Miguel, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Fernandez Jambrina, José Luis, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
De Haro Ariet, Leandro, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Galocha Iraguen, Maria Belen, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Sierra Castaner, Manuel, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Martinez Rodriguez Osorio, Ramon, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Garcia Munoz, Luis Enrique, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 372 214 B1**
H01Q 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 02700787.1 (22) 26.02.2002
(84) DE GB
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/001721 26.02.2002
(87) WO 2002/069442 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050118
(54) • *ANTENNE FÜR TRAGBAREN SENDER-/EMPFÄNGER UND TRAGBARER SENDER-/EMPFÄNGER MIT DERSELBEN*
• *ANTENNA FOR PORTABLE TRANSCEIVER AND PORTABLE TRANSCEIVER INCLUDING THE SAME*
• *ANTENNE D'EMETTEUR-RECEPTEUR PORTABLE ET EMETTEUR-RECEPTEUR PORTABLE INCLUANT CELLE-CI*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEBE, Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo 135-0003, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/40***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 229 604 B1**
H01Q 9/04 ***H01Q 1/52***
H01Q 1/24
(25) De (26) De
(21) 02002721.5 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105254
(54) • *Funkbaugruppe mit Antenne*
• *Radio assembly with antenna*
• *Ensemble radio avec antenne*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gapski, Dietmar, 46397 Bocholt, DE
Hoepken, Reiner, 46539 Dinslaken, DE
Spiess, Oliver, 46395 Bocholt, DE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/40***

---

(51) ***H01Q 1/40*** (11) **1 254 491 B1**
H01Q 1/38 ***H01Q 1/32***
H01B 5/14
(25) En (26) En
(21) 01910467.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/004057 08.02.2001
(87) WO 2001/059880 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182089 P
(54) • *FLEXIBLE ELEKTRODENANTENNE*
• *FLEXIBLE ELECTRODE ANTENNA*
• *ANTENNE A ELECTRODES SOUPLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NGIN, Sywong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 3/26***

---

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 045 472 B1**
H01Q 3/24 ***H01Q 1/32***
H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 00108152.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916855
(54) • *Funktelefonanlage mit Gruppenantenne für Fahrzeuge*
• *Radiotelephone system with antenna array for vehicles*
• *Système radiotéléphonique à réseau d'antennes pour véhicules*
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Kronberger, Rainer, 85635 Höhenkirchen, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 3/32*** (11) **1 442 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755364.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) GB 2002/004166 12.09.2002
(87) WO 2003/036756 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 GB 0125349
(54) • *ANTENNENSYSTEM*
• *ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE*
(73) Quintel Technology Limited, Cody Technology Park, Bldg X109, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(72) THOMAS, Louis David, QinetiQ Malvern, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(60) 06006094.4

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 094 545 B1**
H01Q 5/00 ***H01Q 1/40***
(25) En (26) En
(21) 00660183.5 (22) 09.10.2000
(84) DE DK FR GB SE
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 FI 992268
(54) • *Interne Antenne für ein Gerät*
• *Internal antenna for an apparatus*
• *Antenne interne pour un appareil*
(73) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Annamaa, Petteri, 90420 Oulu, FI
Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 15/24*** (11) **1 244 176 B1**
H01Q 19/19
(25) En (26) En
(21) 01400745.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(54) • *Doppeltreflektor-Antenne mit Ablenker*
• *Dual reflector antenna with deflector*
• *Antenne à reflecteur double avec deflecteur*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Judasz, Thierry, 31520 Ramonville, FR
David, Jean-Francois, 31400 Toulouse, FR
Bassaler, Jean-Marc, 31100 Toulouse, FR
Maurel, Jacques, 31270 Cugnaux, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H01Q 17/00*** (11) **1 295 361 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01926310.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) SE 2001/000926 27.04.2001
(87) WO 2001/084672 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 SE 0001565
(54) • *STRAHLUNGSABSORBIERER*
• *RADIATION ABSORBER*
• *ABSORBEUR DE RAYONNEMENT*
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Nils, S-590 62 Linghem, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

H01Q 17/00 → (51) ***H01Q 19/19***

H01Q 19/02 → (51) ***H01Q 19/19***

(51) ***H01Q 19/19*** (11) **0 859 427 B1**
H01Q 17/00 ***H01Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 98102102.5 (22) 06.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 US 37205 P
(54) • *Doppelreflektormikrowellenantenne*
• *Dual-reflector microwave antenna*
• *Antenne hyperfréquence à double réflecteur*
(73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, CH
(72) Knop, Charles M., Lockport, IL 60441, US
Orseno, Gregory S., Lockport, IL 60441, US
Cole, John D., Dunfermline, KY 115RA, Scotland, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 19/19 → (51) ***H01Q 15/24***

H01Q 19/28 → (51) ***H01Q 21/28***

(51) ***H01Q 21/28*** (11) **1 353 406 B1**
H01Q 9/04 ***H01Q 9/30***
H01Q 19/28 ***H01Q 1/32***
H01Q 1/50
(25) De (26) De
(21) 03015118.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.2003
(30) 27.05.1999 DE 19924349
(54) • *Mobilantenne, insbesondere Fahrzeugantenne, für zumindest eine zirkulare und zumindest eine lineare, vorzugsweise vertikale Polarisation*
• *Antenna for mobile, in particular for a vehicle, with at least one circular and one linear polarisation, preferably vertical polarisation*
• *Antenne pour mobile en particulier pour véhicule comprenant au moins une polarisation circulaire et une polarisation linéaire, de préférence verticale*
(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Stolle, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE
Wurm, Michael, 83075 Dettendorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 00108957.2 / 1 056 155

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 191 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119403.2 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 20016653 U
20.01.2001 DE 20101034 U
14.04.2001 DE 20106525 U
(54) • *Reihenklemme mit Schneidkontakten und Kontaktbetätigungsstücken*
• *Terminal block with insulation displacement terminals and members to contact the wires to the terminals*
• *Barette à borne à déplacement d'isolation avec pièces pour contacter les fils avec les bornes*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
Nolting, Reinhard, 32758 Detmold, DE
Diekmann, Torsten, 33607 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 446 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712318.9 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(86) GB 2003/000960 07.03.2003
(87) WO 2003/083996 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207482
(54) • *KONTAKT*
• *A CONTACT*
• *DISPOSITIF DE CONTACT*
(73) Wheeler & Clinch Limited, 75-99 Nathan Way, West Thamesmead Business Park, London SE28 0BQ, GB
(72) WHITE, Rowland, Blandford Forum, Dorset DT11 8DD, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 4/24 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 4/64 → (51) ***H01R 12/04***

(51) ***H01R 9/24*** (11) **0 984 513 B1**
H01R 4/24
(25) De (26) De
(21) 99115750.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 11.08.1998 DE 29814208 U
(54) • *Kontakteinsatz für Industriestecker*
• *Insertion piece for an industrial connector*
• *Pièce d'insertion pour un connecteur industriel*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Andresen, Jens, Dipl.-Wirtsch.-Ing., 32825 Blomberg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***H01R 11/28*** (11) **1 156 552 B1**
H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 01105306.3 (22) 06.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 21.11.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062439
22.03.2000 JP 2000080121
(54) • *Anordnung zum Vorbeugen von falsch Anschliessen von Batterieklemmen, Batterie und Kontaktklemmen*
• *A construction for preventing erroneous assembling of battery terminals, a battery and a set of terminals*
• *Arrangement pour prévenir l'assemblage incorrect de bornes de batterie, batterie et des connecteurs*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Wakata, Shigekazu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Matsunaga, Hideki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Itou, Keiichi, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8572, JP
Shiraki, Kazuyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8572, JP
Wakui, Masanori, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8572, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05001226.9 / 1 531 521
05001227.7 / 1 526 609
05001228.5 / 1 526 610

(51) ***H01R 12/04*** (11) **1 317 020 B1**
H01R 4/64
(25) De (26) De
(21) 02450246.0 (22) 28.10.2002
(84) AT CH DE IT LI
(43) 04.06.2003
(30) 12.11.2001 AT 17792001
(54) • *Kontaktierung von Leiterplatten bzw. Schaltungsträgern*
• *Contacting of printed boards with corresponding supports*
• *Mise en contact de circuits imprimés avec leur support*
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
(72) Petricek, Martin, 2020 Hollabrunn, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 220 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310431.0 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000401594
09.01.2001 JP 2001001766
19.03.2001 JP 2001078305
(54) • *Leiterplattenrandverbinder*
• *Card edge connector*
• *Connecteur de bord pour carte de circuit imprimé*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Fujita, Shinya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Okumura, Hitoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Sakurai, Toshikazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 383 204 B1**
H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 03252071.0 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193882
02.07.2002 JP 2002193883
(54) • *Kontaktmodul und damit ausgerüsteter Verbinder*
• *Contact module and connector having the same*
• *Module de contact et connecteur en étant équipé*
(73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Sato, Shiho, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Ito, Takeshi, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Shimizu, Noboru, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Miyazawa, Hideo, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Williams, Michael Ian, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01R 13/03 → (51) ***H01R 12/16***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 282 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016866.2 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232111
(54) • *Wasserdichter Verbinder*
• *Waterproof connector*
• *Connecteur étanche*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Sugiyama, Osamu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 643 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023221.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 05.04.2006
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme elektronischer Baugruppen, insbesondere für einen Lufterhitzer*
• *Casing for receiving electronic sub-assemblies, especially for an air heater*
• *Boîtier pour loger des sous-ensembles électroniques, notamment pour un réchauffeur d'air*
(73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
(72) Gisler-Reinhard, Lukas, 6055 Alpnach Dorf, CH
Studer, Pius, 6003 Luzern, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 246 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006835.9 (22) 25.03.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088265
(54) • *Kartenverbinder mit erster und zweiter Aufnahmeposition*
• *Card connector unit provided with first accommodating position and second accomodating position*
• *Connecteur de carte ayant une première et une seconde position de réception*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Wagatsuma, Toru, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Kuroda, Yoshimasa, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/631 → (51) ***B60K 37/00***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/74***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 124 292 B1**
H04N 7/10 ***H04H 1/02***
H04H 1/04
(25) De (26) De
(21) 01103004.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE DE NL
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005763
(54) • *Antennensignal-Hausverteilnetz für die Übertragung von Fernseh- und/oder Rundfunkprogrammen*
• *Home distribution apparatus for antenna signals for transmission of television and/or radio programs*
• *Réseau répartiteur de signaux d'antenne pour habitations pour la transmission de programmes de télévision et/ou de radio*
(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Häntsch, Ralf, 83064 Raubling, DE
Mann, Burghard, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) ***H01R 13/648*** (11) **1 519 452 B1**
G04G 1/00 ***H05F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021443.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit zumindest einem angepassten Betätigungselement zum Übertragen von elektrischen Signalen*
• *Portable electronic equipment having at least an adapted actuator for transmitting electrical signals*
• *Instrument électronique portable comprenant au moins un organe de commande adapté en outre pour la transmission de signaux électriques*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Ferri, Yvan, 1003 Lausanne, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 566 864 B1**
H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 05003591.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008833
(54) • *Steckdosenmodul für einen Stativkopf eines medizinischen Deckenstativs*
• *Socketmodule for a head of a medical ceiling mount*
• *Module de prise de courant pour une tête de support de plafond médical*
(73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Schottroff, Günther, 80939 München, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 401 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003712.1 (22) 19.02.2003
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 24.03.2004
(30) 21.09.2002 DE 10243876
(54) • *Steckerteil*
• *Connector piece*
• *Fiche de connexion*
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) Hirschmann, Michael, 74211 Leingarten, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***H01R 13/74*** (11) **1 049 216 B1**
H01R 13/631
(25) En (26) En
(21) 00108904.4 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301654
(54) • *Tafelmontierter Verbinder*
• *Panel mounted connector*
• *Connecteur monté sur panneau*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) Cecil, Paul D., Jr., Waukegan, Illinois 60085, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/66***

(51) ***H01R 25/16*** (11) **1 246 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302823.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • *Schienensystem mit elektrischer Energie*
• *Power track system*
• *Système de rail d'énergie électrique*
(73) C & C MARSHALL LIMITED, Theaklen Drive, Ponswood Industrial Estate, ST. Leonards-on-Sea, East Sussex TN38 9YJ, GB
(72) Capon, Philip, St. Leonards-on-Sea TN37 7EZ, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01R 25/16 → (51) ***F21V 23/00***

H01R 33/09 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***H01R 33/945*** (11) **1 519 457 B1**
G04G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021457.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • *Adapter für ein tragbares elektronisches Gerät und Übertragungssystem zwischen diesen Bauteilen*

- *Adaptor for a portable electronic device and transmission system between these elements*
- *Adaptateur pour instrument électronique portable et système de transmission entre ces deux éléments*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Ferri, Yvan, 1003 Lausanne, CH
Oesch, Yves, 2000 Neuchatel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01S 3/02 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/042 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***H01S 3/06*** (11) **1 500 173 B1**
H01S 3/042
(25) De (26) De
(21) 03725105.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004372 25.04.2003
(87) WO 2003/094312 2003/46 13.11.2003
(30) 27.04.2002 DE 10219004
(54)
- *LASERSTRAHLQUELLE MIT EINEM EINE DÜNNE KRISTALLSCHEIBE ALS LASERAKTIVES MEDIUM ENTHALTENDEN LASERELEMENT*
- *LASER BEAM SOURCE WITH A LASER ELEMENT CONTAINING A THIN CRYSTAL DISK AS A LASER ACTIVE MEDIUM*
- *SOURCE DE RAYONNEMENT LASER POURVUE D'UN ELEMENT LASER CONTENANT UN MINCE DISQUE DE CRISTAL SERVANT DE MILIEU ACTIF DU LASER*

(73) Rofin-Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 83, 22133 Hamburg, DE
(72) LUDEWIGT, Klaus, 22113 Oststeinbeck, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 5/02*** ***H01S 5/022*** ***G02B 6/42*** (11) **1 365 488 B1** ***H01S 3/02*** ***H01L 25/16***
(25) En (26) En
(21) 03016397.6 (22) 24.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.11.2003
(30) 27.02.1998 US 32457
(54)
- *Verfahren zum Verpacken einer Subträgerbaugruppe*
- *Submount assembly packaging method*
- *Méthode d'assemblage d'un ensemble de sous-supports*

(73) Litton Systems, Inc., 1201 Continental Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
(72) Peterson, Brian Lee, Charlotte, NC 28270, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99301338.2 / 0 939 464

H01S 3/067 → (51) ***H04B 10/17***

H01S 3/17 → (51) ***H01S 3/30***

(51) ***H01S 3/30*** ***H01S 3/17*** ***C03C 3/12*** (11) **1 525 647 B1** ***C03C 4/00***
(25) En (26) En
(21) 02767266.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2002/008383 26.07.2002
(87) WO 2004/015828 2004/08 19.02.2004
(54)
- *OPTISCHE FASER FÜR RAMANVERSTÄRKUNG*
- *OPTICAL FIBER FOR RAMAN AMPLIFICATION*
- *FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATION RAMAN*

(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) DAI, Guojun, I-20052 Monza, IT
TASSONE, Francesco, Maria, I-20043 Arcore, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H01S 5/02 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H01S 5/022*** (11) **1 380 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721334.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/007247 08.03.2002
(87) WO 2002/073755 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 275402 P
06.08.2001 US 923471
(54)
- *LASER-DETEKTOR-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DERSELBEN*
- *A LASER-DETECTOR PACKAGE AND ITS ASSEMBLING METHOD*
- *ENSEMBLE LASER ET DÉTECTEUR OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT ENSEMBLE*

(73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
(72) CHEN, John, Ming-Wei, Rowland Height, CA 91748, US
SHIH, Robert, K., Arcadia, CA 91006, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01S 5/022 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/068***

(51) ***H01S 5/068*** ***H05B 33/08*** (11) **1 039 597 B1** ***H01S 5/042***
(25) De (26) De
(21) 00105565.6 (22) 16.03.2000
(84) DE GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912463
(54)
- *Verfahren zur Stabilisierung der optischen Ausgangsleistung von Leuchtdioden und Laserdioden*
- *Method for stabilising the optical output of light emitting diodes and laserdiodes*
- *Méthode de stabilisation de la puissance optique des diodes à l'emission de lumière et des lasers à diodes*

(73) Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische Sensoren mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Plamper, Jörg, 86529 Schrobenhausen, DE
Engl, Josef, 85296 Rohrbach, DE
(74) Haft, Uwe Michael, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H02B 1/01 → (51) ***H05K 7/18***

H02B 1/30 → (51) ***H05K 7/18***

(51) ***H02B 13/02*** ***H01H 33/66*** (11) **1 020 970 B1** ***H01H 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 98944259.5 (22) 28.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) JP 1998/004329 28.09.1998
(87) WO 1999/017412 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 JP 26461497
27.03.1998 JP 8233498
(54)
- *SCHALTGERÄT*
- *SWITCH GEAR*
- *APPAREIL DE COMMUTATION*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Masayuki Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Michio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
YORITA, Mitsumasa Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
ITOTANI, Takayuki Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MIYAMOTO, Seiichi Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MARUYAMA, Toshimasa Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-800-8310, JP
ITO, Takefumi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KAWAMATA, Iwao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KIMURA, Toshinori Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Kenichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Shinji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
HISAMORI, Youichi Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Takashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05016403.7 / 1 615 309

(51) ***H02G 1/12*** (11) **1 271 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020379.0 (22) 04.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.01.2003
(30) 06.11.1995 CH 323595
(54)
- *Abisoliervorrichtung*
- *Insulation stripping device*
- *Dispositif de dénudage*

(73) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) Locher, Beat, 3700 Spiezwiler (BE), CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
(60) 06007022.4 / 1 670 109
(62) 96938061.7 / 0 860 044

(51) ***H02G 1/12*** (11) **1 507 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018433.7 (22) 14.08.2003
(84) CY DE FR GB IT TR
(43) 16.02.2005
(54)
- *Abisolierwerkzeug Uniplus*
- *Uniplus stripping device*
- *Dispositif de dénudage Uniplus*

(73) KRAMPE KG, An der Vogelrute 34, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
(72) Grosserichter, Heinrich, 59387 Ascheberg-Herbern, DE

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02G 3/04 → (51) ***H02G 9/06***

H02G 3/08 → (51) ***B60R 16/02***

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/18***

(51) ***H02G 3/18*** ***H02G 3/08*** (11) **1 330 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027256.3 (22) 06.12.2002
(84) AT CH CZ LI
(43) 23.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163861
(54) • *Anschlussdose*
• *Connection box*
• *Boîtier de connection*
(73) TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE
(72) Philipp, Gerd, 71034 Böblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***H02G 9/06*** ***G02B 6/44*** (11) **1 301 970 B1** ***H02G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 01923098.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/010884 04.04.2001
(87) WO 2002/007279 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616864
(54) • *ZUFÜHRKANAL FÜR OPTISCHE KABEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTIC CABLE CONDUIT INSERT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ELEMENT INTERCALAIRES A CONDUITS POUR CABLES OPTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) MCLARTY, George, C., III, Greenville, SC 29609, US
KOZLOWSKI, Derek, S., Spartanburg, SC 29302, US
SMITH, Robert, M., Duncan, SC 29334, US
REYNOLDS, J., Robert, Spartanburg, SC 29302, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02G 15/013*** ***H02G 15/117*** (11) **1 207 608 B1** ***H02G 15/18***
(25) En (26) En
(21) 01204236.2 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 US 715269
(54) • *Trennvorrichtungen für Drähte mit Abdichtungsmaterial enthaltenden Behältern und solche Trennvorrichtungen verwendende Verschlussvorrichtungen für Kabelspleisse*
• *Wire separators having sealant material reservoirs and cable splice closures emlploying such separators*
• *Séparateurs de fils comprenant des réservoirs de matériau d'étanchéité et fermetures d'épissures de câbles utilisant tels séparateurs*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Bukovnik, Rudolf Robert, North Carolina 27514, US
Judd, Jeffery Craig, North Carolina 27587, US
Blue, Kenton Archibald, Fuquay-Varina North Carolina 27526, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02G 15/117 → (51) ***H02G 15/013***

H02G 15/18 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **1 077 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116258.5 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 US 376072
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum optischen Erfassen von Lichtbogenfehler in elektrischen Leistungssystemen in Gegenwart von anderen LIchtquellen*
• *Apparatus and method for optically detecting arcing faults in electric power systems in the presence of other light sources*
• *Dispositif et procédé de détection optique de défauts d'arc dans des systèmes de puissance électrique en présence d'autres sources de lumière*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Shea, John Joseph, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H02H 7/08*** (11) **1 109 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250440.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19963250
18.12.1999 DE 19963309
20.10.2000 AT 18012000
(54) • *Strombegrenzungsschaltung*
• *Current limiting circuit*
• *Circuit limiteur de courant*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Grabe, Jochen, 51688 Wippenfürth, DE
Wölfl, Carsten, 42853 Remscheid, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) ***H02H 9/04*** (11) **1 153 464 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903762.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) FR 2000/000307 09.02.2000
(87) WO 2000/048285 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 FR 9901503
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER FÜR ELEKTRISCHE STARKSTROMANLAGEN*
• *LIGHTNING ARRESTOR DEVICE FOR HIGH POWER ELECTRIC INSTALLATIONS*
• *DISPOSITIF PARAFOUDRE POUR INSTALLATIONS ELECTRIQUES DE FORTE PUISSANCE*
(73) Girard, François Marie, 29 Rue Eugène Bussière, F-21000 Dijon, FR
(72) Girard, François Marie, F-21000 Dijon, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) ***H02J 3/28*** ***H02M 3/335*** (11) **1 500 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721258.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) SE 2003/000700 29.04.2003
(87) WO 2003/094322 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 SE 0201290
13.05.2002 SE 0201432
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTEME ET APPAREIL D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(73) Emerson Network Power Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Anders, S-117 29 Stockholm, SE
SAHLSTRÖM, Thomas, S-141 70 Huddinge, SE
MA, Jun, S-129 52 HÄGERSTEN, SE
ANDERSSON, Mattias, S-116 37 Stockholm, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 9/00*** ***B60L 11/18*** (11) **1 043 825 B1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 00302946.9 (22) 07.04.2000
(84) DE GB
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10297699
(54) • *Batterieladegerät für ein Hybridfahrzeug*
• *Battery charger for hybrid vehicle*
• *Chargeur de batterie pour véhicule hybride*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Kunihiro, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H02J 9/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 21/22*** (11) **1 080 526 B1** ***H02K 29/03***
(25) De (26) De
(21) 99970556.9 (22) 23.09.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.03.2001
(86) DE 1999/003049 23.09.1999
(87) WO 2000/036727 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857180
(54) • *MOTOR MIT EINEM ELEKTRISCH KOMMUTIERTEN STATOR UND EINEM ROTOR MIT DAUERMAGNETEN*
• *MOTOR WITH AN ELECTRICALLY COMMUTATED STATOR AND A ROTOR WITH PERMANENT MAGNETS*
• *MOTEUR AVEC DES ENROULEMENTS DU STATOR A COMMUNICATION ELECTRONIQUE ET UN ROTOR A AIMANTS PERMANENTS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERNAUER, Christof, D-76596 Forbach, DE
HENSCHEL, Matthias, D-77836 Rheinmünster, DE

H02K 1/14 → (51) ***B60K 6/04***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/06***

(51) ***H02K 7/116*** ***H02K 11/00*** ***B60S 1/08*** (11) **1 078 440 B1** ***E05F 15/16***
(25) De (26) De
(21) 99957952.7 (22) 29.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) DE 1999/003464 29.10.1999
(87) WO 2000/054393 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910193
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB, INSBESONDERE FENSTERHEBERANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTROMOTIVE DRIVE, ESPECIALLY A POWER WINDOW DRIVE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ORGANE DE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT ORGANE DE COMMANDE DE LEVE-VITRE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEBER, Matthias, D-76534 Baden-Baden, DE
RAECKE, Mathis, D-76131 Karlsruhe, DE
HESSDOERFER, Robert, D-97753 Karlstadt-Stetten, DE
HAGER, Martin, D-77830 Bühlertal, DE
DREIER, Friedrich-Wilhelm, D-76547 Sinzheim, DE

(51) ***H02K 9/00*** ***H02K 55/04*** (11) **1 437 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005951.1 (22) 26.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.07.2004
(30) 26.08.1998 US 140154
(54) • *System zur Kühlung eines supraleitenden Läufers*
• *Superconductor rotor cooling system*
• *Système de refroidissement d'un rotor supraconducteur*
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY, 6605 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
(72) Gamble, Bruce B., Wellesley, Massachusetts 02181, US
Schwall, Robert E., Northborough, Massachusetts 01532, US
Shoykhet, Boris A., Beachwood, Ohio 44122, US
Sidi-Yekhlef, Ahmed, Westborough, MA 01581, US
Driscoll, David I., South Euclid, Ohio 44121, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99944985.3 / 1 108 281

(51) ***H02K 9/06*** ***H02K 5/20*** (11) **0 984 545 B1** ***B25F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 99810765.0 (22) 26.08.1999
(84) CH DE GB IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839963
(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***H02K 15/02*** (11) **1 276 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019090.6 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 14.04.2000 JP 2000113966
27.11.2000 JP 2000359639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Statorkerns einer rotierenden elektrischen Maschine für Kraftfahrzeuge*
• *A method and device for manufacturing a stator core of a vehicle rotary electric machine*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un noyau statorique de machine rotative pour véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nakamura, Shigenobu, Intellectual Property Dept., Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01108645.1 / 1 146 624

(51) ***H02K 15/02*** ***H02K 15/12*** (11) **1 367 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011769.1 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002150162
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Elektromotors*
• *Method and apparatus for manufacturing electric motor*
• *Méthode et équipement pour la construction d'un moteur électrique*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Tetsuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsuya, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hiramitsu, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tatebe, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yamasaki, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 15/02 → (51) ***B60K 6/04***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 15/02***

H02K 21/22 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 29/03 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 29/14 → (51) ***G01P 3/487***

H02K 55/04 → (51) ***H02K 9/00***

(51) ***H02M 3/07*** (11) **0 952 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106439.5 (22) 29.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818465
(54) • *Schaltungsanordnung für eine Ladungspumpe und Spannungsreglerschaltung mit einer derartigen Schaltungsanordnung*
• *Circuit for a charge pump and voltage regulator with such a circuit*
• *Circuit pour une pompe de charge et régulateur de tension comportant un tel circuit*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
(60) 05001856.3 / 1 528 662

(51) ***H02M 3/156*** ***G01R 19/00*** (11) **0 944 159 B1** ***G05F 1/46***
(25) De (26) De
(21) 99105437.0 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812299
(54) • *Gleichspannungswandler*
• *DC-DC converter*
• *Convertisseur de courant continu*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Greitschus, Norbert Dr.-Ing., 79346 Endingen, DE
(74) Hornig, Leonore, MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

H02M 3/335 → (51) ***H02J 3/28***

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/338***

(51) ***H02M 3/337*** (11) **0 880 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107215.0 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 19.05.1997 US 858926
(54) • *Phasenversetzter Vollbrückenwandler mit sanfter PWM-Umschaltung*
• *A phase staggered full-bridge converter with soft-PWM switching*
• *Convertisseur en pont complet et phases décalées avec commutation à modulation de largeur d'impulsions douce*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Tan, Dong F., Irvine, California 92612, US
Inouye, Leonard Y., Hermosa Beach, California 90254, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 3/337 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***H02M 3/338*** ***H02M 3/335*** (11) **1 120 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100453.8 (22) 08.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002364
(54) • *Schaltnetzteileinheit*
• *Switching power supply unit*
• *Unité d'alimentation de puissance à découpage*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Hosotani, Tatsuya, (A170) Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H02M 7/00*** (11) **1 359 662 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 03009489.0 (22) 26.04.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 10220047
(54) • *Antriebssystem mit Umrichtersteuerung für Niederspannungs-Drehstrommotoren*
• *Drive system with converter control circuit for low voltage 3-phase motor*
• *Système d'entrainement pour moteur triphasé basse tension avec commande de convertisseur*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Bergmann, Ulf, Dipl.-Ing., 24558 Wakendorf II, DE
Hansen, Nils-Peter, Dipl.-Ing., 24114 Kiel, DE
Hörmann, Frank, Dipl.-Ing., 24259 Westensee, DE
Jonas, Benjamin, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Knieriem, Michael, Dipl.-Ing., 22844 Norderstedt, DE
Lenz, Olaf, Dipl.-Ing., 22339 Hamburg, DE
Schwarz, Rüdiger, Dipl.-Ing., 25451 Quickborn, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H02P 3/04 → (51) ***G01L 5/28***

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 535 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 04733791.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2004/005389 19.05.2004
(87) WO 2005/018084 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10334030
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLREGELUNG EINES MIT HILFSMOMENT ARBEITENDEN ZWEIPULSIGEN MOTORS*
• *SPEED CONTROL METHOD AND DEVICE FOR A TWO-PULSE MOTOR OPERATING WITH AUXILIARY TORQUE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REGLER LE REGIME D'UN MOTEUR À DOUBLE IMPULSION FONCTIONNANT AVEC UN COUPLE AUXILIAIRE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) BERROTH, Hansjörg, 78052 VS-Obereschach, DE
JESKE, Frank, 78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
(74) Raible, Hans, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***H02P 7/00*** (11) **0 790 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102146.4 (22) 11.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 19605834
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Gleichstrommotors und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *DC motor control method and apparatus for operating the method*
• *Méthode pour alimenter un moteur à courant continu et appareil pour la mise en oeuvre de cette méthode*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heine, Martin, Dr., 93102 Geisling, DE
Fisch, Alfons, 93167 Falkenstein, DE
Maier, Theodor, 84089 Aiglsbach, DE
Göser, Gerhard, 93080 Pentling, DE

(51) ***H02P 21/00*** (11) **0 933 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310433.2 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 22.12.1997 US 996263
(54) • *Automatische Feinabstimmung der Rotorzeitkonstante für eine feldorientierten Aufzugsantriebsmotor*
• *Automatic fine tuning of rotor time constant in field-oriented elevator motor drive*
• *Réglage automatique précus de la constante de temps du rotor pour la commande d'un moteur d'élévateur à champ orienté.*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Colby, Roy Stephen, Raleigh, North Carolina 27615, US
Greiner, Neil, New Britain, Connecticut 06052, US
Vecchiotti, Alberto, Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02P 21/00*** (11) **0 936 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310470.4 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 22.12.1997 US 996264
(54) • *Selbsttätiger Inbetriebnahmeregler für ein feldorientiertes Aufzugsmotorantriebssystem*
• *Self-commissioning controller for a field-oriented elevator motor/drive system*
• *Régulateur automatique pour la mise en marche d'un systeme d'entrainement à orientation de champ d'un moteur d'ascenseur*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Colby, Roy Stephen, Raleigh, North Carolina 27615, US
Vecchiotti, Alberto, Middletown, Connecticut 06457, US
Thebeau, Ronnie E., Middletown, Connecticut 06457, US
Greiner, Neil A., New Britain, Connecticut 06052, US
Lamontagne, Leslie M., Prospect, Connecticut 06712, US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03B 5/12 → (51) ***G07C 9/00***

H03F 1/02 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H03F 1/26*** (11) **1 446 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803140.9 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) SE 2002/001955 29.10.2002
(87) WO 2003/043182 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 SE 0103745
29.07.2002 SE 0202335
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTLINEAREN MODELLIERUNG*
• *NON-LINEAR MODELING METHOD*
• *PROCEDE DE MODELISATION NON LINEAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLMAN, Karl-Gösta, S-192 71 Sollentuna, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03F 1/30 → (51) ***H03F 3/68***

H03F 1/32 → (51) ***H04L 5/06***

H03F 3/08 → (51) ***H04B 10/158***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **0 809 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107186.5 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 JP 12464996
(54) • *Verstärker zur Unterdrückung von Störgeräusch zwischen Schaltungssystemen*
• *Amplifier for cancelling noise between circuit systems*
• *Amplificateur pour supprimer le bruit entre circuits*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Nagata, Mitsuru, 1-1 Shibaura 1-chome,Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 269 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929284.6 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/001234 28.03.2001
(87) WO 2001/073943 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10016445
(54) • *ELEKTRONISCHE AUSGANGSSTUFE*
• *ELECTRONIC OUTPUT MODULE*
• *ETAGE DE SORTIE ELECTRONIQUE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHROEDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE
STIMMA, Jaro, 13587 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H03F 3/68*** (11) **1 245 079 B1**
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 01900863.0 (22) 04.01.2001
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2001/000217 04.01.2001
(87) WO 2001/050595 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 174695 P
13.09.2000 US 661506
(54) • *SPANNUNGSPEGELVERSCHIEBUNGSSCHALTUNGEN*
• *VOLTAGE LEVEL TRANSLATION CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE TRANSLATION DU NIVEAU DE TENSION*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHMIDT, Robert, Warren, Carmel, IN 46033, US
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03G 3/00 → (51) ***H04L 27/38***

H03G 3/20 → (51) ***H04L 27/38***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 122 883 B1**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 01810086.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496047
(54) • *Schaltung zur Linearisierung des Leistungssteuerungsprofils eines BiCMOS Leistungsverstärkers*
• *Circuit for linearizing the power control profile of a BiCMOS power amplifier*
• *Circuit de linéarisation d'un profil de contrôle de puissance d'un amplificateur de puissance BiCMOS*
(73) SiGe Semiconductor Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
(72) Rahn, David George, Kanata Ontario K2L 1Z4, CA
Julien, Marquis Christian, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 402 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962734.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2001/006623 12.06.2001
(87) WO 2002/101920 2002/51 19.12.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC GAIN CONTROL*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
YLINEN, Juha, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H03G 3/30 → (51) ***H04B 1/04***

H03H 9/24 → (51) ***H01P 1/205***

H03J 1/00 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***H03J 5/24*** (11) **1 158 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303392.3 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000161160
(54) • *Zwischenfrequenzabstimmschaltung eines Fernsehtuners, wobei FM-Empfang möglich ist*
• *Television tuner's intermediate frequency tuning circuit capable of receiving FM Broadcast signals*
• *Circuit d'accord à fréquence intermédiaire d'un circuit d'accord de télévision, permettant la réception FM*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co. Ltd, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03K 5/13 → (51) ***H03L 7/081***

H03K 5/153 → (51) ***H03L 7/081***

H03K 5/159 → (51) ***H03L 7/081***

(51) ***H03K 17/16*** (11) **0 874 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107299.4 (22) 22.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 US 840017
(54) • *Wellenformung verwendendes Gerät und Verfahren zur Verringerung des Hochfrequenz-Rauschens beim Schalten von induktiven Verbrauchern*
• *Apparatus and method using waveform shaping for reducing high frequency noise from switching inductive loads*
• *Appareil et procédé utilisant la mise en forme d'ondes pour réduire le bruit haute fréquence à la commutation de charges inductives*
(73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) Brewster, Richard A., West Boylston, Massachusetts 01583, US
Nelson, Carl T., San Jose, California 95125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H03K 17/693*** (11) **0 766 396 B1**
H01P 1/15 ***H04B 1/44***
(25) En (26) En
(21) 96307074.3 (22) 27.09.1996
(84) DE NL
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25041095
07.06.1996 JP 14535596
(54) • *Schaltkreis*
• *Switching circuit*
• *Circuit de commutation*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Kameyama, Atsushi, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kawakyu, Katsue, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Ikeda, Yoshiko, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H03K 17/94*** (11) **1 405 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02745541.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) FR 2002/002111 19.06.2002
(87) WO 2003/003580 2003/02 09.01.2003
(30) 21.06.2001 FR 0108186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN POSITIONSERFASSUNG EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL DETECTION OF THE POSITION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE DE LA POSITION D'UN OBJET*
(73) H2I Technologies, Immeuble Ellipsis, 125, rue de l'Hostellerie, 30900 Nîmes, FR
(72) Cavalucci, Gilles, F-30000 Nimes, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

H03L 7/07 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H03L 7/081*** (11) **1 573 920 B1**
H03K 5/153 ***H03K 5/13***
H03K 5/159 ***H04L 7/033***
(25) En (26) En
(21) 03813246.0 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005810 09.12.2003
(87) WO 2004/055989 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433213 P
(54) • *VERRIEGELTE REGELKREISE MIT NIEDRIGER VERRIEGELUNGSZEITVERZÖGERUNG MIT DER VERWENDUNG EINER ZEITZYKLUSUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *LOW LOCK TIME DELAY LOCKED LOOPS USING TIME CYCLE SUPPRESSOR*
• *BOUCLES A VERROUILLAGE DE DELAIS A TEMPS DE VERROUILLAGE LIMITE COMPRENANT UN SUPPRESSEUR DE TEMPS DE CYCLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EASWARAN, Sri, Navaneethakrishnan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03M 7/30*** (11) **0 906 664 B1**
G10L 19/04
(25) En (26) En
(21) 98903258.6 (22) 05.03.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
(86) IB 1998/000277 05.03.1998
(87) WO 1998/045951 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 EP 97200999
(54) • *SPRACHÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SPEECH TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE LA PAROLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/00 → (51) ***H03M 13/23***

(51) ***H03M 13/05*** (11) **1 411 641 B1**
G06K 9/74
(25) En (26) En
(21) 03256490.8 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300066
(54) • *Fehlerkorrigierende Decodierung mittels optischer Signalverarbeitung*
• *Error correction decoding using optical signal processing*
• *Decodage correcteur d'erreurs utilisant un traitement optique du signal*
(73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated

Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP

(72) Shikatani, Motokazu, Communications research labor, Koganei-shi Tokyo, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H03M 13/13 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H03M 13/23*** ***H03M 13/00*** (11) **0 967 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304066.6 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 29.12.1999
(30) 26.05.1998 FI 981168
(54) • *Faltungsdekodierung , Durchführungsverfahren und Anordnung*
• *Method and arrangement for implementing convolutional decoding*
• *Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre de décodage convolutionel*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hämäläinen, Ari, 01280 Vantaa, FI
Henriksson, Jukka, 02140 Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H03M 13/41*** (11) **1 102 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310118.5 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33161299
(54) • *Viterbi Dekoder*
• *Viterbi decoder*
• *Décodeur Viterbi*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sasagawa, Yukihiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/04*** ***H03G 3/30*** (11) **1 386 405 B1** ***H04L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 02731336.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/011477 11.04.2002
(87) WO 2002/084897 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 833967
(54) • *HOCHQUALITÄTSHOCHFAHREN DER SENDELEISTUNG IN EINEM NACHRICHTENSENDER*
• *HIGH-QUALITY POWER RAMPING IN A COMMUNICATIONS TRANSMITTER*
• *MONTEE EN PUISSANCE DE HAUTE QUALITE D'UN EMETTEUR DE COMMUNICATION*
(73) Tropian Inc., 20813 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US
(72) SCHELL, Stephan, V., San Francisco, CA 94118, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(60) 04106195.3 / 1 517 452

(51) ***H04B 1/16*** ***H04Q 7/18*** (11) **0 810 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108585.7 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 JP 13626696
(54) • *Vorrichtung mit intermittierenem Empfang zur Reduktion des Stromverbrauchs*
• *Intermittent receiving apparatus capable of reducing current consumption*
• *Appareil à réception intermittente pour réduire la consommation de courant*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Hideki, NEC Saitama, Ltd, Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***H04B 1/38*** ***H04L 5/16*** (11) **1 476 951 B1** ***H04B 3/32***
(25) En (26) En
(21) 03704969.9 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) IL 2003/000049 20.01.2003
(87) WO 2003/063372 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 52567
(54) • *ÜBERSPRECHVERMINDERUNG IN EINER MODEM-POOL-UMGEBUNG*
• *CROSSTALK MITIGATION IN A MODEM POOL ENVIRONMENT*
• *ATTENUATION DE DIAPHONIE DANS UN ENVIRONNEMENT DE GROUPES DE MODEMS*
(73) Actelis Networks Inc., 6150 Stevenson Blvd., Fremont, CA 94538, US
(72) ZAMIR, Ram, 69707 Tel Aviv, IL
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/00*** (11) **1 187 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117662.5 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651752
(54) • *In Echtzeit rekonfigurierbares Elektronisches Funksystem*
• *Real-time reconfigurable electronic radio system*
• *Système radio réconfigurable en temp réel*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Campbell, Michael E., San Diego, CA 92129, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 1/44*** ***H01P 1/213*** (11) **1 152 543 B1** ***H01P 1/15***
(25) Ja (26) En
(21) 00981719.8 (22) 14.12.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/008859 14.12.2000
(87) WO 2001/045285 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35430299
29.02.2000 JP 2000053049
21.03.2000 JP 2000077605
(54) • *HOCHFREQUENZ ZUSAMMENGESETZTER SCHALTERGAUELEMENT*
• *HIGH-FREQUENCY COMPOSITE SWITCH COMPONENT*
• *COMPOSANT COMPOSITE, HAUTE FREQUENCE, DE COMMUTATION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
TSURUNARI, Tetsuya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
HASHIMOTO, Koji, Kobe-shi, Hyogo 658-0021, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0036, JP
MURAKAMI, Kozo, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/44 → (51) ***H03K 17/693***

(51) ***H04B 1/66*** ***H04B 14/04*** (11) **0 771 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117091.7 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27732995
(54) • *Audiokodier- und -dekodiergerät*
• *Audio coding device and audio decoding device*
• *Appareil de codage et de décodage audio*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kitabatake, Osamu, NEC IC Microcomputer Syst.Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 049 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108004.3 (22) 19.04.2000
(84) DE GB
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 12052099
(54) • *Mehrstufiger Interferenzkompensator für ein Kodemultiplexvielfachzugriffübertragungssystem*
• *Multistage interference canceller for a code division multiple access communications system*
• *Annuleur d'interférence à plusieurs étages pour un système de communication AMRC*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 543 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797259.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/009600 29.08.2003
(87) WO 2004/028018 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246874
(54) • *BEWERTUNG DER MEHRSTRECKENVERZÖGERUNGSSCHÄTZUNGSQUALITÄT MITTELS INTERFERENZSCHÄTZUNGEN*
• *ASSESSMENT OF DELAY ESTIMATION QUALITY USING INTERFERENCE ESTIMATES*
• *EVALUATION DE LA QUALITE D'ESTIMATION D'UN DELAI AU MOYEN D'ESTIMATIONS D'INTERFERENCE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-221 41 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikkson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 15/04***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 1/713 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 3/32 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04B 7/00*** ***H04Q 1/00*** (11) **0 963 627 B1** ***H04Q 7/18***
(25) En (26) En
(21) 98908548.5 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/002861 12.02.1998
(87) WO 1998/038809 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 806972
(54) • *SELEKTIVRUFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BATTERIESPARUNG WÄHREND INFORMATIONSDIENSTEN*
• *SELECTIVE CALL DEVICE AND METHOD FOR BATTERY SAVING DURING INFORMATION SERVICES*
• *DISPOSITIF D'APPEL SELECTIF ET TECHNIQUE DE PRESERVATION DE BATTERIE LORS DE SERVICES D'INFORMATION*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NELMS, Robert, Nathan, Boynton Beach, FL 33425-1491, US
GADE, Marcus, A., Boca Raton, FL 33433, US
DELUCA, Michael, J., Austin, TX 78703, US
KAMPE, Frederick, Loring, Boynton Beach, FL 33437, US
SMITH, Scott, Christopher, Louis, MO 63139, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 215 926 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944777.4 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(86) JP 1999/005183 22.09.1999
(87) WO 2001/022756 2001/13 29.03.2001
(54) • *REGLER FÜR SENDELEISTUNG*
• *TRANSMISSION POWER CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE PUISSANCE D'EMISSION*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAMURA, Satoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MINOWA, Morihiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUBO, Tokuro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAWADA, Kensuke Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWAGUCHI, Noriyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KIMURA, Dai Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/00*** (11) **1 437 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003162.7 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 03.07.2000 JP 2000201232
(54) • *Basisstationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren zur Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung*
• *Base station apparatus and radio communication method for high-speed data communication*
• *Appareil de station de base et procédé de radiocommunication pour transmission de données à grande vitesse*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
Aoyama, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01945745.6 / 1 209 824

H04B 7/005 → (51) ***H04B 15/00***

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 266 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909364.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.2002
(86) EP 2000/002307 15.03.2000
(87) WO 2001/069814 2001/38 20.09.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SENDE-DIVERSITY*
• *TRANSMIT DIVERSITY METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION EN DIVERSITE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **1 579 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773006.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) SE 2003/001773 14.11.2003
(87) WO 2004/057775 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328723
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VAN STRAHLFORMUNG UND SENDE-DIVERSITÄT MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS IN EINEM MEHRFACHSTRAHL-ANTENNENSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USING BEAMFORMING AND CLOSED LOOP TRANSMIT DIVERSITY IN A MULTI-BEAM ANTENNA SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE MISE EN FORME DU FAISCEAU ET UNE DIVERSITE D'EMISSION EN BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME D'ANTENNES A PLUSIEURS FAISCEAUX*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GÖRANSSON, Bo, S-113 48 Stockholm, SE
HAGERMAN, Bo, S-116 21 Stockholm, SE
LOGOTHETIS, Andrew, S-753 32 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 381 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254246.6 (22) 03.07.2003
(84) DE GB
(43) 14.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198989
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur Empfangsrichtungserkennung*
• *Wireless communications apparatus for arrival direction detection*
• *Appareil de communication sans fil pour la détection de la direction d'incidence*
(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) Kitahara, Minako Hitachi Kokusai Electric, Inc., Tokyo 164-8511, JP
Miyatani, Tetsuhiko Hitachi Kokusai Electric, Inc., Tokyo 164-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H04B 7/10*** ***H04Q 7/20*** (11) **0 934 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922830.9 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) FI 1998/000444 27.05.1998
(87) WO 1998/054851 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866154
(54) • *FUNKSYSTEM UND VERBINDUNGSAUFBAUVERFAHREN*
• *A RADIO SYSTEM AND A CALL SET-UP METHOD*
• *SYSTEME RADIO ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'APPELS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIIRA, Mikko-Nokia Japan R & D, Chiyoda-ku-Tokyo 100, JP
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04B 7/155*** (11) **0 913 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402654.2 (22) 26.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 FR 9713753
(54) • *Schaltung mit FM-Zwischenverstärkern*

- *Circuit of FM signal repeaters*
- *Circuit de répéteurs de signaux en modulation de fréquence*

(73) TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR

(72) Chopin, Jean-Pierre, 01390 Tramoyes, FR
Pelissier, Guy, 42000 Saint-Etienne, FR
Thivillon, Jean-François, 01600 Trevoux, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **0 790 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101852.8 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 US 603948

(54)
- *Plan zur Zeitschlitzzuteilung für Endgerätsignalisierung in einer mobilen Kommunikationsanordnung mit Satelliten*
- *Handset signalling time slot assignment plan for satellite mobile communication*
- *Plan d'allocation d'intervalles temporels pour signalisation de terminal dans un système de communication mobile par satellite*

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Thompson, James D., Manhattan Beach, CA 90266, US
Soleimani, Mohammad, Rockville, Maryland 20850, US
Outwater, Jeffrey E., Agoura Hills, CA 91301, US

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 049 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108998.6 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301967

(54)
- *Satelliten Übertragungsanordnung mit adaptiver Kompensation des Übertragungsverlusts*
- *Satellite transmission system with adaptive transmission loss compensation*
- *Système de transmission par satellite avec compensation adaptative de perte de transmission*

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Rosen, Harold A., Santa Monica, California 90402, US
Citron, Todd K., Pacific Palisades, California 90272, US
Lane, Steven O., Rolling Hills Estates, California 90274, US
Thompson, James D., Manhattan Beach, California 90266, US
Berman, Arnold L., Los Angeles, California 90049, US
Vaughan, Robert E., Redondo Beach, California 90277, US

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/204*** (11) **1 343 259 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290427.8 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 FR 0202701

(54)
- *Mittelverwaltungsvorrichtung für ein Satelliten-Telekommunikationssystem*
- *Resource administrator device for a satellite telecommunication system*
- *Dispositif gestionnaire de ressources pour un système de télécommunication par satellite*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Combes, Stéphane, 31400 Toulouse, FR
Zein Al-Abedeen, Tarif, 31320 Castanet, FR
Gayrard, Jean-Didier, 31100 Toulouse, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **0 885 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914764.2 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/002189 12.02.1997
(87) WO 1997/033383 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 US 611490

(54)
- *WAHLFREIES ZUGRIFFSVERFAHREN FÜR MOBILE SATELLITENKOMMUNIKATION*
- *A RANDOM ACCESS SCHEME FOR MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS*
- *MODALITES D'ACCES ALEATOIRE POUR COMMUNICATIONS MOBILES PAR SATELLITE*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) HASSAN, Amer, Cary, NC 27513, US
WANG, Eric, Raleigh, NC 27613, US
REINHOLD, Stan, Cary, NC 27511, US
MASSINGILL, Larry, Selma, NC 27576, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 7/216 → (51) ***H04B 15/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **0 985 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945928.4 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/018611 04.09.1998
(87) WO 1999/027661 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 US 976975

(54)
- *REGISTRIERUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF REGISTRATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) CASSIDY, Marc, Fox River Grove, IL 60021, US
MACDONALD, Daniel, J., Cary, IL 60013, US
EKL, Randy, L., Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 223 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005293.2 (22) 06.07.1995
(84) DE GB SE
(43) 17.07.2002
(30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294

(54)
- *Mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung eines Verfahrens zur Feststations-Frequenzkorrektur*
- *Mobile communication system using base station frequency correction scheme*
- *Système de communication mobile dans lequel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé*

(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Fujii, Teruya c/o NTT DocoMo Inc. I.P.D, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hamada, Katsunori c/o NTT DocoMo Inc. I.P.D, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Yoshimi, Masaaki NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Wakabayashi, Tatsuaki NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(62) 95924515.0 / 0 719 063

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04B 10/04*** ***H04L 27/04*** (11) **0 930 728 B1** ***H04B 10/155***
(25) En (26) En
(21) 99100638.8 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 641998

(54)
- *Optisches digitales Übertragungsgerät und Verfahren zum Durchführen einer ASK Modulation zum Erzeugen einer Basisbandkomponente mit konstanter Gleichspannung*
- *Digital optical transmission apparatus and method for performing ASK modulation to generate base band component with constant DC level*
- *Emetteur numérique optique et méthode de réalisation d'une modulation ASK créant un composant de bande de base ayant un niveau du courant continu constant*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Nakaoka, Hiroyuki, Tenri-shi, Nara, JP
Uno, Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP
Ohtani, Yoshihiro, Soraku-gun, Kyoto, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** ***G01J 11/00*** (11) **0 920 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402995.9 (22) 30.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 JP 33055397
14.08.1998 JP 22965998

(54)
- *Qualitätsüberwachungssystem von optischen Signalen mit verschiedenen Bitraten*
- *System for monitoring quality of optical signals having different bit rates*
- *Système de contrôle de qualité de signaux optiques à débits différents*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(72) Takara, Hidehiko, Nippon Telegraph and Telephone C, Tokyo, JP
Yamabayashi, Yoshiaki, Nippon Teleg.& Telephone Co, Tokyo, JP
Shake, Ippei, Nippon Telegraph and Telephone Corp., Tokyo, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 10/08 → (51) ***G01N 21/88***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 456 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788412.1 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) IB 2002/005568 20.12.2002
(87) WO 2003/055109 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 US 28658
(54) • *OPTISCHE PHASENMODULATION*
• *OPTICAL PHASE MODULATION*
• *MODULATION DE PHASE OPTIQUE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) CHOUDHARY, Seemant, Dallas, TX 75243-2548, US
HOSHIDA, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05001479.4 / 1 526 663
05001490.1 / 1 526 664
05001493.5 / 1 526 665

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 10/155 → (51) ***H04J 14/08***

(51) ***H04B 10/158*** ***H03F 3/08*** (11) **1 065 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 99810572.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(54) • *Adaptiver Matrixsensor und elektrische Schaltung hierzu*
• *Adaptive array sensor and electrical circuit therefore*
• *Réseau de capteurs et circuit électrique associé*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Bourquin, Stéphane, 8063 Zürich, CH
Seitz, Peter, 8902 Urdorf, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) ***H04B 10/17*** ***H01S 3/067*** (11) **1 128 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301349.5 (22) 16.02.2001
(84) FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038428
(54) • *Optischer Vertsärker mit Verstärkungsentzerrer*
• *Optical amplifier with gain equalizer*
• *Amplificateur optique avec égalisateur de gain*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aida, Ryuji, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoneyma, Kenichi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/08*** (11) **1 402 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719437.2 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/010635 03.04.2002
(87) WO 2002/093794 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 860021
(54) • *OPTISCHE VERSTÄRKERÜBERWACHUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *OPTICAL AMPLIFIER PERFORMANCE CONTROLLER AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA QUALITÉ D'UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94043, US
(72) BAUCO, Anthony, Horseheads, NY 14845, US
JU, Ray Lin, Painted Post, NY 14870, US
LELIC, Muhidin, Horseheads, NY 14845, US
MENON, Naresh, Corning, NY 14830, US
PETERS, David Attn.K.McLintock Avanex Corp., Fremont, CA 94538, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 507 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254519.4 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 US 639824
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der polarisationsabhängigen Dispersion, Dämpfung und Verstärkung*
• *System and method for multi-channel mitigation of PMD/PDL/PDG*
• *Système et procédé pour reduire la dispersion, l'attenuation et le gain à dependance de la dispersion*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) De Lind Van Wijngaarden, Adriaaen J., New Providence, NJ 07974, US
Liu, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
Xie, Chongjin, Morganville, NJ 07751, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/213 → (51) ***H04J 14/08***

(51) ***H04B 10/24*** ***H04J 14/02*** (11) **1 034 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953143.9 (22) 05.11.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 13.09.2000
(86) SE 1998/002001 05.11.1998
(87) WO 1999/027663 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 SE 9704307
(54) • *ÜBERSPRECHDÄMPFUNG IN EINER BIDIREKTIONALEN OPTISCHEN VERBINDUNG*
• *CROSSTALK REDUCTION IN A BIDIRECTIONAL OPTICAL LINK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LA DIAPHONIE DANS UNE LIAISON OPTIQUE BIDIRECTIONNELLE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MATS, Gustavsson, S-118 28 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

H04B 14/04 → (51) ***H04B 1/66***

(51) ***H04B 15/00*** ***H04L 7/00*** ***H04L 1/16*** (11) **0 920 750 B1** ***H04J 3/12***
(25) En (26) En
(21) 97925456.2 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/007582 05.05.1997
(87) WO 1998/008318 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 697371
(54) • *KOOPERATIVE RÜCKKUPPELUNG EINES KOMPENSATIONSSYSTEM MIT EINEM SENDER ODER EINEM CODEC VERBUNDEN*
• *COOPERATIVE FEEDBACK SYSTEM AND METHOD FOR A COMPENSATION SYSTEM ASSOCIATED WITH A TRANSMITTER OR CODEC*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RETROACTION COOPERATIFS DESTINES A UN SYSTEME DE COMPENSATION ASSOCIE A UN EMETTEUR OU UN CODEC*
(73) Telogy Networks Inc., 20250 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US
(72) BETTS, William, Lewis, St. Petersburg, FL 33703, US
SOUDERS, Keith, Alan, Tampa, FL 33619, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***H04B 15/00*** ***H04B 7/216*** (11) **1 008 240 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 98923402.6 (22) 13.05.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/009716 13.05.1998
(87) WO 1999/005808 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900269
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LEISTUNGSREGELUNGSSCHWELLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ADJUSTING A POWER CONTROL SETPOINT THRESHOLD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR L'AJUSTEMENT D'UN SEUIL DE POINT DE CONSIGNE DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WANG, Michael, Mao, Champaign, IL 61821, US
LING, Fuyun, Hoffman Estates, IL 60195, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
PROCTOR, Lee, Michael, Cary, IL 60013, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04B 15/04*** ***H04B 1/707*** (11) **0 968 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916105.2 (22) 20.01.1999
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(86) US 1999/001246 20.01.1999
(87) WO 1999/038281 1999/30 29.07.1999
(30) 20.01.1998 US 71805 P
(54) • *SPREIZSPEKTRUMPHASENMODULATION ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRUNGEN IN PARALLELLEN DATENKANÄLE*

- *SPREAD SPECTRUM PHASE MODULATION FOR SUPPRESSION OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE IN PARALLEL DATA CHANNELS*
- *ANTIPARASITAGE DES CANAUX DE DONNEES PARALLELES PAR MODULATION DE PHASE A ETALEMENT DU SPECTRE*

(73) Silicon Image, Inc., 10131 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(72) MOON, Yongsam, Chuahn 2-dong 709-1, KR
JEONG, Deog-Kyoon, Bundang-gu, Sungnam-shi, Kyungki-do, KR
KIM, Gyudong, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** ***G08G 1/09*** (11) **0 901 248 B1** ***H03J 1/00***

(25) En (26) En

(21) 98115233.3 (22) 13.08.1998

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

(43) 10.03.1999

(30) 26.08.1997 US 920145

(54)
- *Suche eines Rundfunkprogrammes das Verkehrsinformationen überträgt, in einem Rundfunkempfänger für den Empfang von Radiodatensignalen, während Tonprogrammen von anderen Quellen wiedergegeben werden*
- *RDS receiver comprising the selection of broadcast programmes carrying traffic signals, while reproducing programmes from other sources*
- *Récepteur comportant la réception de signaux RDS, capable de rechercher des programmes radiophoniques comportant des informations routières, tout en reproduisant des programmes audiophoniques de sources différentes*

(73) Thomson Consumer Electronics Sales GmbH, Göttinger Chaussee 76, 30453 Hannover, DE

(72) Arrowsmith, Douglas Scott, Milford, MI 48381, US
Ravi, Latha, Farmington Hills, MI 48335-2741, US
Gillespie, Douglas Brien, Sterling Heights, MI 48312, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04H 1/00 → (51) ***H04N 7/088***

H04H 1/02 → (51) ***H01R 13/646***

H04H 1/04 → (51) ***H01R 13/646***

---

(51) ***H04H 7/00*** (11) **0 858 178 B1**

(25) De (26) De

(21) 98100793.3 (22) 19.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 12.08.1998

(30) 06.02.1997 CH 26297

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von digitalen Audio-Signalen*
- *Method and apparatus for mixing digital audio signals*
- *Méthode et dispositif pour le mixage de signaux sonores numériques*

(73) Studer Professional Audio GmbH, Althardstrasse 30, 8105 Regensdorf, CH

(72) Von Ow, Andreas, 8340 Hinwil, CH
Gehri, Silvio, 8604 Volketswil, CH
Huber, Robert, 8103 Unterengstringen, CH

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/00*** (11) **1 432 160 B1**

(25) En (26) En

(21) 02360358.2 (22) 18.12.2002

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

(43) 23.06.2004

(54)
- *Verfahren und System zum Bearbeiten von Daten zwischen einer Schaltungsanordnung zur Rückgewinnung einesTaktsignals und eins Datensignals und einer Datenverarbeitungseinheit in asynchronen Netzwerken*
- *Method and system for handling data between a clock and data recovery circuit and a data processing unit in asynchronous networks*
- *Procédé et système de traitement de données entre une unité de récupération d'horloge et de données et une unité de traitement de données dans des réseaux asynchrones*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sund, Matthias, 13509 Berlin, DE
Wolde, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE
Karstädt, Jörg, 12621 Berlin, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/12 → (51) ***H04B 15/00***

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 282 251 B1** ***H04Q 3/545***

(25) En (26) En

(21) 02291777.7 (22) 15.07.2002

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

(43) 05.02.2003

(30) 31.07.2001 IT MI20011656

(54)
- *Programmierbares Element eines synchronen Netzwerkes und Verfahren zur seiner Verwaltung*
- *Programmable element of synchronous network and method for managing it*
- *Elément programmable dans un réseau synchrone et méthode de sa gestion*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zangrando, Giovanni, 20100 Milano, IT
Grandi, Pietro, 20139 Milano, IT
Schweizer, Livia, 20135 Milano, IT

(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 533 927 B1** ***H04Q 7/22***

(25) En (26) En

(21) 04256705.7 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 25.05.2005

(30) 19.11.2003 US 717065

(54)
- *Verfahren und Gerät zur Ablauffolgesteuerung der abwärtsgerichteten Packetdatenübertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for scheduling forward data bursts in wireless network*
- *Méthode et appareil pour ordonnancer les paquets de données dans le sens descendant dans un réseau sans fil*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rai, Vikram, Randolph, NJ 07869, US
Silva, Rui Adelino, Westfield, NJ 07090, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/24***

---

(51) ***H04J 14/08*** ***H04B 10/155*** ***H04L 7/00*** (11) **0 883 942 B1** ***H04B 10/213***

(25) En (26) En

(21) 97903479.0 (22) 14.02.1997

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 16.12.1998

(86) GB 1997/000429 14.02.1997

(87) WO 1997/031443 1997/37 28.08.1997

(30) 26.02.1996 EP 96301277
26.02.1996 GB 9604020

(54)
- *KANALWAHL IN EINEM OPTISCHEN TDMA-NETZWERK*
- *CHANNEL SELECTION IN AN OPTICAL TDMA NETWORK*
- *SELECTION DE CANAL DANS UN RESEAU OPTIQUE A ACCES MULTIPLE EN TEMPS PARTAGE (TDMA)*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) SMITH, Kevin, Ipswich IP9 1LN, GB
LUCEK, Julian, Kazimierz, Ipswich IP4 1PL, GB
PITCHER, Danny, Robert, Ipswich, Suffolk IP2 9LB, GB
WIDDOWSON, Terence, Ipswich IP8 3AJ, GB
MOODIE, David, Graham, Ipswich, Suffolk IP4 5EJ, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 145 474 B1**

(25) En (26) En

(21) 99966239.8 (22) 13.12.1999

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

(43) 17.10.2001

(86) US 1999/029689 13.12.1999

(87) WO 2000/044122 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 US 235469

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG VON RUNDSCHREIBNACHRICHTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CODING OF BROADCAST MESSAGES*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE DE MESSAGES DE TELEDIFFUSION*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) RAITH, Alex, Krister, San Diego, CA 92196, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/29*** ***H04L 1/08*** (11) **1 257 080 B1** ***H03M 13/13***

(25) En (26) En

(21) 02010614.2 (22) 10.05.2002

(84) DE FI FR IT SE

(43) 13.11.2002

(30) 09.05.2001 KR 2001025306

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Kanalkodierung/-dekodierung in einem CDMA Mobilkommunikationssystem*
- *Encoding/decoding apparatus and method in a CDMA mobile communication system*
- *Codeur/decodeur de canaux et procédé dans un système de communication mobile AMDC*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Youn-Sun, Kangnam-gu, Seoul, KR
Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR

Choi, Ho-Kyu, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, Kangdong-gu, Seoul, KR

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

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 302 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955239.7 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002584 11.07.2001
(87) WO 2002/009341 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035389
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IM ACCESS BEREICH*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN THE ACCESS AREA*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES EN ZONE D'ACCES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEYER, Günter, 82110 Germering, DE
GIECK, Reiner, 82110 Germering, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 29/00*** (11) **1 398 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255049.3 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243443
(54) • *Verfahren zur Datenkommunikation mittels Kontrollmitteilung*
• *Method of data communication using a control message*
• *Procédé de communication de données par une message de commande*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hu, Teck H., Budd Lake, New Jersey 07828, US
Young, Gordon Peter, Priestwood, Bracknell RG42 1YL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **1 422 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025696.2 (22) 20.11.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 KR 2001072485
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ermittlung einer Modulationsart zur Sendewiederholung in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for determinig modulation scheme for retransmission in a communication system*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une technique de modulation pour une retransmission dans un système de communication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ha, Sang-Hyuck, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Min-Goo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 1/707*** (11) **1 047 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303048.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294661
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Abwärtsrichtung-Diversität in CDMA mit Walsh-Codes*
• *Methods and apparatus for downlink diversity in CDMA using walsh codes*
• *Procédé et système de diversité pour la liaison descendante dans un système CDMA utilisant des codes de Walsh*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Buehrer, Michael R., Morristown, New Jersey 07960, US
Soni, Robert Atmaram, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Tsai, Jiann-an, Boonton, New Jersey 07005, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(60) 04022902.3 / 1 523 120

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 25/06*** (11) **1 560 357 B1** ***H04L 25/49***
(25) En (26) En
(21) 05250277.0 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 US 770028
(54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Drei-Zustand-Signals in einer Basisstation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for detecting a three-state signal in a base station in a wireless communications system*
• *Procédé et dispositif de détection d'un signal de trois états dans une station de base dans un système de communication sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Dominique, Francis, Rockaway, NJ 07866, US
Kadaba, Srinivas R., Chatham, NJ 07928, US
Kong, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/16 → (51) ***H04B 15/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 123 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952543.9 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/007567 08.10.1999
(87) WO 2000/024152 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 EP 98119947
(54) • *ARQ PROTOKOLL MIT PACKETBASIERTER ZUVERLÄSSIGKEITSEINSTELLUNG*
• *ARQ PROTOCOL WITH PACKET-BASED RELIABILITY LEVEL SETTING*
• *PROTOCOLE ARQ AVEC REGLAGE DU NIVEAU DE FIABILITE A BASE DE PAQUETS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RATHONYI, Bela, S-21742 Malmö, SE
KHAN, Farooq, Parlin, NJ 08859, US
LUDWIG, Reiner, D-52355 Düren, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04N 7/24*** (11) **1 357 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252833.5 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(54) • *Anforderung zur automatischen Sendungswiederholung*
• *Automatic retransmission request*
• *Demande automatique de retransmission*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Charriere, Patrick, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DR, GB
Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3JJ, GB
Sapiano, Philip Charles, Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 5/06*** ***H04L 27/26*** (11) **1 109 347 B1** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 00127384.6 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35433099
(54) • *Regelung des Verhältnisses von Spitzen- zu Mittelleistung in einem Frequenzmultiplexer*
• *Control of peak to average power ratio in a frequency multiplexer*
• *Contrôle du rapport puissance de crête/puissance moyenne dans un multiplexeur en fréquence*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
Kugou, Shin'ichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 5/16 → (51) ***H04B 1/38***

H04L 7/00 → (51) ***H04B 15/00***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 14/08***

---

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/07*** (11) **1 446 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751575.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/003229 02.08.2002
(87) WO 2003/017563 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 EP 01203121
(54) • *DATEN- UND TAKTRÜCKGEWINNUNGS-SCHALTUNG UND EINE VORRICHTUNG MEHRERER DIESER SCHALTUNGEN ENTHALTEND*

- *DATA AND CLOCK RECOVERY CIRCUIT AND AN ARRANGEMENT COMPRISING A PLURALITY OF SUCH CIRCUITS*
- *CIRCUIT DE RECUPERATION DE DONNEES ET D'HORLOGE ET DISPOSITIF COMPRENANT UNE PLURALITE DE CES CIRCUITS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 7/033 → (51) ***H03L 7/081***

H04L 9/00 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **0 793 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103154.7 (22) 26.02.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4093196
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zur Datenverschlüsselung*
- *Method and apparatus for encrypting data*
- *Procédé et dispositif de chiffrage de données*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshiura, Hiroshi, Kawasaki-shi, JP
Takaragi, Kazuo, Ebina-shi, JP
Shimizu, Mayuko, Sagamihara-shi, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 192 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947097.2 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/018583 06.07.2000
(87) WO 2001/003365 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142490 P
11.11.1999 US 439426
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERTEILTEN GRUPPENSCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR SICHERE MEHR-ZU-MEHRPUNKTKOMMUNIKATION*
- *DISTRIBUTED GROUP KEY MANAGEMENT SCHEME FOR SECURE MANY-TO-MANY COMMUNICATION*
- *MODELE DE GESTION DE CLES PAR GROUPES VENTILES POUR COMMUNICATION MULTIVOQUE PROTEGEE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) DONDETI, Lakshminath, R., Chelmsford, MA 01824, US
MUKHERJEE, Sarit, Morganville, NJ 07751, US
SAMAL, Ashok, Lincoln, NE 68588-0115, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) ***H04L 9/12*** (11) **1 094 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308871.3 (22) 09.10.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 US 422205
(54)
- *Automatische Neusynchronisation einer Geiheimsynchronisationsinformation*
- *Automatic resynchronization of crypto-sync information*
- *Resynchronisation automatique d'une information de crypto-synchronisation*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mizikovski, Semyon B., Morganville, New Jersey 07751, US
Soler, Milton A., Oak Ridge, New Nersey 07438, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 471 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252330.8 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 GB 0309157
22.05.2003 GB 0311786
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Identifiezierungsbasierten Verschlüsselung*
- *Identifier-Based Encryption method and apparatus*
- *Methode et appareil de cryptage basé sur des identifiants*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chen, Linquin, Bristol BS32 9DQ, GB
Sadler, Martin, Bristol BS16 3SQ, GB
Harrison, Keith Alexander, Monmouthshire NP16 7PX, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 425 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747587.0 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) GB 2002/003357 23.07.2002
(87) WO 2003/024018 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 GB 0122169
(54)
- *DIGITALES ZEITSTEMPEL SYSTEM*
- *DIGITAL TIME STAMPING SYSTEM*
- *SYSTEME HORODATEUR NUMERIQUE*

(73) Ncipher Corporation Limited, Jupiter House, Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB
(72) HARVEY, Ian Nigel, Fenditton Cambridge CB5 8TE, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***H04L 9/34*** (11) **1 327 937 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961119.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(86) JP 2000/006420 20.09.2000
(87) WO 2002/027501 2002/12 04.04.2002
(54)
- *VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON ZUFÄLLIGEN PERMUTATIONEN*
- *CIPHERING AND DECIPHERING METHOD OF ELECTRONIC INFORMATION USING RANDOM PERMUTATIONS*
- *METHODE DE CRYPTAGE ET DE DECRYPTAGE D'INFORMATION ELECTRONIQUE UTILISANT DES PERMUTATIONS ALEATOIRES*

(73) Yasukura, Yutaka, 11-13-506 Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to 151-0072, JP
(72) Yasukura, Yutaka, Tokyo-to 151-0072, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04L 12/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/14 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 528 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025553.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698978
(54)
- *Publikations-Abonnementsystem*
- *A publish-subscribe system*
- *Système de publication-abonnement*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ruggaber, Rainer, 75181 Pforzheim, DE
Dorner, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
Schmid, Alexander, 72574 Bad Urach, DE
Elms, Kim, QLD4152 Carindale, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/12*** (11) **1 067 731 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 00305508.4 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19238299
13.07.1999 JP 19953299
(54)
- *System zum Suchen eines Gerätes im Netzwerk*
- *System for searching device on network*
- *Procédé pour chercher un dispositif sur un réseau*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ochiai, Masato, Canon Kabushik Kaisha, Tokyo, JP
Maki, Nobuhiko, Canon Kabushik Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 05077085.8 / 1 610 494

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 280 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016478.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 US 911256
(54)
- *System und Verfahren zur Ermittlung von Datenflussqualitätsstatistiken für Echtzeitprotokolldatenflüsse*
- *System and method for determining flow quality statistics for real-time transport protocol data flows*
- *Système et méthode pour déterminer des statistiques de qualité d'écoulement pour des flux de données en temps réel d'un protocole de transport*

(73) Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) MeLampy, Patrick J., Pepperell, Massachusetts 01463, US

Dobbins, Ephraim W., Windham, New Hampshire 03087, US
Norton, Stephen E., Merrimac, Massachusetts 01860, US
Penfield, Robert F., Concord, Massachusetts 01742, US

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 573 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814189.1 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040507 17.12.2003
(87) WO 2004/059908 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325642
(54) • *VERFAHREN ZUR GARANTIERTEN ABLIEFERUNG VON SNMP-TRAPS ÜBER EIN GROSSFLÄCHIGES NETZWERK*
• *METHOD OF GUARANTEED DELIVERY OF SNMP TRAPS ACROSS A WIDE AREA NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GARANTIR LA LIVRAISON D'EVENEMENTS SNMP DANS UN RESEAU ETENDU*
(73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) GIBSON, Edward, S., Allen, TX 75002, US
REAMES, Sterling, C., Frisco, TX 75034, US
WRIGHT, Dale, R., Frisco, TX 75034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 146 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108276.7 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Daten*
• *Method and apparatus for data analysis*
• *Méthode et appareil pour l'analyse de données*
(73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Wernerwerkdamm 5, 13629 Berlin, DE
(72) Arweiler, Hans, Dipl.-Ing., D-12161 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 277 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933722.9 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/003076 17.03.2001
(87) WO 2001/079991 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018288
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE GESENDETER PROTOKOLLDATENEINHEITEN*
• *METHOD FOR ANALYSING TRANSMITTED PROTOCOL DATA UNITS*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UNITES DE DONNEES DE PROTOCOLE ENVOYEES*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) DASSOW, Heiko, 64347 Griesheim, DE
KÖPPE, Guido, 64347 Griesheim, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 473 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300223.7 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 US 466322 P
18.12.2003 US 742239
(54) • *Einsetzen von Adressen, um OAM-Funktionen zu ermöglichen*
• *Injecting addresses to enable OAM functions*
• *Insertion des adresses pour permettre des fonctions d'Oam*
(73) Alcatel IP Networks, Inc., 3400 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
(72) Kompella, Vach, Cupertino, CA 95014, US
Regan, Joe, Pleasanton, CA 94588, US
Hu, Olivier, San Jose, CA 95117, US
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 089 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308129.6 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157289 P
02.08.2000 US 631251
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umschaltung zwischen zwei Netzwerkzugangstechnologien ohne Unterbrechung der aktiven Netzwerkanwendungen*
• *Method and system for switching between two network access technologies without interrupting active network applications*
• *Procédé et système pour commuter entre deux technologies d'accès à un réseau sans interrompre les applications de réseau actifs*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Wurch, Donald L., Rockwall, TX 75078, US
Le, Liem Q., Richardson, TX 75081, US
Becker, Carey B., Plano, TX 75075, US
Qaddoura, Emad A., Plano, TX 70593, US
Coffin, Russ C., Plano, TX 75093, US
(74) Sommerville, John Henry, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 166 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920995.8 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) IB 2000/000609 07.04.2000
(87) WO 2000/060796 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128042 P
07.04.2000 US 544219
(54) • *ANORDNUNG VON LANG- UND KURZ-ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN*
• *ORDERING OF LONG TRANSPORT CHANNELS AND SHORT TRANSPORT CHANNELS*
• *L'ORDONNANCEMENT DE VOIES DE TRANSPORT LONGUES ET DE VOIES DE TRANSPORT COURTES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
OLSSON, Jonas, S-413 11 Goteborg, SE
MALMGREN, Goran, S-129 35 Hagersten, SE
MIKLOS, Gyorgy, H-1045 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/417*** (11) **1 357 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007397.7 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 US 127693
(54) • *Adaptives synchrones Medienzugriffprotokoll für Netze mit Mehrfachzugriff*
• *Adaptive synchronous media access protocol for shared media networks*
• *Protocole d'accès adaptatif synchrone pour des réseaux avec support partagé*
(73) CopperGate Communications Ltd., 6 Hanechoshet St., Tel Aviv 69710, IL
(72) Lifshitz, Israel, Jerusalem, IL
Sterenson, Ron, Raanana, IL
Lurie, Aharona, Or Yehuda, IL
Picherski, Lior, Hod-Hasharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/66*** (11) **1 478 128 B1** ***H04L 12/06***
(25) En (26) En
(21) 04252034.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 16.04.2003 KR 2003024173
(54) • *Apparat und Verfahren um separate Netzwerke zu verbinden*
• *Apparatus and method for connecting separate networks*
• *Appareil et procédé pour connecter des réseaux séparés*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Do-heon, Seoul, KR
Yook, Hyun-gyoo, c/o 401 Pyeongan Villa, Seoul, KR
Yoon, Hyun-sik, 6-303 Woosung Villa, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/413*** (11) **1 569 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004590.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der QoS-Unterstützung in dezentral organisierten Mobilfunknetzen*
• *Method and system for the improvement of the QoS support in the de-centrally organized wireless networks*
• *Procédé et système pour améliorer le support de QoS dans des réseaux sans fil organisé en mode décentralisé*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/417 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 096 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122344.5 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30237199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikationskontrolle*
• *Method and unit for control of communication*
• *Méthode et appareil de contrôle de communication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Aoyama, Yasuhiro, Komae-shi, Tokyo 201-0015, JP
Hashimoto, Yuji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 1/713*** (11) **1 130 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200755.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185937
07.07.2000 US 611733
(54) • *Dynamische Frequenzauswahl in einem Frequenzsprungsystem für Master-Slave Kommunikation*
• *Dynamic frequency selection in frequency hopping system for master-slave communication*
• *Sélection dynamique des fréquences dans un système à saut de fréquences pour la communication master-slave*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dabak, Anand G., Plano, Texas 75025, US
Schmidl, Timothy M., Dallas, Texas 75243, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 133 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100625.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 EP 00810186
(54) • *Schaltvorrichtung und Verfahren*
• *Switching device and method*
• *Dispositif de commutation et procédé*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Luijten, Ronald P., 8810 Horgen, CH
Colmant, Michel, 8044 Zürich, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 152 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108657.6 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000104707
(54) • *Paketvermittlungssystem und Verfahren*
• *Packet switching system and method*
• *Système de commutation de paquets et procédé*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Honda, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 176 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401995.4 (22) 25.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 US 625586
(54) • *Mehrprotokollvermittler und Verfahren dazu*
• *Multi-protocol switch and method therefore*
• *Commutateur multiprotocole et procédé*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Sterne, Jason T., Ottawa, Ontario K1Y 3P8, CA
Davis, Thomas E., Ottawa, Ontario K1Y 4B9, CA
Robotham, Robert E., Ottawa, Ontario K1H 5L8, CA
Nahum, Shay, Ottawa, Ontario K2B 8S5, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 183 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941222.2 (22) 01.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/015415 01.06.2000
(87) WO 2000/074322 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 137160 P
01.06.1999 US 137153 P
27.08.1999 US 384865
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANDBREITENZUTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR BANDWIDTH ALLOCATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE*
(73) Fastforward Networks, Inc., 75 Hawthorne Street, Suite 601, San Francisco, CA 94015, US
(72) WELCH, William, San Francisco, CA 94107, US
McCANNE, Steven, Berkeley, CA 94707, US
PAREKH, Abhay, K., San Francisco,CA 94118, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 293 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921542.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) GB 2001/001566 05.04.2001
(87) WO 2001/077849 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544588
(54) • *ANORDNUNG ZUR MEHRPROTOKOLLBEHANDLUNG*
• *MULTIPROTOCOL HANDLING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PERSONNALISER ET DE RETRANSMETTRE DES PARAMETRES DANS UN PROCESSEUR DE RESEAU*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BASSO, Claude, Raleigh, NC 27613, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, Durham, NC 27707, US
WOODLAND, Gail, Irene, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 381 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015565.9 (22) 11.07.2003
(84) DE GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204788
(54) • *Knotensuchverfahren, Knoten, mobiles Kommunikationssystem und Computerprogrammprodukt*
• *Node search method, node, mobile communication system, and computer program product*
• *Procédé de recherche de noeud, noeud, système de communication mobile et programme d'ordinateur*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Omae, Koji, NTT DoCoMo, Inc. Intell.Prop.Dpt, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Inoue, Masahiro, NTT DoCoMo, Inc. Intell.Prop.Dpt, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Okajima, Ichiro, NTT DoCoMo, Inc. Intell.Prop.Dpt, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Umeda, Narumi, NTT DoCoMo, Inc. Intell.Prop.Dpt, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 495 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807174.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2002/003990 10.04.2002
(87) WO 2003/085902 2003/42 16.10.2003
(54) • *DATENKONSERVIERUNG*
• *DATA PRESERVATION*
• *CONSERVATION DE DONNEES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Ann-Christine, S-174 48 Sundbyberg, SE
COLLINS, Sandra, Mounttown, Dun Laoire, Co. Dublin, IE
BACKLUND, Ingemar, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 182 834 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 01120147.2 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000253333
29.03.2001 JP 2001096789
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für elektronische Post*
• *Method and device for electronic mail*
• *Procédé et dispositif pour courrier électronique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ueno, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 240 758 B1** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 00987091.6 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) DE 2000/003897 08.11.2000
(87) WO 2001/043348 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959528
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRONISCHEN POSTNACHRICHTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRONIC POSTAL MESSAGES*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES POSTAUX ELECTRONIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 252 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900001.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) CH 2001/000002 03.01.2001
(87) WO 2001/056234 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 498505
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
• *MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE*
(73) Softwired Inc., Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, DE
(72) MAFFEIS, Silvano, CH-5400 Baden, CH
HAAS, Thomas, CH-8006 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 370 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012041.4 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167812
(54) • *Methode zur Datenübertragung basierend auf einem Quittungsaustauschprotokoll für ein automatisches Verfahren zur Netzwerkkonfiguration*
• *Data transferring method based on a handshaking protocol for an automatic network configuration procedure*
• *Procédé de transfert de données basé sur un protocole d'échange de signaux pour un procédé automatique de configuration de réseau*
(73) Sony Manufacturing Systems Corporation, 9-17 Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Otake, Toshiaki, c/o Sony Manufacturing Sys. Corp., Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 25/49 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 27/04 → (51) ***H04B 10/04***

---

(51) ***H04L 27/10*** ***H04L 27/18*** (11) **0 941 593 B1** ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 97913230.5 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(86) FI 1997/000738 28.11.1997
(87) WO 1998/024209 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 FI 964793
(54) • *VERFAHREN IN EINEM DIGITALEN QUADRATURMODULATOR UND -DEMODULATOR SOWIE DIGITALER QUADRATURMODULATOR UND -DEMODULATOR*
• *METHOD IN DIGITAL QUADRATURE MODULATOR AND DEMODULATOR, AND DIGITAL QUADRATURE MODULATOR AND DEMODULATOR*
• *PROCEDE UTILE DANS UN MODULATEUR ET UN DEMODULATEUR A QUADRATURE EN PHASE NUMERIQUE, ET DE TELS MODULATEUR ET DEMODULATEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Jarmo, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 27/12*** (11) **1 463 254 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300112.2 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303782
(54) • *FSK-Modulationsverfahren basierend auf einer einzigen Referenzfrequenz*
• *FSK modulation method based on a single reference frequency*
• *Procédé de modulation FSK sur la base d'une seule fréquence de référence*
(73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Gascher, Alain, 75007 Paris, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H04L 27/18 → (51) ***H04L 27/10***

---

(51) ***H04L 27/22*** (11) **0 788 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300588.7 (22) 30.01.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 GB 9601873
(54) • *Synchronisierung mit einem FCCH-Signal*
• *Synchronisation to an FCCH signal*
• *Synchronisation à un signal FCCH*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Watanabe, Hidekazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Amir-Alikhani, Hamid, 50829 Köln, DE
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 27/233*** (11) **1 414 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024261.4 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002311393
(54) • *Schaltung, Empfänger und Verfahren zur Phasenfehlerkorrektur unter Auswahl eines innerhalb der Präambel gemessenen Phasenfehlers in Abhängigkeit des zeitlichen Auftretens eines Einzelwortes*
• *Phase error correction circuit, receiver and method for selecting a measured preamble phase error depending on the timing of a detected unique word*
• *Circuit, récepteur et méthode pour la correction d'une erreur de phase en sélectionnant une erreur de phase déterminée pendant un préambule en dépendance de la temporisation d'un mot unique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakahara, Hideki, Takaraduka-shi Hyogo-ken 665-0005, JP
Tanaka, Koichiro, Takaraduka-shi Hyogo-ken 665-0072, JP
Mori, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka-fu 567-0833, JP
Urabe, Yoshio, Ikoma-shi Nara-ken 630-0101, JP
Takai, Hitoshi, Toyono-gun Osaka-fu 563-0103, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
(60) 04015313.2 / 1 463 233
04015605.1

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **0 838 928 B1**
(25) It (26) En
(21) 97203254.4 (22) 18.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 IT TO960867
(54) • *Entzerrung von Mehrträgersignalen*
• *Equalisation of multicarrier signals*
• *Egalisation de signaux multiporteurs*
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.), Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
(72) Mignone, Vittoria, 10048 Vinovo (Torino), IT
Morello, Alberto, 10136 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 469 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252176.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 GB 0308985
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzenleistung zu Durchschnittsleistung*
• *Method and apparatus of peak-to-average power ratio reduction*
• *Procèdè et dispositif pour la réduction du rapport entre puissance de crête et puissance moyenne*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) Akhtman, Yosef, University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/06***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/10***

H04L 27/36 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04L 27/38*** ***H03G 3/20*** (11) **1 214 823 B1** ***H03G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 00958002.8 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/040355 11.07.2000
(87) WO 2001/019048 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 396555
(54) • *DOPPELTE AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN EINEM QAM-DEMODULATOR*
• *DUAL AUTOMATIC GAIN CONTROL IN A QAM DEMODULATOR*
• *DOUBLE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE DANS UN DEMODULATEUR MAQ*
(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) MAALEJ, Khaled, F-75008 Paris, FR
HAMMAN, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
DEMOL, Amaury, F-75013 Paris, FR
LEVY, Yannick, F-75012 Paris, FR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(60) 03028114.1 / 1 411 696

(51) ***H04L 29/00*** (11) **1 364 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751419.9 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.11.2003
(86) GB 2002/003707 12.08.2002
(87) WO 2003/015370 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 GB 0119629
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGLAUBIGUNG VON DATEN*
• *DATA CERTIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CERTIFICATION DE DONNEES*
(73) Cryptomathic A/S, Jaegergardsgrade 118, 8000 Aarhus, DK
(72) LANDROCK, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DX, GB
TULIANI, Jonathan Roshan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6ZL, GB
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk 66/68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(60) 04012304.4 / 1 455 503

(51) ***H04L 29/00*** (11) **1 382 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740277.5 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001472 22.04.2002
(87) WO 2002/089439 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120698
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FREIGABE UND ÜBERTRAGUNG ELEKTRONISCHER DATEN AUF ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄREN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE RELEASE AND TRANSMISSION OF ELECTRONIC DATA ON ELECTRONIC COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU LANCEMENT ET DE LA TRANSMISSION DE DONNEES ELECTRONIQUES SUR DES APPAREILS DE COMMUNICATION ELECTRONIQUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARETZ, Kurt, 46419 Isselburg, DE

H04L 29/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 9/445*** (11) **0 967 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300420.9 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 14620098
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle einer Netzwerkverbindung*
• *Network connection controlling method and system thereof*
• *Système et procédé de contrôle d'une connexion de réseau*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Itaru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishigaya, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iida, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 085 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118545.3 (22) 25.08.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944334
(54) • *Drahtloses Datenübertragungsverfahren unter Verwendung einer Kompressionsprotokollschicht*
• *Wireless data transmission using a compression protocol layer*
• *Transmission sans fil de données utilisant une couche protocolaire de compression*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hans, Martin, 31141 Hildesheim, DE
Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Schmidt, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
Beckmann, Mark, 31789 Hameln, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 159 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909518.3 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) GB 2000/000936 14.03.2000
(87) WO 2000/056032 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 GB 9905835
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALISIERUNG MIT INTERNETPROTOKOLL*
• *TELECOMMUNICATIONS SIGNALLING USING THE INTERNET PROTOCOL*
• *SIGNALISATION DE TELECOMMUNICATIONS UTILISANT LE PROTOCOLE INTERNET*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) COSTA, Mauro, Chippenham Wiltshire SN5 7LD, GB
MASTROMARTINO, Emiliano, Antonio, Swindon Wiltshire SN2 3YT, GB
SALGARELLI, Luca, Swindon Wiltshire SN6 7DD, GB
SIVAGNANASUNDARAM, Suthaharan, Marlborough Wilts SN8 LHU, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/64*** (11) **1 275 233 B1** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 01925548.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/004211 12.04.2001
(87) WO 2001/082557 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00850070
(54) • *VERFAHREN, ÜBERGANGSSYSTEM UND ANORDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD, GATEWAY SYSTEM AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME DE COMMUNICATION INTERRESEAU ET AGENCEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÖLLER, Jan, S-113 29 Stockholm, SE
ERIKSSON, Göran, S-113 29 Stockholm, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **1 280 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013641.2 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001220895
(54) • *Kommunikationssystem mit einem dominierenden Knoten geeignet um andere Knoten zu managen*
• *Communication system having a dominating node capable of managing other nodes*
• *Système de communication comprenant d'un noeud dominant capable de diriger d'autres noeuds*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujimori, Junichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 03102591.9 / 1 376 987

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 406 425 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102706.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 24.09.2002 FR 0211803
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer isolierenden Multimediakennzeichnung von einem Zugriffsanbieter*
• *Method for producing a multimedia isolating identifier by an access provider*
• *Procédé de production, par un fournisseur d'accès, d'un identifiant isolant multimédia*
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Wary, Jean-Philippe, 92340, BOURG LA REINE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/40*** (11) **1 430 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774365.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003444 13.09.2002
(87) WO 2003/028337 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147411
14.08.2002 DE 10237350
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE BEFEHLSEINHEIT FÜR EIN DATENNETZ*
• *METHOD FOR ACCESSING A COMMAND UNIT FOR A DATA NETWORK*
• *PROCEDE POUR ACCEDER A UNE UNITE DE COMMANDE POUR UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 90475 Nürnberg, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 588 533 B1** ***H04L 1/16***
(25) De (26) De
(21) 03789402.9 (22) 23.12.2003
(84) DE
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014819 23.12.2003
(87) WO 2004/068793 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303488
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ÜBERTRAGUNGSVERHALTENS EINER NACH DEM TCP/IP-PROTOKOLL ARBEITENDEN DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE UNIDIREKTIONALE FUNKVERBINDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE TRANSMISSION PROPERTIES OF A DATA TRANSMISSION OPERATING WITH THE TCP/IP PROTOCOL BY MEANS OF A MONO-DIRECTIONAL RADIO CONNECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AMELIORATION DU COMPORTEMENT DE TRANSMISSION D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES FONCTIONNANT SELON LE PROTOCOLE TCP/IP PAR UNE RADIO LIAISON UNIDIRECTIONNELLE*
(73) Rohde & Schwarz FTK GmbH, Wendenschlosstrasse 168, 12557 Berlin, DE
(72) SCHWIERTZ, Jacek, 12353 Berlin, DE
ZUREK-TERHARDT, Günther, 15566 Schöneiche, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/58*** (11) **1 432 213 B1** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293123.0 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216262
(54) • *Vermittlungsplattform und Nachrichtenübermittlungsnetzwerk*
• *Mediation platform and message transport network*
• *Plate-forme de médiation et réseau de transport de messages*
(73) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Mathieu, Bertrand, 22300 Lannion, FR
Carlinet, Yannick, 22300 Saint-Michel-en-Greves, FR
Gourhant, Yvon, 22300 Lannion, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** ***G06F 11/14*** (11) **1 592 206 B1** ***H04L 29/14***
(25) En (26) En
(21) 04010067.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Bereitstellung eines fehlerresistenten Datenverarbeitungdienstes*
• *Computer system and method for providing a failure resistant data processing service*
• *Système d'ordinateurs et procédé pour la fourniture d'un service de traitement de données résistant aux défaillances*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Enenkiel, Achim, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 29/10*** (11) **1 159 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909843.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) SE 2000/000259 10.02.2000
(87) WO 2000/049787 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 SE 9900516
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN NETZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION OVER A NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMUNIQUER AU MOYEN D'UN RESEAU*
(73) Axis AB, Scheelevägen 30-34, 223 36 Lund, SE
(72) HUGOSSON, Fredrik, S-223 54 Lund, SE
RIPA, Harald, S-224 56 Lund, SE
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 330 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978047.7 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) CA 2001/001500 29.10.2001
(87) WO 2002/037788 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 US 703876
(54) • *DOMÄNENNAMENPORTABILITÄT*
• *DOMAIN NAME PORTABILITY*
• *PORTABILITE DE NOM DE DOMAINE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA
SURDILA, Sorin, St. Dorothee, Laval, Québec H7X 3N3, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 499 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016888.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 KR 2003048718
(54) • *Bidirektional verschiebbares, tragbares Gerät mit einer Kamera*
• *Bi-directional sliding-type portable terminal comprising a camera*
• *Terminal portable de type coulissant vers deux directions avec caméra*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hyun, Sang-Min, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Bum-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/03*** (11) **1 384 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729855.3 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(86) DE 2002/001281 08.04.2002
(87) WO 2002/091793 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121523
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC UNIT COMPRISING A LOUDSPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE HAUT-PARLEUR*
(73) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) BRENNER, Stefan, 71083 Herrenberg, DE
KÖBELIN, Jürgen, 89134 Blaustein, DE
SCHOGER, Frank, 89171 Illerkirchberg, DE
STETTER-ALLE, Raimund, 89073 Ulm, DE
(74) Aufhauser, Christoph, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04M 1/27*** (11) **0 881 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107897.5 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722784
(54) • *Verfahren und Anordnung für ein sprachgesteuertes Kommunikationsendgerät mit gegen unbeabsichtigte Verfälschungen gesicherter akustischer Bedienerführung*
• *User voice guidance device and method for preventing unintentional errors when using a voice controlled communication terminal*
• *Méthode et dispositif d'assistance vocale d'assistance vocale pour prévenir les erreurs involontaires de l'utilisateur d'un terminal de communication à commande vocale*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lochschmidt, Bernd, Dr.-Ing., 64395 Brensbach, DE
Rossmy, Hartmut, Dipl.-Ing., 13125 Berlin, DE
Seidelmann, Constanze, Dipl.-Ing., 64319 Pfungstadt, DE
Naumburger, Volkmar, Dr., 15537 Erkner, DE
Zimmer, Hellmar, Dr., 12587 Berlin, DE

H04M 1/64 → (51) ***G11B 31/00***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04B 1/38*** (11) **1 187 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121563.9 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000277023
(54) • *Tragbares Telefon , mit GPS und Bluetooth zusammengesetztes integriertes Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Portable telephone, GPS and bluetooth integrated compound terminal and controlling method therefor*
• *Téléphone portable , Terminal composite avec le GPS et Bluetooth intégrés et méthode de contrôle associée*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kimata, Yusuke, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 569 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251100.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung des Verhaltens eines elektronischen Gerätes*
• *Method and apparatus for changing the behavior of an electronic device*
• *Méthode et dispositif pour changer le comportement d'un dispositif électronique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04M 3/436*** (11) **1 345 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251836.9 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.09.2003
(54) • *Sofortige Nachrichtenübermittlung für Benachrichtigung der angerufenen Teilnehmer*
• *Instant messaging for called party notification*
• *Messagerie instantanée pour notification de l'abonné appelé*
(73) Avaya UK, Europa House, Southwood Crescent, Farnsborough, Hampshire GU14 0NR, GB
(72) Didcock, Clifford Neil, Wantage, oxen 0x128lx, GB
Wilson, Michael Geoffrey Andrew, London E11 1JH, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H04M 3/493*** ***A63F 13/12*** (11) **1 266 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 01905713.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/001009 31.01.2001
(87) WO 2001/058118 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004066
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND TELECOMMUNICATION ARRANGEMENT*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION*
(73) Horst, Peter Michael, Burgstallerstrasse 11, 83703 Gmund, DE
(72) Käter, Rolf-Peter, 85598 Baldham, DE
Esser, Joachim, 80802 München, DE
Müller-Judex, Donald, 82266 Buch am Ammersee, DE
Horst, Peter Michael, 83703 Gmund, DE
Wölfel, Jörg-Ulrich, Dr., 85540 Haar, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 29/06*** (11) **0 998 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308382.3 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 US 181823
(54) • *Kommunikationsnetzwerk für einen Kommunikationssitzungs-Aufbau unter Gebrauch von autonomen Servern*
• *A communication network utilizing autonomous servers to establish a communication session*
• *Réseau de communications utilisant de serveurs autonomes pour l'établissment d' une session de communication*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Ramey, Kenneth Scott, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA
(74) Free, Rachel Alder, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***H04M 7/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 131 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958960.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/026914 12.11.1999
(87) WO 2000/031951 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196978
(54) • *IP GRÜNDETE WEITERREICHEN ZWISCHEN MOBIL-VERMITTLUNGSANLAGEN*
• *IP BASED GSM INTER-MSC HANDOVER*
• *TRANSFERT ENTRE CENTRES COMMUTATEURS DE MOBILES (MSC) GSM PAR PROTOCOLE INTERNET (IP)*
(73) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
(72) VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
RAY, Subhankar, Plano, Texas 75024, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 352 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715331.1 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) CA 2002/000007 02.01.2002
(87) WO 2002/057929 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 764164
(54) • *MULTI-FUNKTIONSSCHNITTSTELLE FÜR DIE VERBINDUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES MIT EINEM HOST*
• *MULTI-FUNCTION INTERFACE FOR CONNECTIVITY BETWEEN A COMMUNICATION DEVICE AND A HOST*
• *INTERFACE MULTIFONCTION POUR CONNECTIVITE ENTRE DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET HOTE*
(73) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) WONG, Carl, P., L., Burnaby, British Columbia V5C 3A4, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 5/913*** (11) **0 859 503 B1** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 98102443.3 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 2781597
(54) • *System für elektronische Wasserzeichen*
• *Electronic watermark system*
• *Système de filigrane électronique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Hirotaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 04029994.3 / 1 515 534
05024841.8 / 1 628 462

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/21*** (11) **0 991 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307742.9 (22) 30.09.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27863098
30.09.1998 JP 27863198
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren dazu*
• *Information processing apparatus and method for the same*
• *Dispositif de traitement d'informations et méthode correspondante*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Shigeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 06075288.8 / 1 659 771

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 085 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307684.1 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 US 395018
(54) • *Automatisches Dokumentzuführgerät*
• *Automatic document feeder*
• *Dispositif automatique d'alimentation de documents*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Mayne, Geoffrey, San Diego, CA 92131, US
Jimenez, Juan M., Escondido, CA 92026, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 347 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251250.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002055554
(54) • *Bildlesesystem*
• *Image reading system*
• *Système de lecture d'image*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ooshima, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Amemiya, Kenichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/21*** (11) **1 359 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017571.5 (22) 24.03.1994
(84) DE GB
(43) 05.11.2003
(30) 25.03.1993 JP 6687893
(54) • *Abbildungs- und Aufzeichnungsgerät*
• *Imaging and recording apparatus*
• *Dispositif d'imagerie et d'enregistrement*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aizawa, Iwao c/o Hitachi Ltd., Int.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Itoh, Shigeyuki, hitachi, Ltd., I.Prop.Gp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Wakabayashi, Manabu, Hhitachi, Ltd., I.Prop.Gp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 06009123.8
(62) 99117408.7 / 0 961 478
94104694.8 / 0 617 543

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/21***

---

(51) ***H04N 1/03*** (11) **0 896 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114892.7 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21463797
(54) • *Bildlesegerät und Einstellverfahren dafür*
• *Image reading apparatus and adjusting method for the same*
• *Dispositif de lecture d'image et procédé d'ajustement pour le même*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takayama, Hidemi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimomura, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/03 → (51) ***G02B 7/04***

---

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 1/00*** (11) **0 951 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302755.6 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62023
(54) • *Elektronische Kamera eingerichtet zum Drukken auf eine externe Fläche*
• *Electronic camera capable of printing onto an external surface*
• *Caméra électronique capable d'imprimer sur un surface externe*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Budrys, Audrius J., Mountain View, California 94043, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **0 871 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106374.6 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 8804197
13.03.1998 JP 6273798
(54) • *Bildverarbeitungsgerät sowie Vorrichtung zum Berechnen eines sekundäres Linienmerkmal anzeigenden Wertes*
• *Image processing apparatus and secondary line feature indicative value calculating device*
• *Appareil de traitement d'images et dispositif pour calculer une valeur indiquantt une caractéristique secondaire de lignes*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Renaud, Miel, c/o RISO Laboratory, Inc., Tokyo, JP
Hashimoto, Koichi,c/o RISO Laboratory, Inc., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 443 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078755.0 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080674
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung eines mehrfarbigen Bildes*
• *System and method for processing a multi-colour image*
• *Système et procédé pour le traitement d'une image en plusieurs couleurs*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Kuiper, Paul, 5615 NH Eindhoven, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 142 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 99973444.5 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/025578 28.10.1999
(87) WO 2000/036819 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 215575
(54) • *VISUELLE KALIBRIERUNG*
• *VISUAL CALIBRATION*
• *ETALONNAGE VISUEL*
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) MICHEL, Paul, Redwood City, CA 94061, US
SAMADANI, Ramin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/217 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 5/222 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/262 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 345 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258051.8 (22) 22.11.2002
(84) CH DE FR LI
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 KR 2002013169
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von Telewebdaten*
• *Apparatus and method for receiving Teleweb data*
• *Dispositif et méthode de réception de données de télévision sur la Toile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lim, Jang-earn, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04Q 7/22***

H04N 5/783 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/913 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 7/088*** (11) **1 110 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937558.7 (22) 27.07.1999
(84) DE FI FR NL SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/017064 27.07.1999
(87) WO 2000/016551 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151926
(54) • *SIMULATION EINER ZWEIWEGVERBINDUNG FÜR EIN-DIREKTIONALLE DATENSTRÖME FÜR MEHRERE TEILNEHMER*

- *SIMULATING TWO WAY CONNECTIVITY FOR ONE WAY DATA STREAMS FOR MULTIPLE PARTIES*
- *SIMULATION DE CONNECTIVITE DOUBLE SENS POUR TRAIN DE DONNEES POUR PARTIES MULTIPLES*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRISON, Edward, R., Beaverton, OR 97006, US
CALL, Dale, R., Aloha, OR 97006, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04N 7/088*** ***H04N 7/16*** (11) **0 823 155 B1** ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 96911641.7 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) US 1996/004819 09.04.1996
(87) WO 1996/034466 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 US 429107
(54) • *KOMPAKTES GRAFISCHES INTERAKTIVES RUNDFUNK INFORMATIONSSYSTEM*
• *COMPACT GRAPHICAL INTERACTIVE BROADCAST INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME COMPACT D'INFORMATION GRAPHIQUE INTERACTIVE PAR TELEDIFFUSION*
(73) Wink Communications, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco CA 94111, US
(72) DOUGHERTY, Brian P., Alameda, CA 94502, US
DEL SESTO, Eric E., Alameda, CA 94502, US
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 7/10 → (51) ***H01R 13/646***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/088***

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 474 925 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03702849.5 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000427 07.02.2003
(87) WO 2003/069910 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 CH 265022002
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DER ABRECHNUNG EINER RUNDFUNKLEISTUNG PRO ZEITEINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE BILLING OF A BROADCAST SERVICE BY UNITS OF TIME*
• *METHODE DE GESTION DE LA FACTURATION D'UN SERVICE TELEDIFFUSE PAR UNITE DE TEMPS*
(73) NagraCard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) COCHARD, Jimmy, CH-1616 Attalens, CH
KUDELSKI, Henri, CH-1091 Grandvaux, CH
SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 209 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075022.0 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(30) 14.02.1997 US 37779
(54) • *Objektbasiertes audiovisuelles Endgerät und entsprechende Bitstromstruktur*
• *Object-based audio-visual terminal and corresponding bitstream structure*
• *Terminal audio-visuel basé sur des objets et structure de flux binaire correspondante*
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) Eleftheriadis, A., c/o Columbia University, New York, NY 10027-6699, US
Kalva, Hari, c/o Columbia University, New York, NY 10027-6699, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 05020777.8 / 1 613 089
(62) 98906337.5 / 1 010 318

H04N 7/24 → (51) ***H04L 1/18***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/64***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **0 794 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115111.5 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 4634596
(54) • *Vorrichtung zur Dekodierung von digitalen Bildern*
• *Digital image decoding apparatus*
• *Appareil pour le décodage d'images numériques*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ohira, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Shimada, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **0 806 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306170.0 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 KR 9615395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung Chrominanzkonturinformation einer Videoobjektebene eines Videosignals*
• *Method and apparatus for generating chrominance shape information of a video object plane in a video signal*
• *Méthode et dispositif de génération d'information du contour de chrominance d'un plan vidéo objet d'un signal vidéo*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
(72) Kim, Jong-Il, Video Research Center, Jung-gu, Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 042 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940095.5 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) EP 1999/005512 29.07.1999
(87) WO 2000/008859 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 EP 98401997
22.06.1999 EP 99401546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEHBILDES*
• *STATIC IMAGE GENERATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'IMAGE STATIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BONNET, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANS ESTRADA, Oriol, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **0 784 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402262.8 (22) 24.10.1996
(84) DE FR
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 342396
(54) • *Videokodierer und -dekodierer*
• *Video encoder and decoder*
• *Codeur et décodeur vidéo*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kazui, Kimihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Morimatsu, Eishi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/64***

---

(51) ***H04N 7/64*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/50*** (11) **1 157 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906346.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/001328 16.02.2000
(87) WO 2000/049810 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903676
(54) • *VIDEOKODIERUNG*
• *VIDEO CODING*
• *CODAGE VIDEO*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
HOURUNRANTA, Ari, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
(60) 05077436.3 / 1 657 935

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **0 984 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117264.4 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148727
(54) • *Projektionsanzeigesystem für reflektierende Lichtventile*

- *Projection display system for reflective light valves*
- *Système d'affichage par projection pour valves optiques réflechissantes*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Sampsell, Jeffrey Brian, Vancouver, WA 98682, US
Florence, James M., Vancouver, WA 98683, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 9/79 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/02***

---

(51) ***H04N 13/02*** ***B60Q 1/48*** ***H04N 13/00*** (11) **1 005 234 B1** ***B60Q 1/52***

(25) En (26) En

(21) 99309257.6 (22) 19.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 31.05.2000

(30) 26.11.1998 JP 33572298

(54)
- *Dreidimensionales Visualisierungssystem für Fahrzeuge mit einer einzelnen Kamera*
- *Three-dimensional scope system for vehicles with a single camera*
- *Système de visualisation tridimensionnel pour des véhicules avec une seule caméra*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wada, Jyoji, Yokohama 245-0003, JP
Takahashi, Masami, Kanagawa-ken 249-0001, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 422 947 B1**

(25) En (26) En

(21) 03257152.3 (22) 12.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 26.05.2004

(30) 19.11.2002 US 300059

(54)
- *Zweidimensionale Darstellung der Videosynchronisierung*
- *Two-dimensional video timing display*
- *Affichage bidimensionel de la synchronisation vidéo*

(73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US

(72) Overton, Michael S., Beaverton Oregon 97077, US

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04N 17/00 → (51) ***H04N 17/02***

---

(51) ***H04N 17/02*** ***H04N 17/00*** (11) **1 246 476 B1**

(25) En (26) En

(21) 02250633.1 (22) 30.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.10.2002

(30) 06.02.2001 US 778184

(54)
- *Detektion von eingefrorenen Halbbildern in einem schon kodierten Videosignal*
- *Frozen field detection of formerly encoded video signal*
- *Détection de trames statiques dans un signal vidéo déjà codé*

(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US

(72) Janko, Boziar, Portland, Oregon 97201, US
Maurer, Steven D., Aloha, Oregon 97007, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04Q 1/00 → (51) ***H04B 7/00***

H04Q 3/545 → (51) ***H04J 3/16***

H04Q 7/18 → (51) ***H04B 1/16***

H04Q 7/18 → (51) ***H04B 7/00***

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/10***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **0 894 408 B1**

(25) En (26) En

(21) 97918457.9 (22) 14.04.1997

(84) DE FI FR GB IT

(43) 03.02.1999

(86) SE 1997/000624 14.04.1997

(87) WO 1997/039593 1997/45 23.10.1997

(30) 18.04.1996 US 634376

(54)
- *FLUSSSTEUERUNG VON NACHRICHTEN EINES KURZNACHRICHTENDIENSTES IN EINEM ZELLULAREN TELEFONNETZWERK*
- *FLOW CONTROL OF SHORT MESSAGE SERVICE MESSAGES IN A CELLULAR TELEPHONE NETWORK*
- *REGULATION DU DEBIT DE MESSAGES COURTS DU SERVICE DE MESSAGERIE SMS DANS UN RESEAU DE TELEPHONES CELLULAIRES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HULT, Ove, S-193 32 Sigtuna, SE
BRUNNER, Richard, Montreal, Quebec H1X 2E6, CA

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **0 950 328 B1**

(25) En (26) En

(21) 97953022.7 (22) 19.12.1997

(84) BE DE ES FI FR GB IT SE

(43) 20.10.1999

(86) SE 1997/002180 19.12.1997

(87) WO 1998/031171 1998/28 16.07.1998

(30) 14.01.1997 SE 9700001

(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON KRITISCHEN NICHT-ECHTZEIT NACHRICHTEN IN EINEM FERNMELDESYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING OF NON REAL-TIME CRITICAL MESSAGES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MESSAGES CRITIQUES NON TEMPS REEL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RIGNELL, Marten, S-240 10 Dalby, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***G08G 1/0968*** ***G06F 13/38*** (11) **0 953 261 B1** ***G08G 1/127***

(25) En (26) En

(21) 96907480.6 (22) 14.03.1996

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

(43) 03.11.1999

(86) EP 1996/001110 14.03.1996

(87) WO 1997/034431 1997/40 18.09.1997

(54)
- *TELEMATIK ENDGERÄT FÜR STRASSEN-VERKEHRSANWENDUNGEN*
- *TELEMATICS ENDSYSTEM FOR ROAD TRAFFIC APPLICATIONS*
- *TERMINAL TELEMATIQUE POUR PROGRAMMES DE TRAFIC ROUTIER*

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) Kremer, Werner, Dr. Ing., 53604 Bad Honnef, DE
Fuchs, Georg, 51107 Kölm, DE
Günther, Bernd, 53859 Niederkassel, DE
Köhler, Uwe, 40789 Monheim, DE
Gill, Thorsten, 40223 Düsseldorf, DE
Braun, Rudolph, 33098 Paderborn, DE
Fahle, Heiz-Joseph, 34431 Meerhof, DE
Pfeiffer, Gerd, Dr., 33100 Paderborn, DE
Klein, Arjen, 33100 Paderborn, DE
Grendel, Gerd, 33098 Paderborn, DE
Klose, Dieter, 33098 Paderborn, DE
Bochmann, Harald, DR.-Ing., 30419 Hannover, DE

(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 040 688 B1**

(25) En (26) En

(21) 98963707.9 (22) 11.12.1998

(84) BE DE ES FI FR GB GR IT

(43) 04.10.2000

(86) SE 1998/002290 11.12.1998

(87) WO 1999/031907 1999/25 24.06.1999

(30) 17.12.1997 SE 9704760

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER DATENKOMMUNIKATION ÜBER EIN MOBILTELEFONMODEM*
- *METHOD AND ARRAGEMENT FOR ESTABLISHING DATA COMMUNICATION VIA A MOBILE TELEPHONE MODEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION DE DONNÉES VIA UN MODEM DE TÉLÉPHONE MOBILE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PETTERSSON, Mats, S-222 41 Lund, SE
KRISTENSEN, Espen, N-4635 Kristiansand, NO
FJELDSÖ, Börre, N-4800 Arendal, NO

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 049 339 B1**

(25) En (26) En

(21) 00303260.4 (22) 18.04.2000

(84) DE FI FR GB SE

(43) 02.11.2000

(30) 30.04.1999 US 303343

(54)
- *System zum Aufbau einer Datenverbindung in drahtlosen Netzwerken*
- *Data session setup system for wireless network*
- *Système d'établissement d'une connexion de données dans un réseau sans fil*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rahman, Mohamed Anisur, NJ 07945, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 142 369 B1**

(25) En (26) En

(21) 99964579.9 (22) 15.12.1999

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

(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009967 15.12.1999
(87) WO 2000/036856 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 EP 98123524
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SERVICE PROVIDING MEANS FOR PROVIDING SERVICES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAINIOMÄKI, Hannu, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
MAEKINIEMI, Petri, D-52146 Wuerselen, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***G08G 1/123*** (11) **1 389 881 B1** ***G01S 5/14***
(25) De (26) De
(21) 03090202.7 (22) 08.07.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237563
(54) • *Verfahren zum Ubertragen von ein bewegliches Objekt betreffenden Standorten*
• *Method to transmit positions relating to a mobile object*
• *Méthode de transmission de locations d'un objet mobile*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berg, Andreas, 13591 Berlin, DE
Moneke, Klaus, 14089 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 472 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794297.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2002/040529 18.12.2002
(87) WO 2003/065745 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 60642
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN VON OBJEKTEN IN DER UMGEBUNG EINES NUTZERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BROWSING OBJECTS IN A USER'S SURROUNDINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXPLORATION D'OBJETS DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN UTILISATEUR*
(73) Motorola Inc., A Corporation of the State of Delware, 1303 East Algonqui Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JAMES, Brian, Deerpark, IL 60010, US
NEUMILLER, Phillip D., Lake Mary, FL 32746, US
LEI, Peter, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04N 5/445*** (11) **1 520 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741006.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IB 2002/002516 01.07.2002
(87) WO 2004/004383 2004/02 08.01.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON WERBENACHRICHTEN AN EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING PROMOTION MESSAGES TO A COMMUNICATION TERMINAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MESSAGES DE PROMOTION A UN TERMINAL DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄKIPÄÄ, Mikko, FIN-00830 Helsinki, FI
ANTTILA, Akseli, FIN-00200 Helsinki, FI
KOPRA, Toni, FIN-03250 Ojakkala, FI
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 534 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292906.9 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Inhalt*
• *A method for displaying of content*
• *Procédé d'affichage de contenu*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Carrez, Francois, 94320 Thiais, FR
Lestable, Thierry, 75015 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 584 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 03815064.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014638 19.12.2003
(87) WO 2004/064421 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 EP 03000749
(54) • *STEUERUNG DES KONFIGURATIONSZUSTANDS EINES MOBILFUNKGERÄTES FÜR EINEN MULTICAST SERVICE*
• *CONTROL OF THE CONFIGURATION STATUS OF A MOBILE RADIO DEVICE FOR A MULTICAST SERVICE*
• *COMMANDE DE L'ETAT DE CONFIGURATION D'UN APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE POUR UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KROTH, Norbert, 14471 Potsdam, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, 53225 Bonn, DE
VESELY, Alexander, A-1170 Wien, AT

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04B 7/26*** (11) **1 586 206 B1** ***H04L 12/56***
(25) De (26) De
(21) 04702693.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000318 16.01.2004
(87) WO 2004/066646 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 DE 10302228
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR PERFORMING SYNCHRONIZATION IN RADIO COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR SYNCHRONISATION DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE
LUO, Jijun, D-81677 München, DE
MOHYELDIN, Eiman Bushra, D-81476 München, DE
MUKERIEE, Rahul, D-81737 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04J 11/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 159 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919197.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) SE 2000/000434 03.03.2000
(87) WO 2000/056094 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 268751
(54) • *PRIORITÄT MIT REDUZIERTER VERZÖGERUNG FÜR HINTERGRUNDRAUSCHEN*
• *REDUCED DELAY PRIORITY FOR COMFORT NOISE*
• *REDUCTION DE LA PRIORITE RELATIVE A LA TEMPORISATION DU BRUIT DE CONFORT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
GALYAS, Johan, Karoly, Peter, S-183 58 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 175 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945311.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.01.2002
(86) US 1999/019808 27.08.1999
(87) WO 2000/013440 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140942
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON GSM LEITUNGSVERMITTELTEN DATEN ÜBER EINE CDMA VERBINDUNG*
• *TRANSMISSION OF GSM CIRCUIT-SWITCHED DATA OVER A CDMA LINK*
• *TRANSMISSION DE DONNEES GSM COMMUTEES PAR CIRCUIT VIA UNE LIAISON AMCR*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
KOLOR, Sergio, 32922 Haifa, IL
NIZRI, Shlomo, 17910 Kibbutz Hasolelim, IL
KESSLER, Ilan, 34602 Haifa, IL
LEVY, Atai, 34612 Haifa, IL
SHINDELMAN, Dror, San Diego, CA 92121, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 216 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957829.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) CH 1999/000605 15.12.1999
(87) WO 2001/026400 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 CH 180399

(54) • *VERFAHREN, UM DIE AUTHENTIZITÄT VON DURCH EINE ZERTIFIZIERUNGSINSTANZ HERAUSGEGEBENEN ELEKTRONISCHEN ZERTIFIKATEN IN EINEM MOBILGERÄT ZU VERIFIZIEREN UND ENTSPRECHENDES IDENTIFIZIERUNGSMODUL*
• *METHOD FOR VERIFYING IN A MOBILE DEVICE THE AUTHENTICITY OF ELECTRONIC CERTIFICATES ISSUED BY A CERTIFICATION AUTHORITY AND CORRESPONDING IDENTIFICATION MODULE*
• *MÉTHODE POUR VÉRIFIER DANS UN APPAREIL MOBILE L'AUTHENTICITÉ DE CERTIFICATS ÉLECTRONIQUES ÉMIS PAR UNE INSTANCE DE CERTIFICATION, ET MODULE D'IDENTIFICATION CORRESPONDANT*

(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) BUSCH LAUPER, Karin, CH-3014 Bern, CH
ETIQUE, Pierre-Alain, CH-3032 Hinterkappelen, CH
CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 452 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784981.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.09.2004
(86) CA 2002/001944 06.12.2002
(87) WO 2003/049470 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 US 336687 P

(54) • *ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK BASIEREND AUF EINER VERBINDUNGSKOSTENMETRIK*
• *ACCESS TO A WIRELESS NETWORK BASED ON A LINK COST METRIC*
• *PROCÉDÉ D' ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL BASÉ SUR UNE MÉTRIQUE DE COUTS D'UNE LIAISON*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) ZHAO, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
JIN, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 542 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405891.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005

(54) • *System, Verfahren und Vorrichtungen zur Fernbetreuung von Teilnehmern in einem Mobilfunknetz*
• *System, method and devices for remote support of subscribers in a mobile network*
• *Système, procédé et appareils pour assistance à distance d'abonnés dans un réseau mobile*

(73) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH

(72) Riordan, John, 3006 Bern, CH
Schürch, Urs, 3627 Heimberg, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 188 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924876.8 (22) 04.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 1999/003044 04.05.1999
(87) WO 2000/067505 2000/45 09.11.2000

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON ANGEFORDERTEN UND ZUGETEILTEN BETRIEBSMITTELN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE REQUESTED AND ALLOCATED RESOURCES IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES RESSOURCES DEMANDEES ET AFFECTEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SAARINEN, Matti, FIN-33101 Tampere, FI
ISOJARVI, Seppo, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
TIITINEN, Jari, FIN-02230 Espoo, FI
OHVO, Mikko, FIN-04660 Numminen, FI
AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI
MENSIO, Armi, FIN-01400 Vantaa, FI
RANTANEN, Markku, FIN-44100 Äänekoski, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 487 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022090.7 (22) 30.04.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 15.12.2004
(30) 08.05.1996 DE 19620164

(54) • *Verfahren zum Überprüfen der Leitweglenkung und Gebührenerfassung in einem Mobilkommunikationsnetz*
• *Method for examination of the routing and metering in a mobile communication network*
• *Procédé pour examiner le routage et la taxation dans un réseau de communication mobile*

(73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Long, Derek, Dr.-Ing., 40225 Düsseldorf, DE
Hengels, Erik, Dipl.-Ing., 41352 Korschenbroich, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 97250148.0 / 0 806 879

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 129 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971990.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) SE 1999/001954 29.10.1999
(87) WO 2000/028758 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 189099

(54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ÄNDERN DER ZELLGRÖSSE AUFGRUND DER SPRACHQUALITÄT*
• *CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR DYNAMICALLY CHANGING THE SIZE OF A CELL DUE TO SPEECH QUALITY*
• *RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER DE MANIERE DYNAMIQUE LA TAILLE D'UNE CELLULE EN RAISON DE LA QUALITE VOCALE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CERWALL, Patrik, Carl, Guildford Surrey GU1 3NF, GB
RITZEN, Benny, SE-112 56 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **0 978 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936900.6 (22) 01.08.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 09.02.2000
(86) SE 1997/001318 01.08.1997
(87) WO 1998/048587 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 SE 9701509

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEGLEITUNG EINER KURZNACHRICHT*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR ROUTING A SHORT MESSAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT D'UN MESSAGE COURT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JOSSE, Thierry, 750 14 Paris, FR
COBO ESTEBAN, Miguel, Montréal, QC, Canada HIM 357, CA
CABERO COMBARROS, Jose, Javier, 28035 Madrid, ES
EDLUND, Peter, Hans, S-172 43 Tumba, SE

(74) Johansson, Lars E., et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **0 983 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906396.9 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) IB 1999/000432 15.03.1999
(87) WO 1999/049687 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 EP 98200933

(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ MIT VERBESSERTEM ZUGRIFFSPROTOKOLL*
• *COMMUNICATION NETWORK WITH IMPROVED ACCESS PROTOCOL*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS A PROTOCOLE D'ACCES AMELIORE*

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

(72) SALLOUM SALAZAR, Antonio, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COPPOLA, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 004 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913498.4 (22) 31.03.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 31.05.2000
(86) GB 1999/001005 31.03.1999
(87) WO 1999/056491 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9809009

(54) • *KANALVERGABE IN MOBILFUNKSYSTEMEN*
• *CHANNEL ALLOCATION IN RADIO TELEPHONE SYSTEMS*
• *AFFECTATION DE CANAUX DANS DES SYSTEMES RADIOTELEPHONIQUES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LOWDON, Christopher John, 28 Percheron Close, Cambridge CB4 9YX, GB

(74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 052 866 B1**

(25) En (26) En

(21) 00303267.9 (22) 18.04.2000

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

(43) 15.11.2000

(30) 10.05.1999 US 307911

(54) • *Zugriffskontrollsystem für hochprioritäre Anrufe und/oder Notrufe bei Überlast*
• *High priority and/or emergency overload access control system*
• *Système de contrôle d'accès pour appels à haute priorité et/ou appels de secours sous conditions de surcharge*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bi, Qi, Morris Plains, NJ 07950, US
Huang, Chiang Yao, Randolph, NJ 07869, US
Jiang, Frances, Whippany, NJ 07981, US
Koo, Yuen-Yin L., Morristown, NJ 07960, US
Shah, Amit, North Bergen, NJ 07047, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/14*** (11) **1 082 868 B1** ***G01S 3/02***

(25) Fi (26) En

(21) 99922209.4 (22) 03.05.1999

(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(43) 14.03.2001

(86) FI 1999/000366 03.05.1999

(87) WO 1999/057932 1999/45 11.11.1999

(30) 04.05.1998 FI 980982

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER SIGNALZEITEINSTELLUNG SOWIE FUNKSYSTEM*
• *METHOD OF MEASURING SIGNAL TIMING, AND RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA SYNCHRONISATION D'UN SIGNAL, ET SYSTEME RADIO*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KÄRNÄ, Juha, FIN-02200 Espoo, FI
HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
HELENIUS, Jyri, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 231 808 B1**

(25) En (26) En

(21) 02007960.4 (22) 20.08.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 14.08.2002

(30) 20.08.1997 FI 973425

(54) • *Verfahren und System um einen Funkübertragungsnetzwerk zu steuern und Funkübertragungsnetzwerksteuerung*
• *Method and system for controlling radio communications network and radio network controller*
• *Méthode et système pour contrôler un réseau de radiocommunications et contrôleur de réseau radio*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Rinne, Mika, 02320 Espoo, FI
Laitinen, Lauri, 02120 Espoo, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(62) 98306665.5 / 0 898 438

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 240 801 B1**

(25) En (26) En

(21) 00989083.1 (22) 12.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002

(86) SE 2000/002503 12.12.2000

(87) WO 2001/047313 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 467707

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES ZEITSCHLITZES IN EINEM TDMA-SIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A TIMESLOT IN A TDMA SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UN CRENEAU TEMPOREL D'UN SIGNAL TDMA*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SÖDERKVIST, Jan, S-182 46 Enebyberg, SE
WAHLSTRÖM, Peter, S-167 66 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 284 582 B1**

(25) En (26) En

(21) 02016504.9 (22) 23.07.2002

(84) DE FI FR GB SE

(43) 19.02.2003

(30) 16.08.2001 US 682310

(54) • *Verfahren zur Sicherheitsschlüsselherstellung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for producing security keys in a wireless communication network*
• *Procédé de production de clés de sécurité dans un réseau de communication sans fil*

(73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW

(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Asustek Computer Inc., Peitou Taipei City, TW
Kuo, Richard Lee-Chee, Asustek Computer Inc., Peitou Taipei City, TW
Ho, Chi-Fong, Asustek Computer Inc., Peitou Taipei City, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 347 665 B1**

(25) En (26) En

(21) 03100481.5 (22) 27.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.09.2003

(30) 04.03.2002 FI 20020411

(54) • *Verarbeitung einer Dienstanfrage eines umherstreifenden Endgeräts*
• *Processing service request from roaming terminal*
• *Traitement d'une demande de service d'un terminal itinérant*

(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) Laukkanen, Jussi, 00250, Helsinki, FI
Väänänen, Kai, 02940, Espoo, FI
Julkunen, Mika, 01820, Klaukkala, FI
Korhonen, Jouni, 11100, Riihimäki, FI
Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/005*** (11) **1 352 541 B1**

(25) De (26) De

(21) 02706598.6 (22) 17.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003

(86) DE 2002/000128 17.01.2002

(87) WO 2002/058424 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 DE 10101955

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF EINER TEILNEHMERSTATION AUF EIN NETZWERK EINES MOBILFUNKSYSTEMS*
• *METHOD FOR ACCESS OF A USER STATION TO THE NETWORK OF A MOBILE RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE D'ACCES D'UN POSTE D'ABONNE A UN RESEAU DE SYSTEME RADIOMOBILE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAHRENBURG, Stefan, 28832 Achim, DE
De BENEDITTIS, Rosella, I-20137 Milano, IT
HOEYNCK, Andreas, 16540 Hohen Neuendorf, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 365 613 B1**

(25) En (26) En

(21) 02253586.8 (22) 22.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 26.11.2003

(54) • *Ortungssystem und Verfahren*
• *Location system and method*
• *Système de localisation et procédé*

(73) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(72) Duffett-Smith, Peter James, Cambridge, CB2 1LA, GB
Scott, Craig Andrew, Cambridge, CB2 1LA, GB
MacNaughtan, Malcolm David, Cambridge, CB2 1LA, GB
Graube, Nicolas Guy Albert, Cambridge, CB2 1LA, GB
Brice, James Paul, Cambridge, CB2 1LA, GB

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 437 911 B1**

(25) En (26) En

(21) 03104293.0 (22) 14.01.1997

(84) DE FI FR

(43) 14.07.2004

(30) 16.01.1996 US 587027

(54) • *System und Verfahren zur Warteschlangenbildung beim Weiterreichen in einem Funktelekommunikationsnetz*
• *System and method for handoff queuing in a radio telecommunications network*
• *Système et procédé pour la mise en file d'attente de transfert dans un réseau de télécommunications radio*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Bertacchi, Mario, Quebec, H9C 2W7, CA

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(62) 97900844.8 / 0 872 150

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 458 213 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290683.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 FR 0303076
(54) • *Verfahren zum Resourcenzuteilung in einem Mobilen Endgerät*
• *Method for resources allocation in a mobile terminal*
• *Procédé d'allocation de ressources à un mobile*
(73) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lemoine, Vincent, 75009 Paris, FR
Terrom, André, 78124 Mareil-sur-Mauldre, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 506 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734997.4 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/002223 24.01.2003
(87) WO 2003/065253 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 57189
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND ZUM SCHNELLEM ZUGRIFF AUF DIGITAL ELEVATION MODEL HÖHENANGABEN ZUR VERWENDUNG IN POSITIONIERUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORAGE AND FAST RETRIEVAL OF DIGITAL TERRAIN MODEL ELEVATIONS FOR USE IN POSITIONING SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION RAPIDE D'ELEVATIONS DE MODELES NUMERIQUES DE TERRAIN SERVANT A DES SYSTEMES DE POSITIONNEMENT*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BIACS, Zoltan, San Mateo, CA 94403, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 06004083.9 / 1 662 837

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 538 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100416.6 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.06.2005
(30) 27.03.1997 FI 971320
11.04.1997 FI 971537
(54) • *Zuteilung von Steuerkanälen in einem Paket-Funknetzwerk*
• *Allocation of control channel in packet radio network*
• *Allocation des canaux de commande dans un réseau de radiocommunication par paquets*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mustajärvi, Jari, 02730, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 98912523.2 / 0 935 894

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 590 982 B1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 04705057.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000634 26.01.2004
(87) WO 2004/071118 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 EP 03250668
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION UND NETZSEITIGE EINRICHTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND NETWORK DEVICE IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF RESEAU DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EDWIN, Diana, Clare, Southampton SO15 4HU, GB
GESSNER, Christina, 81379 München, DE
PROCTOR, Toby, Kier, Southampton SO14 3TP, GB
TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 München, DE
(60) 05023442.6 / 1 619 908

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 592 275 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04010204.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Verlagerung, auch teilweise, einer Kontrollfunktionalität einer Resourcenverwaltung von einer Basistation in eine andere in einem verteilten Funkzugangsnetz*
• *Relocation, also of parts, of radio resource management control functionality from one BTS to a second in a distributed radio access network*
• *Déplacement aussi partiellement d'une fonctionnalité de gestion de ressources radio d'un premier station de base à un autre dans un réseau d'accès radio distribué*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 602 257 B1**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 04719361.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000486 11.03.2004
(87) WO 2004/082313 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310871
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER EINDEUTINGEN IDENTIFIZIERUNG EINER KOMBINATION MEHRERER EINZELPRODUKTE*
• *METHOD FOR ENABLING A COMBINATION OF SEVERAL INDIVIDUAL PRODUCTS TO BE IDENTIFIED CLEARLY*
• *PROCEDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION UNIVOQUE D'UNE COMBINAISON DE PLUSIEURS PRODUITS INDIVIDUELS*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) GRUNDHOFF, Ralf, 53639 Königswinter, DE
STRAUCH, Volkmar, 53560 Vettelschoss, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, D-88113 Lindau, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 7/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 161 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304669.3 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 US 207292 P
(54) • *Optischer Schalter mit Verbindungsüberprüfung*
• *Optical switch with connection verification*
• *Commutateur optique avec vérification de connection*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Graves, Alan, Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
Gruber, John G., Orleans, Ontario K1C 2G1, CA
Bryant, Andrew John, Hertfordshire CM23 4JE, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 326 472 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293232.1 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 03.01.2002 FR 0200044
(54) • *Optischer TDM und WDM Vermittlungsknoten*
• *Optical TDM and WDM switching node*
• *Noeud de commutation optique à multiplexage à répartition temporelle et répartition sur longueurs d'onde*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 674 457 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 95103410.7 (22) 09.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 17.03.1994 JP 4743794
15.12.1994 JP 31141394
(54) • *Vermittlungseinrichtung*
• *Switching equipment*
• *Dispositif de commutation*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Tomonaga, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuoka, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Watanabe, Miwako, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Kuroyanagi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ezaki, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hakata, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takechi, Ryuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawai, Masaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **0 818 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911379.4 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 1996/003970 22.03.1996
(87) WO 1996/031081 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 US 410712
(54) • *FENSTERKOMPARATOR*
• *WINDOW COMPARATOR*
• *COMPARATEUR DE CRENEAUX*
(73) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
(72) RICARD, Wayne, T., Oceanside, CA 92057, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 3/16***

H04R 17/00 → (51) ***B06B 1/06***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 273 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 01919235.0 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) DK 2001/000226 04.04.2001
(87) WO 2001/076321 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DK 200000554
(54) • *EINE HÖRPROTHESE MIT AUTOMATISCHER HÖRUMGEBUNGSKLASSIFIZIERUNG*
• *A HEARING PROSTHESIS WITH AUTOMATIC CLASSIFICATION OF THE LISTENING ENVIRONMENT*
• *PROTHESE AUDITIVE A CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DE L'ENVIRONNEMENT D'ECOUTE*
(73) GN ReSound as, Maarkaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
(72) NORDQVIST, Nils, Peter, S-191 42 Sollentuna, SE
LEIJON, Arne, S-115 31 Stockholm, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

H05B 1/02 → (51) ***H05B 3/74***

H05B 3/14 → (51) ***H05B 3/50***

---

(51) ***H05B 3/50*** ***H05B 3/14*** ***B60H 1/22*** (11) **1 432 287 B1** ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 02028198.6 (22) 19.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung mit Gehäuse*
• *Electrical heating device with housing*
• *Dispositif de chauffage électrique avec boîtier*
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H05B 3/56*** ***E01B 5/00*** (11) **1 123 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935657.9 (22) 15.07.1999
(84) GB SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/016196 15.07.1999
(87) WO 2000/004085 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92943 P
(54) • *HEIZKABEL*
• *A HEATING CABLE*
• *CÂBLE CHAUFFANT*
(73) THERMON MANUFACTURING COMPANY, 100 Thermon Drive, San Marcos, TX 78666, US
(72) YAGNIK, Chandrakant, M., Austin, TX 78737, US
BARTH, Roy, E., San Marcos, TX 78666, US
PITZER, Knox, R., San Marcos, TX 78666, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H05B 3/74*** ***H05B 1/02*** (11) **0 930 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300055.3 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 GB 9800828
(54) • *Elektrischer Strahlungsheizkörper*
• *Radiant electric heater*
• *Elément de chauffage électrique rayonnant*
(73) Ceramaspeed Limited, Hadzor Hall Hadzor, Droitwich, Worcestershire WR9 7DJ, GB
(72) Higgins, George Anthony, Stourbridge, West Midlands DY9 0JU, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 062 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902514.1 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.12.2000
(86) DK 1999/000061 10.02.1999
(87) WO 1999/041949 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 DK 19398
(54) • *KOCHFELD*
• *A COOKTOP*
• *DESSUS DE CUISINIERE*
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm, SE
(72) ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK
ÖSTLUND, Pelle, S-171 43 Solna, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Corporate Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***H05B 6/64*** ***H05B 6/80*** (11) **1 011 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201074.2 (22) 09.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.06.2000
(30) 10.01.1990 US 463279
(54) • *Verkaufsautomat mit Mikrowellenheizung*
• *Microwave vending machine*
• *Machine de vente à chauffage par micro-ondes*
(73) ENERSYST DEVELOPMENT CENTER, INC., 2051 Valley View Lane, Dallas, Texas 75234-8910, US
(72) Smith, Donald P., Dallas, Texas 75220, US
Dobie, Michael J., Dallas, Texas 75229, US
Sparman Sr., Alden B., Plano, Texas 75074, US
Norris, John R., Plano, Texas 75075, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 91300136.8 / 0 437 344

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 437 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257320.6 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 KR 2003001436
(54) • *Wandbefestigter Mikrowellenherd*
• *Wall-mounted type microwave oven*
• *Four à micro-ondes fixé au mur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Sang-Jin, 103-902 JowonJookongNewTown, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H05B 6/80*** ***F24C 15/20*** (11) **1 542 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254613.5 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 KR 2003089776
(54) • *Wandmontierter Mikrowellenofen*
• *Wall mounted type microwave oven*
• *Four à micro-ondes fixé au mur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Jeon Hong, Giheung-Eup Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/64***

---

(51) ***H05B 7/12*** (11) **1 368 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706551.5 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) CA 2002/000241 25.02.2002
(87) WO 2002/071811 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 796545
(54) • *ELEKTRODENDICHTUNG FÜR EINEN LICHTBOGENOFEN*
• *ELECTRODE SEAL FOR ARC FURNACE*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE POUR FOUR A ARC*
(73) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
(72) McCAFFREY, Felim P., Toronto, Ontario M5V 2W7, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 118 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926699.0 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) DE 2000/000989 01.04.2000
(87) WO 2001/003474 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 DE 19930174
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR LED UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *CONTROL CIRCUIT FOR LED AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE DEL ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT CIRCUIT*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BIEBL, Alois, D-93358 St. Johann, DE
SCHELLHORN, Franz, D-93049 Regensburg, DE
HIRSCHMANN, Günther, D-81735 München, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***H01S 5/068***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 444 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787562.4 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012321 05.11.2002
(87) WO 2003/039224 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 DE 10153824
(54) • *BESCHLAGSYSTEM*
• *FITTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FERRURES*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 149 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972689.4 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/009776 04.10.2000
(87) WO 2001/030121 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 421355
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLAERT, Jürgen, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05F 1/00 → (51) ***H01R 13/648***

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 365 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076898.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(54) • *Verfahren zur Strahlungserzeugung*
• *Method for producing radiation*
• *Procédé de production de radiation*
(73) Jettec AB, Radjursvägen 16, 182 79 Stocksund, SE
(72) Berglund, Magnus, 295 94 Axeltorp, SE
Hansson, Björn, 115 43 Stockholm, SE
Hemberg, Oscar, 113 26 Stockholm, SE
Hertz, Hans, 182 76 Stocksund, SE
Rymell, Lars, 115 39 Stockholm, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H05G 2/00 → (51) ***B23K 10/00***

H05H 1/00 → (51) ***C23C 16/00***

H05H 1/24 → (51) ***C23C 16/00***

H05H 1/50 → (51) ***H01J 37/32***

H05H 1/54 → (51) ***B23K 10/00***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 1/05 → (51) ***B60R 16/02***

H05K 1/16 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 1/16 → (51) ***H05K 7/02***

(51) ***H05K 1/18*** ***H01L 25/16*** (11) **0 895 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112608.9 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733047
(54) • *Regler für einen Elektromotor mit Regelschaltung und Leistungshalbleiter*
• *Controller for an electrical motor with a regulating circuit and a power semiconductor*
• *Contrôleur pour un moteur électrique avec un circuit de régulation et un semi-conducteur de puissance*
(73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Herrenwiesenweg 24, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) Breitling, Wolfram, 74343 Sachenheim, DE
Klein, Jürgen, 71735 Eberdingen, DE
Falliano, Rolf, 73635 Steinenberg, DE
(74) Behrens, Ralf Holger, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 1/02*** (11) **1 260 121 B1** ***H01L 23/64***
(25) En (26) En
(21) 00990918.5 (22) 21.11.2000
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/031960 21.11.2000
(87) WO 2001/067833 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518491
(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG MIT VERBESSERTER ÜBERBRÜCKUNGSENTKOPPLUNG FÜR BGA-PACKUNGEN*
• *A PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY WITH IMPROVED BYPASS DECOUPLING FOR BGA PACKAGES*
• *ENSEMBLE DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME POSSEDANT UN DECOUPLAGE DE DERIVATION AMELIORE DESTINE A DES BOITIERS BGA (GRILLES MATRICIELLES A BILLES)*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) DRAKE, Michael, Austin, TX 78749, US
TRESSLER, Chris, Austin, TX 78749, US
GUERRERO, Edward, San Antonio, TX 78228, US
SCHELLING, Greg, San Antonio, TX 78249, US
BENNETT, John, Austin, TX 78739, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 1/16*** (11) **1 198 161 B1** ***H01L 21/68***
(25) En (26) En
(21) 00308917.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(54) • *Verfahren zur Befestigung und Behandlung von Dünnschichtmaterialien*
• *Method for securing and processing thin film materials*
• *Procédé de fixation et de traitement de matériaux à film mince*
(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
(72) Carpenter, Richard W., Johnson City, New York 13790, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 3/42*** (11) **1 273 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923208.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011323 05.04.2001
(87) WO 2001/080609 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000113688
(54) • *DOPPELSEITIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DOUBLE-SIDED WIRING BOARD AND ITS MANUFACTURE METHOD*
• *TABLEAU DE CONNEXION DOUBLE FACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOYANAGI, Tatsunori, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAITO, Yusuke, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YASUI, Hideaki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H05K 3/00 → (51) ***B23Q 1/66***

H05K 3/00 → (51) ***G03F 9/00***

(51) ***H05K 3/12*** ***H05K 13/00*** (11) **1 532 850 B1** ***G01N 21/956***
(25) En (26) En
(21) 03788103.4 (22) 13.08.2003
(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/010311 13.08.2003
(87) WO 2004/017703 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238088
19.08.2002 JP 2002238089
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INSPEKTIONSDATEN BEIM DRUCKEN	*
• *METHOD FOR FORMING PRINTING INSPECTION DATA*
• *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DES DONNEES DE CONTROLE D'IMPRESSION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OTAKE, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
FUKAGAWA, Takahiro, Ogoori-shi, Fukuoka 838-0103, JP
KATSUKI, Takashi, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06003519.3

H05K 3/34 → (51) ***H01L 23/498***

H05K 3/38 → (51) ***H01L 23/498***

H05K 3/42 → (51) ***H05K 3/00***

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/02*** (11) **1 244 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090089.0 (22) 01.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10114528
(54) • *Sicheres Gehäuse für ein elektronisches Gerät*
• *Security casing for an electronic apparatus*
• *Boîtier de sécurité pour un appareil électronique*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Cooper, Adrian, St Ives, Cambridgeshire PE27 3JF, GB

H05K 5/02 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H05K 5/03*** (11) **0 986 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117146.5 (22) 10.09.1998
(84) CH ES FR IT LI
(43) 15.03.2000
(54) • *Platte zu einer Installationseinheit*
• *Plate for installation unit*
• *Plaque pour une unité d'installation*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Radatti, Giuseppe, 8634 Hombrechtikon, CH
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(51) ***H05K 7/02*** ***H05K 1/16*** (11) **1 142 458 B1** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 99958799.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/026184 04.11.1999
(87) WO 2000/035261 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209172
(54) • *RESONANZETIKETT MIT EINEM LEITENDEN MISCHMATERIAL ZUM SCHLIESSEN EINES ELEKTRISCHEN STROMKREISSES*
• *RESONANT TAG WITH A CONDUCTIVE COMPOSITION CLOSING AN ELECTRICAL CIRCUIT*
• *ETIQUETTE RESONNANTE QUI UTILISE UNE COMPOSITION ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE COMME INTERRUPTEUR*
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
(72) MCKEOWN, Thomas, James, Pennsauken, NJ 08109, US
TOCKER, Stanley, Wilmington, DE 19803, US
(74) Menges, Rolf, et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

H05K 7/14 → (51) ***B60K 37/00***

H05K 7/14 → (51) ***H02M 7/00***

(51) ***H05K 7/18*** ***H02B 1/30*** (11) **1 094 695 B1** ***H02B 1/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410116.8 (22) 21.09.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9913160
(54) • *Pfosten für ein Metallgerippe, insbesondere für ein Rahmengestell eines Schaltschrankes*
• *Post for metal skeleton, in particular for a frame of an electrical cabinet*
• *Montant pour une ossature métallique, notamment pour un chassis d'une armoire électrique*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Carle, Pierre, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Laboch, Kazimir, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pin, Jean-Pierre, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Rebesco, Joseph, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H05K 9/00 → (51) ***B65D 65/38***

H05K 9/00 → (51) ***E04B 1/92***

H05K 13/00 → (51) ***H05K 3/12***

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 277 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929311.7 (22) 03.04.2001
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/001286 03.04.2001
(87) WO 2001/082660 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020749
(54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR IN GURTEN AUFGENOMMENE ELEKTRISCHE BAUTEILE*
• *FEEDING DEVICE FOR TAPED ELECTRIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES PRIS EN CHARGE PAR DES BANDES*
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIEBEKE, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 31/04 → (51) ***C11D 3/20***

A01N 31/08 → (51) ***C11D 3/20***

A01N 31/16 → (51) ***C11D 3/20***

(51) ***A61B 18/20*** (11) **0 913 127 B2**
(25) En (26) En
(21) 98115299.4 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
SI
(43) 06.05.1999
(30) 26.09.1997 IT BO970579
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Haaren und/oder zum Atrophieren der Haarfollikel*
• *Device for elimination of hairs and/or atrophying hair follicles*
• *Dispositif pour l'épilation et/ou pour atrophier les follicules pileux*
(73) Etoile S.n.c., Via Grandi 9, 20060 Robbiano di Mediglia, IT
EL.EN. S.p.A., Via Giovanni da San Giovanni, 10, 50100 Firenze, IT
(72) Lazzari, Ambrogio, 20060 Robbiano di Mediglia, IT
Clementi, Gabriele, 50139 Firenze, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **0 959 842 B2**
(25) En (26) En
(21) 97922239.5 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 1997/000696 25.04.1997
(87) WO 1997/040793 1997/47 06.11.1997
(30) 02.05.1996 SE 9601681
(54) • *EINE MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENE DECKSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER DECKSCHICHT*
• *AN APERTURED COVERING SHEET FOR AN ABSORBENT ARTICLE AND A METHOD OF PRODUCING THE COVERING SHEET*
• *FEUILLE DE COUVERTURE AJOUREE POUR ARTICLE ABSORBANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE FEUILLE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Anette, S-416 58 Göteborg, SE
THOREN, Agneta, S-438 00 Landvetter, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/72*** (11) **0 920 302 B2**
(25) En (26) En
(21) 98937474.9 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 09.06.1999
(86) EP 1998/003533 10.06.1998
(87) WO 1998/056349 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 GB 9712434
(54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOLZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL AEROSOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION AEROSOL PHARMACEUTIQUE*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) LEWIS, David, I-43100 Parma, IT
GANDERTON, Davis, I-43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
GARZIA, Raffaella, I-43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 02007496.9 / 1 219 293

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/16 → (51) ***G01N 33/564***

A61K 31/19 → (51) ***G01N 33/564***

A61K 31/44 → (51) ***G01N 33/564***

A61K 31/66 → (51) ***G01N 33/564***

A61K 33/30 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **0 588 125 B2**
(25) En (26) En
(21) 93113741.8 (22) 27.08.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.03.1994
(30) 16.09.1992 SE 9202662
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Herz-Defibrillationssequenzen aus Stimulationspulsen und Defibrillationsshocks*
• *Apparatus for producing heart defibrillation sequences from stimulation pulses and defibrillation shocks*
• *Appareil de production de séquences de défibrillation par des impulsions de stimulation et des chocs de défibrillation*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Hedberg, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
Obel, Martin, S-182 33 Danderyd, SE
Högnelid, Kurt, S-137 38 Västerhaninge, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A62C 3/10*** (11) **0 649 326 B2**
A62C 35/00
(25) En (26) En
(21) 93914756.7 (22) 02.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) FI 1993/000282 02.07.1993
(87) WO 1994/001179 1994/03 20.01.1994
(30) 03.07.1992 FI 923092
(54) • *FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG*
• *INSTALLATION FOR FIGHTING FIRE*
• *INSTALLATION DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
(73) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
(72) Sundholm, Göran, 04310 Tuusula, FI
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A62C 35/00 → (51) ***A62C 3/10***

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 115 463 B2**
(25) En (26) En
(21) 99947648.4 (22) 21.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(86) GB 1999/003136 21.09.1999
(87) WO 2000/016869 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820490
(54) • *COMPUTERSPIEL*
• *COMPUTER GAME*
• *JEU ELECTRONIQUE*
(73) COVEPATH LIMITED, 1 Waterview, White Cross, Lancaster LA1 4XQ, GB
(72) FORSBERG, Charles, Lancaster LA1 4LU, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***B29C 69/00*** (11) **0 825 922 B2**
(25) En (26) En
(21) 96912185.4 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) IB 1996/000467 17.05.1996
(87) WO 1996/036477 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 GB 9510046
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN GEGENSTÄNDEN UND/ODER VERBUNDGEGENSTÄNDEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENTS FOR THE MANUFACTURE OF POLYMER AND FOR COMPOSITE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DE POLYMERE ET DE PRODUITS COMPOSITES*
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), DMX-LTC, 1015 Lausanne, CH
(72) MANSON, Jan-Anders, 1071 Chexbres, CH
BOURBAN, Pierre-Etienne, 1260 Nyon, CH
BONJOUR, François, 1071 Chexbres, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
(60) 01128959.2 / 1 184 147

(51) ***B41F 27/12*** (11) **0 767 056 B2**
(25) En (26) En
(21) 96250214.2 (22) 26.09.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 JP 25734995
23.01.1996 JP 882896
(54) • *Vorrichtung zum Klemmen einer Druckplatte in einer Druckmaschine*
• *Plate clamping device of printing press*
• *Dispositif pour fixer un cliché dans une machine à imprimer*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Toyoda, Hideaki, c/o Komori Corp., Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Endo, Yutaka, c/o Komori Corp., Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B41J 32/00*** (11) **0 630 756 B2**
G01D 15/10
(25) En (26) En
(21) 94109644.8 (22) 22.06.1994
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 28.12.1994
(30) 25.06.1993 JP 17986293
(54) • *Austauschbare Bandeinheit*
• *Exchangeable tape unit*
• *Agrégat de ruban interchangeable*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hasegawa, Katsunori, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***B61D 17/02*** (11) **0 722 872 B2**
(25) En (26) En
(21) 96300406.4 (22) 22.01.1996
(84) DE FR IT
(43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 JP 795895
(54) • *Schienenfahrzeug*
• *Railway vehicle*
• *Véhicule ferroviaire.*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Harada, Iwao, Mito-shi, Ibaraki, JP
Hattori, Morishige, Kudamatsu-shi, Yamaguchi, JP
Hiraoka, Kazuhiko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Ooba, Hideshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65C 9/44 → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***B65H 75/36*** (11) **0 963 939 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401403.5 (22) 10.06.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 15.12.1999
(54) • *Aufwickler für schraubenlinienförmig gewundene Anschlussleitung*
• *Winder for spiral wire*
• *Enrouleur pour fil spiralé*
(73) SAAA - Systèmes d'Automatismes d'Alarmes Automatiques, ZA de la Croix St.-Mathieu, 28320 Gallardon, FR
(72) Billiard, Jean-Pierre, 28110 Luce, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***B66B 11/00*** (11) **0 710 618 B2**
(25) En (26) En
(21) 95116984.6 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 FI 945171
(54) • *Antriebsscheibenaufzug*
• *Traction sheave elevator*
• *Ascenseur à poulie de traction*
(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) Aulanko, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
Mustalahti, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
Hakala, Harri, FIN-05830 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C04B 33/34 → (51) ***C04B 41/87***

(51) ***C04B 41/87*** (11) **0 846 092 B2**
C04B 33/34
(25) De (26) De
(21) 97928195.3 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) EP 1997/003087 13.06.1997
(87) WO 1997/049650 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 DE 19625236
(54) • *WÄSSRIGE RUTHENIUMCHLORIDLÖSUNG ZUM SCHWARZFÄRBEN VON KERAMIKOBERFLÄCHEN*
• *AQUEOUS RUTHENIUM CHLORIDE SOLUTION FOR BLACKENING CERAMIC SURFACES*
• *SOLUTION AQUEUSE DE CHLORURE DE RUTHENIUM PERMETTANT DE NOIRCIR LES SURFACES CERAMIQUES*
(73) BK Giulini GmbH, Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE

(72) KLEIN, Thomas, D-69121 Heidelberg, DE
STAFFEL, Thomas, D-67269 Grünstadt, DE
FISCHER, Lysander, D-69231 Rauenberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/75 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/20***

(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 3/00*** ***C11D 1/72*** ***A01N 31/04*** (11) **0 912 678 B2** ***C11D 1/75*** ***A01N 31/08*** ***A01N 31/16***
(25) En (26) En
(21) 97928183.9 (22) 10.06.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 1997/003062 10.06.1997
(87) WO 1998/001524 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 GB 9613967
(54) • *ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT AROMATISCHEN ALKOHOLEN ODER PHENOLEN*
• *ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING AROMATIC ALCOHOLS OR PHENOLS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES ANTIMICROBIENNES CONTENANT DES ALCOOLS OU PHENOLS AROMATIQUES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR GR IT
(72) DAS, Julie, Rosalyn, Manchester M25 9NA, GB
RABONE, Kenneth, Leslie, Wirral,Merseyside L63 2QP, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C12M 1/04*** (11) **0 829 534 B2**
(25) En (26) En
(21) 97115946.2 (22) 12.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713328
(54) • *Gasgetriebener Gärungssystem*
• *Gas driven fermentation system*
• *Dispositif de fermentation aérobie*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Cheng, Alan Tat Yan, Livingstone, New Jersey 07039, US
(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***D01G 13/00*** ***D01G 23/04*** (11) **1 149 196 B2**
(25) De (26) De
(21) 99966838.7 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) DE 1999/003909 07.12.1999
(87) WO 2000/034557 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856447
(54) • *MISCHEN VON FASERKOMPONENTEN*
• *MIXING FIBROUS CONSTITUENTS*
• *MELANGE DE COMPOSANTS FIBREUX*
(73) Temafa Maschinenfabrik GmbH, An der Zinkhütte 8, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) HÖCK, Franz, D-51491 Overath, DE
ENGELHARDT, Peter, D-69502 Hemsbach, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Canzler, Rolf, Reisacherstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE

D01G 23/04 → (51) ***D01G 13/00***

(51) ***D21H 17/45*** ***D21H 23/76*** (11) **0 877 120 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 96942614.7 (22) 24.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) JP 1996/003748 24.12.1996
(87) WO 1997/023691 1997/29 03.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 35003595
11.01.1996 JP 1925096
13.09.1996 JP 26377496
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *PAPERMAKING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER*
(73) HYMO CORPORATION, 20-1, Nishi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) NAKAMURA, Tomonori 2-9-17, Koyato, Kanagawa-ken 253-01, JP
WAKAMATSU, Hideyuki, Katsushika-ku, Tokyo 124, JP
SAKAMOTO, Hidetoshi, Kanagawa-ken 243-02, JP
TANAKA, Katsutoshi Hymo Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

D21H 23/76 → (51) ***D21H 17/45***

G01D 15/10 → (51) ***B41J 32/00***

(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/577*** ***A61K 33/30*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/44*** (11) **0 613 560 B2** ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/66*** ***A61K 31/19*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 92923431.8 (22) 12.11.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.1994
(86) AU 1992/000610 12.11.1992
(87) WO 1993/010459 1993/13 27.05.1993
(30) 12.11.1991 AU 943891
08.07.1992 AU 337492
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *A METHOD FOR ASSAYING AND TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) Prana Biotechnology Ltd, Level 1, 100 Dorcas Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU
(72) MASTERS, Colin, Louis, Clifton Hill, VIC 3068, AU
BUSH, Ashley Ian, Boston, MA 02114, US
BEYREUTHER, Konrad, Traugott, D-6900 Heidelberg 1, DE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G09F 3/02*** ***B65C 9/44*** (11) **0 592 308 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 93402456.3 (22) 06.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 13.04.1994
(30) 07.10.1992 FR 9211888
(54) • *Band mit selbsklebenden Etiketten und automatische Etikettenabgabevorrichtung*
• *Strip of self-adhesive labels and automatic label dispenser*
• *Ruban à étiquettes auto-adhésives et distributeur automatique d'étiquettes*
(73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Dimur, Gerard, F-93240 Stains, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 661 973** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 1994/006428

(11) **0 674 457** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 679 911** (51) ***G02B 6/255***

(11) **0 680 099** (51) ***H01L 31/18***

(11) **0 715 460** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 1995/025400

(11) **0 719 086** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 1995/007614

(11) **0 723 663** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 1995/010776

(11) **0 723 796** (51) ***B01D 29/21***

(11) **0 736 772** (51) ***G01R 15/24***

(11) **0 737 945** (51) ***G07B 17/02***

(11) **0 740 228** (51) ***G03G 21/18***

(11) **0 754 044** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 1996/023502

(11) **0 754 231** (51) ***C12N 15/45***
(87) WO 1995/027787

(11) **0 764 900** (51) ***G06F 9/312***

(11) **0 766 396** (51) ***H03K 17/693***

(11) **0 769 653** (51) ***G02B 6/00***

(11) **0 770 879** (51) ***G01R 29/24***

(11) **0 771 083** (51) ***H04B 1/66***

(11) **0 771 566** (51) ***A61K 47/24***
(87) WO 1996/037232

(11) **0 773 295** (51) ***C12N 15/40***

(11) **0 778 888** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 1996/005292

(11) **0 784 408** (51) ***H04N 7/50***

(11) **0 784 648** (51) ***C08K 5/03***
(87) WO 1996/011227

(11) **0 788 153** (51) ***H01L 23/498***

(11) **0 788 263** (51) ***H04L 27/22***

(11) **0 789 272** (51) ***G03C 5/305***

(11) **0 790 699** (51) ***H02P 7/00***

(11) **0 790 714** (51) ***H04B 7/185***

(11) **0 791 368** (51) ***A61M 1/18***

(11) **0 791 737** (51) ***F02D 29/04***
(87) WO 1997/011265

(11) **0 793 366** (51) ***H04L 9/06***

(11) **0 794 672** (51) ***H04N 7/26***

(11) **0 801 298** (51) ***G01N 21/35***

(11) **0 803 614** (51) ***E02F 3/43***

(11) **0 804 909** (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 805 481** (51) ***H01L 21/00***

(11) **0 806 871** (51) ***H04N 7/26***

(11) **0 807 980** (51) ***H01L 31/0224***

(11) **0 809 262** (51) ***H01C 7/02***

(11) **0 809 353** (51) ***H03F 3/45***

(11) **0 810 802** (51) ***H04B 1/16***

(11) **0 811 352** (51) ***A61B 3/10***

(11) **0 811 384** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 1996/025174

(11) **0 811 708** (51) ***C30B 23/02***

(11) **0 814 510** (51) ***H01L 23/498***

(11) **0 815 100** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 1996/030363

(11) **0 818 118** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 1996/031081

(11) **0 820 704** (51) ***A23L 1/32***

(11) **0 821 652** (51) ***B66B 1/20***
(87) WO 1996/033123

(11) **0 823 155** (51) ***H04N 7/088***
(87) WO 1996/034466

(11) **0 824 149** (51) ***C12N 15/54***

(11) **0 830 456** (51) ***C12P 21/04***
(87) WO 1996/031618

(11) **0 835 850** (51) ***C03C 17/00***

(11) **0 836 491** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 1997/041906

(11) **0 836 967** (51) ***B60R 16/02***

(11) **0 837 372** (51) ***G03G 15/00***

(11) **0 838 928** (51) ***H04L 27/26***

(11) **0 839 217** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 1997/003224

(11) **0 839 913** (51) ***C12N 15/40***

(11) **0 847 004** (51) ***G06F 9/38***

(11) **0 847 535** (51) ***G01R 33/48***
(87) WO 1997/008564

(11) **0 848 245** (51) ***G01N 21/88***

(11) **0 850 022** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 1997/009932

(11) **0 851 105** (51) ***F02C 7/236***

(11) **0 851 227** (51) ***G01N 33/50***

(11) **0 852 130** (51) ***A61C 17/06***

(11) **0 853 676** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1997/013865

(11) **0 854 962** (51) ***E05B 65/20***
(87) WO 1997/013942

(11) **0 856 291** (51) ***A61B 18/08***

(11) **0 858 178** (51) ***H04H 7/00***

(11) **0 859 427** (51) ***H01Q 19/19***

(11) **0 859 503** (51) ***H04N 1/00***

(11) **0 860 651** (51) ***F21V 19/00***

(11) **0 861 855** (51) ***C08F 8/14***
(87) WO 1998/012238

(11) **0 863 475** (51) ***G06K 9/20***

(11) **0 863 534** (51) ***H01J 17/04***

(11) **0 864 884** (51) ***G01V 5/12***

(11) **0 864 885** (51) ***G02B 5/30***

(11) **0 871 323** (51) ***H04N 1/40***

(11) **0 872 901** (51) ***H01M 2/16***

(11) **0 874 461** (51) ***H03K 17/16***

(11) **0 876 165** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 1997/022371

(11) **0 878 225** (51) ***B01D 24/10***

(11) **0 879 854** (51) ***C08L 101/00***

(11) **0 880 220** (51) ***H02M 3/337***

(11) **0 881 523** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 1997/030374

(11) **0 881 811** (51) ***H04M 1/27***

(11) **0 883 942** (51) ***H04J 14/08***
(87) WO 1997/031443

(11) **0 885 493** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 1997/033383

(11) **0 888 810** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 1997/034686

(11) **0 893 970** (51) ***A61B 17/10***
(87) WO 1997/039689

(11) **0 894 408** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1997/039593

(11) **0 894 702** (51) ***B62K 23/06***

(11) **0 895 088** (51) ***G01N 35/02***

(11) **0 895 446** (51) ***H05K 1/18***

(11) **0 895 578** (51) ***G01D 21/00***
(87) WO 1997/040343

(11) **0 896 464** (51) ***H04N 1/03***

(11) **0 899 757** (51) ***H01G 9/15***

(11) **0 900 635** (51) ***B25D 17/08***

(11) **0 901 046** (51) ***G03G 9/087***

(11) **0 901 248** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 902 464** (51) ***H01L 21/00***

(11) **0 903 567** (51) ***G01J 11/00***

(11) **0 904 891** (51) ***B23Q 1/42***

(11) **0 905 599** (51) ***G05G 9/047***

(11) **0 906 664** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 1998/045951

(11) **0 908 645** (51) ***F16F 13/26***

(11) **0 908 799** (51) ***G04C 10/00***

(11) **0 909 564** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 1997/040850

(11) **0 910 037** (51) ***G06K 17/00***

(11) **0 912 198** (51) ***A61K 51/12***
(87) WO 1997/038731

(11) **0 913 959** (51) ***H04B 7/155***

(11) **0 914 342** (51) ***C07K 14/655***
(87) WO 1998/001474

(11) **0 915 454** (51) ***G11B 5/54***

(11) **0 918 003** (51) ***B60T 7/12***

(11) **0 920 150** (51) ***H04B 10/08***

(11) **0 920 316** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 1998/005330

(11) **0 920 750** (51) ***H04B 15/00***
(87) WO 1998/008318

(11) **0 920 900** (51) ***B01D 53/06***

(11) **0 921 020** (51) ***B60C 11/03***

(11) **0 923 600** (51) ***C07J 41/00***
(87) WO 1998/005678

(11) **0 924 794** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **0 928 168** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 1998/007384

(11) **0 928 727** (51) ***B60T 7/06***

(11) **0 930 511** (51) ***G01R 33/36***

(11) **0 930 728** (51) ***H04B 10/04***

(11) **0 930 805** (51) ***H05B 3/74***

(11) **0 932 065** (51) ***G02B 23/18***

(11) **0 932 398** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 1998/000123

(11) **0 932 626** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 1998/014480

(11) **0 933 241** (51) ***B60G 21/055***

(11) **0 933 274** (51) ***B60T 8/36***

(11) **0 933 591** (51) ***F21V 19/04***

(11) **0 933 869** (51) ***H02P 21/00***

(11) **0 934 416** (51) ***C12N 15/48***
(87) WO 1998/003660

(11) **0 934 634** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 1998/054851

(11) **0 936 730** (51) ***H02P 21/00***

(11) **0 938 988** (51) ***B60G 15/06***

(11) **0 939 639** (51) ***A61K 31/765***
(87) WO 1998/002171

(11) **0 940 193** (51) ***B21B 19/04***

(11) **0 940 463** (51) ***C10G 9/00***

(11) **0 940 661** (51) ***G01K 1/16***

(11) **0 940 782** (51) ***G07F 17/34***

(11) **0 940 816** (51) ***G11B 31/00***

(11) **0 941 183** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 1999/016647

(11) **0 941 593** (51) ***H04L 27/10***
(87) WO 1998/024209

(11) **0 943 910** (51) ***G01M 19/00***

(11) **0 944 106** (51) ***H01J 1/30***

(11) **0 944 159** (51) ***H02M 3/156***

(11) **0 947 502** (51) ***C07C 323/60***
(87) WO 1998/009943

(11) **0 947 665** (51) ***E21B 41/00***

(11) **0 948 021** (51) ***H01H 83/22***

(11) **0 948 958** (51) ***A61K 8/73***

(11) **0 949 067** (51) ***B32B 37/00***

(11) **0 950 328** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1998/031171

(11) **0 950 562** (51) ***B60P 7/13***

(11) **0 950 691** (51) ***C08L 81/02***
(87) WO 1998/022534

(11) **0 950 911** (51) ***G02B 27/00***

(11) **0 951 174** (51) ***H04N 1/21***

(11) **0 952 661** (51) ***H02M 3/07***

(11) **0 953 261** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1997/034431

(11) **0 953 763** (51) ***F04B 9/14***

(11) **0 955 669** (51) ***H01L 21/00***

(11) **0 956 296** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 1998/024807

(11) **0 957 080** (51) ***C07C 211/30***
(87) WO 1999/007667

(11) **0 957 197** (51) ***D06P 5/08***

(11) **0 958 026** (51) ***B01D 33/067***
(87) WO 1998/001206

(11) **0 958 889** (51) ***B24B 9/06***

(11) **0 958 990** (51) ***B62D 5/06***

(11) **0 959 447** (51) ***G09F 3/04***

(11) **0 959 924** (51) ***A61M 5/50***
(87) WO 1998/023316

(11) **0 961 080** (51) ***F23Q 2/16***

(11) **0 961 179** (51) ***G03G 15/20***

(11) **0 962 688** (51) ***F16L 21/08***

(11) **0 963 627** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 1998/038809

(11) **0 967 731** (51) ***H03M 13/23***

(11) **0 967 765** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 968 580** (51) ***H04B 15/04***
(87) WO 1999/038281

(11) **0 969 733** (51) ***A23G 4/06***
(87) WO 1998/023165

(11) **0 970 612** (51) ***A01N 59/16***
(87) WO 1999/030564

(11) **0 971 601** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 1998/042209

(11) **0 975 806** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1998/044161

(11) **0 976 437** (51) ***B01D 24/14***

(11) **0 978 208** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1998/048587

(11) **0 979 304** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 1998/042865

(11) **0 981 309** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 1998/049972

(11) **0 982 367** (51) ***C08L 67/02***

(11) **0 983 707** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/049687

(11) **0 984 513** (51) ***H01R 9/24***

(11) **0 984 545** (51) ***H02K 9/06***

(11) **0 984 637** (51) ***H04N 9/31***

(11) **0 985 220** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 1998/054741

(11) **0 985 285** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 1999/027661

(11) **0 986 291** (51) ***H05K 5/03***

(11) **0 989 068** (51) ***B65D 71/50***

(11) **0 990 485** (51) ***H01L 21/306***

(11) **0 991 260** (51) ***H04N 1/00***

(11) **0 992 361** (51) ***B41M 5/382***

(11) **0 994 087** (51) ***C06B 47/14***

(11) **0 994 454** (51) ***G09F 3/10***

(11) **0 994 754** (51) ***B05B 15/12***
(87) WO 1999/003594

(11) **0 994 964** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1998/042873

(11) **0 996 190** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 1999/056343

(11) **0 997 430** (51) ***B66F 9/07***

(11) **0 997 865** (51) ***G09F 9/33***

(11) **0 998 109** (51) ***H04M 7/00***

(11) **0 998 941** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 1999/003493

(11) **1 001 182** (51) ***F16D 3/38***

(11) **1 001 413** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 001 438** (51) ***H01F 6/00***

(11) **1 002 699** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 004 062** (51) ***G05B 19/408***
(87) WO 1999/010786

(11) **1 004 215** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/056491

(11) **1 004 365** (51) ***B07B 7/06***

(11) **1 005 060** (51) ***H01H 83/12***

(11) **1 005 234** (51) ***H04N 13/02***

(11) **1 006 449** (51) ***G06F 13/12***

(11) **1 007 089** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 1997/026010

(11) **1 008 240** (51) ***H04B 15/00***
(87) WO 1999/005808

(11) **1 008 485** (51) ***B60N 2/14***
(87) WO 1999/011488

(11) **1 008 855** (51) ***G01P 1/04***

(11) **1 009 033** (51) ***G01B 11/16***

(11) **1 010 169** (51) ***G10L 11/02***
(87) WO 1999/012155

(11) **1 010 782** (51) ***C25F 5/00***

(11) **1 010 864** (51) ***F01K 23/10***

(11) **1 011 297** (51) ***H05B 6/64***

(11) **1 012 102** (51) ***B66D 1/08***
(87) WO 1998/033738

(11) **1 013 229** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 013 237** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 014 204** (51) ***G03G 5/14***

(11) **1 015 141** (51) ***B09B 1/00***
(87) WO 1998/024566

(11) **1 015 161** (51) ***B23K 10/00***
(87) WO 1998/048973

(11) **1 016 818** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 016 821** (51) ***F21V 23/00***

(11) **1 017 955** (51) ***F23D 11/36***
(87) WO 1998/037365

(11) **1 018 368** (51) ***B02C 17/22***

(11) **1 019 433** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 1999/011656

(11) **1 020 136** (51) ***A46B 9/02***

(11) **1 020 209** (51) ***A63B 71/14***

(11) **1 020 889** (51) ***H01J 7/18***

(11) **1 020 970** (51) ***H02B 13/02***
(87) WO 1999/017412

(11) **1 022 175** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 022 361** (51) ***C25F 7/00***

(11) **1 022 683** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 022 796** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 023 587** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 1998/015816

(11) **1 023 859** (51) ***A47B 95/04***

(11) **1 025 106** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 1999/021617

(11) **1 025 608** (51) ***H01P 1/205***
(87) WO 1999/022417

(11) **1 025 875** (51) ***A61M 16/06***

(11) **1 026 157** (51) ***C07D 221/22***

(11) **1 026 712** (51) ***H01H 9/26***

(11) **1 026 738** (51) ***H01L 21/8238***

(11) **1 027 241** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 1999/064279

(11) **1 028 165** (51) ***C12Q 1/527***
(87) WO 1999/016897

(11) **1 029 731** (51) ***B60K 37/02***

(11) **1 030 236** (51) ***G05G 5/00***

(11) **1 031 992** (51) ***G11C 16/06***

(11) **1 033 138** (51) ***A61L 2/10***

(11) **1 033 757** (51) ***H01L 29/423***

(11) **1 034 627** (51) ***H04B 10/24***
(87) WO 1999/027663

(11) **1 035 931** (51) ***B22C 1/02***
(87) WO 1999/028064

(11) **1 036 218** (51) ***C23F 11/18***
(87) WO 1999/028537

(11) **1 037 121** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 039 015** (51) ***D06F 73/00***

(11) **1 039 597** (51) ***H01S 5/068***

(11) **1 040 688** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1999/031907

(11) **1 040 781** (51) ***A47K 3/34***

(11) **1 041 198** (51) ***D21G 1/02***

(11) **1 041 201** (51) ***E01B 9/48***

(11) **1 042 020** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 1999/025399

(11) **1 042 363** (51) ***C07K 14/16***
(87) WO 1999/033872

(11) **1 042 796** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 1999/033097

(11) **1 042 919** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2000/008859

(11) **1 042 956** (51) ***A21D 13/00***

(11) **1 043 084** (51) ***B21C 37/00***

(11) **1 043 247** (51) ***B65D 85/36***

(11) **1 043 452** (51) ***E03C 1/08***

(11) **1 043 825** (51) ***H02J 7/02***

(11) **1 044 757** (51) ***B23P 19/02***

(11) **1 045 472** (51) ***H01Q 3/26***

(11) **1 045 930** (51) ***D01D 5/098***
(87) WO 2000/028117

(11) **1 046 931** (51) ***G02B 1/04***

(11) **1 047 218** (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 048 778** (51) ***D06M 15/667***

(11) **1 048 894** (51) ***F21S 13/12***

(11) **1 049 216** (51) ***H01R 13/74***

(11) **1 049 263** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 049 269** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 049 339** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 049 662** (51) ***C07C 233/87***
(87) WO 1999/036393

(11) **1 050 279** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 050 504** (51) ***B66B 11/02***

(11) **1 051 208** (51) ***A61L 29/00***
(87) WO 1999/038546

(11) **1 051 545** (51) ***C25F 3/24***
(87) WO 1999/039028

(11) **1 052 866** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 053 488** (51) ***G08C 15/00***
(87) WO 1999/038032

(11) **1 054 180** (51) ***F16D 65/18***

(11) **1 054 403** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 055 198** (51) ***G06T 7/60***
(87) WO 2000/038115

(11) **1 055 449** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 055 554** (51) ***B60N 2/60***

(11) **1 055 568** (51) ***B60R 22/34***

(11) **1 056 693** (51) ***C07C 2/64***
(87) WO 1999/036376

(11) **1 058 337** (51) ***H01P 9/00***

(11) **1 058 512** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 1998/051210

(11) **1 059 376** (51) ***D04B 15/61***

(11) **1 060 132** (51) ***C02F 3/00***
(87) WO 1999/043621

(11) **1 061 044** (51) ***C01B 31/02***

(11) **1 061 249** (51) ***F02F 3/00***

(11) **1 061 813** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 1999/045789

(11) **1 062 841** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 1999/041949

(11) **1 062 962** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2000/041756

(11) **1 062 975** (51) ***A61N 1/365***

(11) **1 063 649** (51) ***G11B 23/087***

(11) **1 064 073** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 1999/040996

(11) **1 064 100** (51) ***B05B 5/025***
(87) WO 1999/049981

(11) **1 064 172** (51) ***B60R 19/22***
(87) WO 1998/015429

(11) **1 065 809** (51) ***H04B 10/158***

(11) **1 066 625** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 1999/050830

(11) **1 066 842** (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 067 003** (51) ***B60K 6/04***

(11) **1 067 731** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 069 568** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 069 868** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 1999/052464

(11) **1 070 148** (51) ***C21D 8/04***
(87) WO 2000/046411

(11) **1 070 189** (51) ***E05F 15/12***
(87) WO 2000/046476

(11) **1 070 259** (51) ***G01P 3/487***
(87) WO 2000/048006

(11) **1 073 569** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 1999/054175

(11) **1 074 001** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2000/049572

(11) **1 074 274** (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 074 460** (51) ***B62D 65/00***

(11) **1 074 788** (51) ***F21V 17/00***

(11) **1 074 811** (51) ***G01B 3/10***

(11) **1 076 067** (51) ***C08B 30/12***

(11) **1 077 083** (51) ***B01J 29/04***

(11) **1 077 518** (51) ***H02H 1/00***

(11) **1 078 332** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2000/057360

(11) **1 078 440** (51) ***H02K 7/116***
(87) WO 2000/054393

(11) **1 078 650** (51) ***A61N 1/365***

(11) **1 078 822** (51) ***B60R 16/00***

(11) **1 079 080** (51) ***F01P 3/02***

(11) **1 079 218** (51) ***G01K 13/00***

(11) **1 079 336** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2000/054228

(11) **1 079 754** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2000/054683

(11) **1 079 989** (51) ***B60P 7/15***
(87) WO 1999/061277

(11) **1 080 526** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2000/036727

(11) **1 081 233** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 081 767** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 082 868** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/057932

(11) **1 083 437** (51) ***G01R 33/563***

(11) **1 084 151** (51) ***C08F 4/06***
(87) WO 1999/050310

(11) **1 084 668** (51) ***A47J 37/12***

(11) **1 084 969** (51) ***B65G 47/82***

(11) **1 085 716** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 085 742** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 085 945** (51) ***B04B 5/08***
(87) WO 1999/056883

(11) **1 086 628** (51) ***A24C 5/356***

(11) **1 086 650** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 086 837** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2000/061395

(11) **1 086 975** (51) ***C08J 3/03***
(87) WO 1999/052966

(11) **1 087 327** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 088 806** (51) ***C05G 3/00***

(11) **1 088 941** (51) ***E01C 11/22***

(11) **1 089 151** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 089 495** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 090 899** (51) ***C07C 45/50***

(11) **1 092 350** (51) ***A23G 9/28***

(11) **1 092 900** (51) ***F16K 3/08***

(11) **1 094 545** (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 094 634** (51) ***H04L 9/12***

(11) **1 094 695** (51) ***H05K 7/18***

(11) **1 096 220** (51) ***G01B 5/012***

(11) **1 096 735** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 097 342** (51) ***F28F 19/00***
(87) WO 2000/070265

(11) **1 097 647** (51) ***A23G 3/02***

(11) **1 098 680** (51) ***A62C 35/02***
(87) WO 2000/004959

(11) **1 099 587** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 100 570** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2000/001437

(11) **1 100 770** (51) ***C07C 233/05***
(87) WO 2000/006533

(11) **1 101 782** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 101 845** (51) ***D01H 4/12***

(11) **1 101 890** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 101 916** (51) ***F02B 27/02***

(11) **1 102 408** (51) ***H03M 13/41***

(11) **1 103 420** (51) ***B60R 1/12***

(11) **1 103 654** (51) ***D21F 3/08***

(11) **1 106 172** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 106 243** (51) ***B01F 13/00***

(11) **1 106 409** (51) ***B60J 7/10***

(11) **1 106 919** (51) ***F23D 11/10***

(11) **1 107 271** (51) ***H01H 33/42***

(11) **1 107 299** (51) ***H01L 21/78***

(11) **1 107 854** (51) ***B27G 13/00***
(87) WO 1999/056921

(11) **1 108 416** (51) ***A61K 8/06***

(11) **1 108 922** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 109 281** (51) ***H02H 7/08***

(11) **1 109 347** (51) ***H04L 5/06***

(11) **1 110 182** (51) ***G06T 15/20***
(87) WO 2000/010126

(11) **1 110 394** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2000/016551

(11) **1 112 506** (51) ***G01R 33/383***
(87) WO 2000/016118

(11) **1 112 716** (51) ***A61B 5/083***

(11) **1 113 992** (51) ***C01G 19/00***
(87) WO 2000/014017

(11) **1 114 741** (51) ***B60G 17/00***

(11) **1 114 937** (51) ***F16C 1/26***

(11) **1 115 935** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2000/000689

(11) **1 115 993** (51) ***F16K 31/34***
(87) WO 2000/017556

(11) **1 116 095** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2000/013079

(11) **1 116 103** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2000/017746

(11) **1 117 578** (51) ***B60T 7/00***
(87) WO 2000/024617

(11) **1 118 251** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2001/003474

(11) **1 118 466** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 119 662** (51) ***E01F 8/00***
(87) WO 2000/020690

(11) **1 120 094** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 120 361** (51) ***B29D 30/26***

(11) **1 120 491** (51) ***D21F 9/00***

(11) **1 120 892** (51) ***H02M 3/338***

(11) **1 121 704** (51) ***H01J 37/09***
(87) WO 2000/016370

(11) **1 122 282** (51) ***C08L 67/06***

(11) **1 122 883** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 123 190** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2000/023249

(11) **1 123 278** (51) ***C07D 209/52***
(87) WO 2000/023423

(11) **1 123 344** (51) ***H05B 3/56***
(87) WO 2000/004085

(11) **1 123 601** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2000/024152

(11) **1 124 024** (51) ***E04G 1/12***

(11) **1 124 292** (51) ***H01R 13/646***

(11) **1 124 625** (51) ***B01D 71/52***
(87) WO 2000/023177

(11) **1 124 647** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2000/024528

(11) **1 124 818** (51) ***C07D 313/06***
(87) WO 2000/024731

(11) **1 124 905** (51) ***C09C 1/56***
(87) WO 2000/022051

(11) **1 125 115** (51) ***G01N 25/68***
(87) WO 2000/026652

(11) **1 125 628** (51) ***B01F 13/02***

(11) **1 126 186** (51) ***F16C 33/72***

(11) **1 127 555** (51) ***A61C 13/20***

(11) **1 127 742** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **1 128 154** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 128 425** (51) ***H01L 21/68***

(11) **1 128 581** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 128 835** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2000/038696

(11) **1 129 592** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2000/028758

(11) **1 129 672** (51) ***A61B 19/08***

(11) **1 129 684** (51) ***A61K 8/06***

(11) **1 129 789** (51) ***B05D 7/14***

(11) **1 130 050** (51) ***C08J 11/10***

(11) **1 130 167** (51) ***E01F 9/011***

(11) **1 130 340** (51) ***F24H 9/12***

(11) **1 130 486** (51) ***G05B 19/44***

(11) **1 130 858** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 131 261** (51) ***B66B 13/30***
(87) WO 2000/032509

(11) **1 131 944** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2000/031951

(11) **1 132 881** (51) ***G08G 1/0962***

(11) **1 133 110** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 133 242** (51) ***A23G 4/06***
(87) WO 2000/030466

(11) **1 133 334** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2001/021255

(11) **1 134 405** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 134 781** (51) ***H01J 61/36***

(11) **1 135 194** (51) ***A63B 23/08***
(87) WO 2000/033918

(11) **1 135 245** (51) ***B29C 47/76***
(87) WO 2000/032377

(11) **1 136 158** (51) ***B23B 29/04***

(11) **1 136 241** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 136 629** (51) ***E03C 1/02***

(11) **1 136 938** (51) ***G06K 9/20***

(11) **1 137 372** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 2000/033758

(11) **1 137 790** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2000/034491

(11) **1 137 970** (51) ***G03F 9/00***
(87) WO 2000/028385

(11) **1 138 360** (51) ***A63H 3/02***

(11) **1 138 497** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 138 553** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 138 610** (51) ***B65D 77/20***

(11) **1 138 967** (51) ***F16D 3/06***

(11) **1 139 112** (51) ***G01R 33/385***

(11) **1 139 759** (51) ***A01N 47/44***
(87) WO 2001/035743

(11) **1 139 905** (51) ***A61C 7/36***
(87) WO 2000/035369

(11) **1 140 170** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2000/040262

(11) **1 140 529** (51) ***B60G 11/27***
(87) WO 2000/040431

(11) **1 140 558** (51) ***B60Q 7/00***
(87) WO 2000/037282

(11) **1 141 112** (51) ***C08K 5/103***
(87) WO 2000/037550

(11) **1 141 522** (51) ***F01D 17/06***
(87) WO 2000/038985

(11) **1 142 302** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2000/036819

(11) **1 142 369** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2000/036856

(11) **1 142 458** (51) ***H05K 7/02***
(87) WO 2000/035261

(11) **1 142 533** (51) ***A61B 5/11***

(11) **1 142 592** (51) ***A61L 2/20***

(11) **1 142 622** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 142 955** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2000/026301

(11) **1 143 112** (51) ***F01D 21/04***

(11) **1 143 356** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 143 570** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 143 906** (51) ***A61H 1/02***
(87) WO 2000/009066

(11) **1 144 231** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2000/073108

(11) **1 144 706** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 1999/058733

(11) **1 144 967** (51) ***G01J 5/20***
(87) WO 2000/037907

(11) **1 145 474** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2000/044122

(11) **1 145 641** (51) ***A23G 3/20***

(11) **1 146 037** (51) ***C07C 231/18***
(87) WO 2000/041997

(11) **1 146 131** (51) ***C21C 1/02***

(11) **1 146 395** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 146 690** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 146 872** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2000/044378

(11) **1 146 940** (51) ***A63H 13/04***
(87) WO 2000/044463

(11) **1 147 254** (51) ***D06L 3/14***
(87) WO 2001/038626

(11) **1 147 534** (51) ***H01J 5/62***
(87) WO 2001/031670

(11) **1 147 555** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2000/035010

(11) **1 147 736** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 147 838** (51) ***B23B 3/16***

(11) **1 147 891** (51) ***B41F 15/38***

(11) **1 148 196** (51) ***E05D 3/06***

(11) **1 148 514** (51) ***G11C 11/22***

(11) **1 148 921** (51) ***A63H 30/04***
(87) WO 2000/045925

(11) **1 149 515** (51) ***H05B 41/295***
(87) WO 2001/030121

(11) **1 149 815** (51) ***C07C 31/38***

(11) **1 150 151** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 150 569** (51) ***A01N 59/26***
(87) WO 2000/047049

(11) **1 150 999** (51) ***C07K 7/64***
(87) WO 2000/046239

(11) **1 151 657** (51) ***A01F 15/08***

(11) **1 151 794** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 151 811** (51) ***B21D 15/00***

(11) **1 152 128** (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 152 543** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2001/045285

(11) **1 152 574** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 152 665** (51) ***A23L 3/358***
(87) WO 2000/048469

(11) **1 152 912** (51) ***B60J 7/22***
(87) WO 2001/047733

(11) **1 153 278** (51) ***G01N 1/40***
(87) WO 2000/047975

(11) **1 153 464** (51) ***H02H 9/04***
(87) WO 2000/048285

(11) **1 153 552** (51) ***A44B 19/26***

(11) **1 154 039** (51) ***C23C 16/48***

(11) **1 154 235** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 155 278** (51) ***F42B 12/34***
(87) WO 2000/050838

(11) **1 155 635** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 155 885** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 156 552** (51) ***H01R 11/28***

(11) **1 157 252** (51) ***G01B 5/004***
(87) WO 1999/024781

(11) **1 157 562** (51) ***H04N 7/64***
(87) WO 2000/049810

(11) **1 157 629** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 157 630** (51) ***A45F 3/48***

(11) **1 157 798** (51) ***B29C 44/08***

(11) **1 157 861** (51) ***B60C 25/132***

(11) **1 157 908** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 158 675** (51) ***H03J 5/24***

(11) **1 159 131** (51) ***B32B 33/00***
(87) WO 2000/047412

(11) **1 159 809** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2000/056032

(11) **1 159 818** (51) ***H04L 29/10***
(87) WO 2000/049787

(11) **1 159 839** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2000/056094

(11) **1 160 383** (51) ***E03C 1/05***

(11) **1 161 116** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 163 088** (51) ***B25G 1/10***
(87) WO 2001/054866

(11) **1 165 034** (51) ***A61K 8/73***
(87) WO 2000/059463

(11) **1 165 162** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2000/059561

(11) **1 165 249** (51) ***B05C 1/00***
(87) WO 2000/056466

(11) **1 166 503** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/060796

(11) **1 167 718** (51) ***F02B 31/00***

(11) **1 169 558** (51) ***F02D 13/04***
(87) WO 2000/061930

(11) **1 169 636** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2000/055616

(11) **1 170 182** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 170 302** (51) ***C07K 14/08***

(11) **1 170 410** (51) ***D03D 11/00***

(11) **1 171 025** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2000/056209

(11) **1 171 067** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2000/059431

(11) **1 171 133** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2000/061128

(11) **1 171 583** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2000/063361

(11) **1 171 691** (51) ***F01D 21/04***
(87) WO 2001/057364

(11) **1 172 588** (51) ***F16H 61/40***

(11) **1 173 163** (51) ***A61K 31/085***
(87) WO 2000/064431

(11) **1 173 402** (51) ***C07C 51/42***
(87) WO 2000/064850

(11) **1 173 417** (51) ***C07C 315/06***
(87) WO 2000/064868

(11) **1 173 798** (51) ***G04G 7/02***
(87) WO 2000/062133

(11) **1 174 200** (51) ***B22D 19/14***

(11) **1 174 862** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 175 798** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2000/013440

(11) **1 175 874** (51) ***A61C 7/00***

(11) **1 176 248** (51) ***D06P 5/00***

(11) **1 176 771** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 176 932** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2001/050987

(11) **1 177 061** (51) ***B23B 47/04***
(87) WO 2000/054915

(11) **1 177 275** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2000/066697

(11) **1 177 986** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2000/055070

(11) **1 178 505** (51) ***H01H 3/30***

(11) **1 178 816** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2000/067774

(11) **1 179 375** (51) ***B21B 45/00***

(11) **1 179 461** (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 179 496** (51) ***B65H 3/04***

(11) **1 179 657** (51) ***F01L 1/356***

(11) **1 179 716** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 180 068** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2001/032358

(11) **1 180 320** (51) ***A01D 34/64***

(11) **1 181 164** (51) ***B60J 10/00***
(87) WO 2001/074616

(11) **1 182 710** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2000/062348

(11) **1 182 834** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 183 393** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/068909

(11) **1 183 565** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2000/072071

(11) **1 183 834** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2000/074322

(11) **1 183 966** (51) ***A47C 20/04***

(11) **1 184 065** (51) ***B01D 39/16***

(11) **1 184 736** (51) ***G03G 15/02***

(11) **1 186 727** (51) ***E04D 13/17***

(11) **1 187 119** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 187 356** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 187 435** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 188 334** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2000/067505

(11) **1 188 493** (51) ***B21B 37/68***

(11) **1 188 606** (51) ***B60N 2/36***

(11) **1 189 840** (51) ***C01F 11/18***
(87) WO 2000/063118

(11) **1 189 931** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2001/001748

(11) **1 191 273** (51) ***F16L 41/03***

(11) **1 191 633** (51) ***H01R 4/24***

(11) **1 192 185** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2000/075191

(11) **1 192 751** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2001/003365

(11) **1 193 548** (51) ***G03C 7/38***

(11) **1 193 717** (51) ***G21C 3/18***

(11) **1 194 348** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2001/076970

(11) **1 195 239** (51) ***B29D 5/00***

(11) **1 195 290** (51) ***B60N 2/56***

(11) **1 195 678** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 196 677** (51) ***E06B 3/22***
(87) WO 2001/006079

(11) **1 197 149** (51) ***A21B 3/13***

(11) **1 197 255** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 197 411** (51) ***B60T 17/08***

(11) **1 197 428** (51) ***B62M 1/12***

(11) **1 197 594** (51) ***D06F 67/04***

(11) **1 197 753** (51) ***G01N 33/00***

(11) **1 198 022** (51) ***H01M 10/40***

(11) **1 198 161** (51) ***H05K 3/00***

(11) **1 198 710** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2001/011363

(11) **1 198 805** (51) ***H01H 1/00***
(87) WO 2001/067474

(11) **1 199 214** (51) ***B60N 2/42***

(11) **1 199 278** (51) ***B66C 13/54***

(11) **1 199 508** (51) ***F16M 11/10***

(11) **1 199 938** (51) ***A21C 11/16***
(87) WO 2001/010224

(11) **1 200 094** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2001/008689

(11) **1 200 638** (51) ***C22C 38/04***
(87) WO 2001/011096

(11) **1 201 534** (51) ***B62K 21/12***

(11) **1 201 631** (51) ***C07C 5/48***

(11) **1 201 792** (51) ***C25D 15/02***
(87) WO 2001/066831

(11) **1 201 878** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 201 975** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 202 126** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 202 143** (51) ***G05B 19/4093***

(11) **1 203 697** (51) ***B60R 16/00***

(11) **1 205 175** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 205 425** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 205 607** (51) ***E04B 1/00***
(87) WO 2001/049948

(11) **1 205 695** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 205 991** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 207 026** (51) ***B26D 7/26***

(11) **1 207 285** (51) ***F02B 41/00***

(11) **1 207 608** (51) ***H02G 15/013***

(11) **1 207 798** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2001/015616

(11) **1 208 092** (51) ***A61K 31/423***
(87) WO 2001/077092

(11) **1 209 135** (51) ***C04B 35/38***

(11) **1 209 707** (51) ***H01G 9/038***

(11) **1 209 915** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 211 044** (51) ***B29C 45/52***

(11) **1 211 206** (51) ***B65H 23/04***

(11) **1 211 340** (51) ***D01H 5/42***

(11) **1 211 706** (51) ***H01H 33/90***

(11) **1 213 072** (51) ***B22F 7/06***

(11) **1 213 614** (51) ***G03C 11/10***

(11) **1 214 823** (51) ***H04L 27/38***
(87) WO 2001/019048

(11) **1 214 886** (51) ***A23D 7/00***

(11) **1 214 978** (51) ***B01L 7/00***

(11) **1 215 102** (51) ***B62D 3/12***

(11) **1 215 348** (51) ***E04F 10/06***

(11) **1 215 475** (51) ***G01L 5/28***

(11) **1 215 926** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/022756

(11) **1 216 000** (51) ***A61B 7/04***
(87) WO 2001/022885

(11) **1 216 089** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2001/019505

(11) **1 216 465** (51) ***G08B 13/24***
(87) WO 2001/020568

(11) **1 216 587** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2001/026400

(11) **1 216 678** (51) ***A61F 13/493***

(11) **1 217 151** (51) ***E05B 19/00***

(11) **1 217 667** (51) ***H01L 41/04***

(11) **1 218 226** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2001/021448

(11) **1 218 587** (51) ***D21F 1/02***
(87) WO 2001/021885

(11) **1 219 758** (51) ***E04D 3/38***

(11) **1 220 360** (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 220 893** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2001/023527

(11) **1 221 559** (51) ***F16F 9/32***

(11) **1 221 735** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 222 179** (51) ***C07D 295/088***
(87) WO 2001/029016

(11) **1 222 455** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2001/025474

(11) **1 222 516** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2001/025886

(11) **1 222 942** (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 223 686** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 224 236** (51) ***C08G 64/40***
(87) WO 2001/010931

(11) **1 224 985** (51) ***B21D 5/02***

(11) **1 225 628** (51) ***H01L 21/8249***

(11) **1 226 075** (51) ***B65C 9/46***
(87) WO 2001/028867

(11) **1 226 308** (51) ***D21H 21/48***
(87) WO 2001/016426

(11) **1 227 028** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 227 291** (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 227 810** (51) ***A61K 31/365***
(87) WO 2001/034145

(11) **1 228 103** (51) ***C08F 6/00***
(87) WO 2001/040321

(11) **1 228 543** (51) ***H01M 2/18***
(87) WO 2001/013442

(11) **1 228 797** (51) ***B01D 46/10***

(11) **1 229 029** (51) ***C07D 295/185***
(87) WO 2001/034588

(11) **1 229 340** (51) ***G01R 33/387***

(11) **1 229 604** (51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 229 833** (51) ***A61B 5/083***
(87) WO 2001/047417

(11) **1 231 480** (51) ***G01S 7/40***

(11) **1 231 808** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 232 226** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2002/020696

(11) **1 232 941** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 233 096** (51) ***D05B 11/00***

(11) **1 233 275** (51) ***G01R 31/28***

(11) **1 233 461** (51) ***H01L 41/083***

(11) **1 233 686** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2001/070064

(11) **1 234 345** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2002/025747

(11) **1 234 958** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 234 976** (51) ***F02M 69/54***

(11) **1 236 219** (51) ***H01J 35/16***
(87) WO 2002/015221

(11) **1 236 405** (51) ***A23J 3/34***

(11) **1 236 648** (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 236 710** (51) ***C07C 231/02***

(11) **1 236 891** (51) ***F02P 17/12***

(11) **1 237 034** (51) ***G02B 27/09***

(11) **1 237 516** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2001/013839

(11) **1 237 784** (51) ***B65B 9/02***
(87) WO 2001/038173

(11) **1 238 153** (51) ***D21F 5/18***
(87) WO 2001/044567

(11) **1 238 577** (51) ***A01B 59/06***

(11) **1 238 646** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 238 732** (51) ***B23B 51/04***
(87) WO 2001/028721

(11) **1 239 328** (51) ***G03F 7/09***

(11) **1 239 402** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 240 370** (51) ***D02G 3/00***
(87) WO 2001/046502

(11) **1 240 634** (51) ***G07B 15/02***
(87) WO 2001/046927

(11) **1 240 645** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2001/026105

(11) **1 240 758** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2001/043348

(11) **1 240 801** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/047313

(11) **1 240 895** (51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 240 897** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 241 104** (51) ***B65D 5/52***

(11) **1 241 485** (51) ***G01R 33/62***

(11) **1 241 662** (51) ***G10L 15/20***

(11) **1 241 670** (51) ***G11B 21/08***

(11) **1 242 101** (51) ***A61K 35/32***
(87) WO 2001/045720

(11) **1 242 242** (51) ***B41F 1/00***
(87) WO 2001/045944

(11) **1 242 346** (51) ***C07C 29/80***
(87) WO 2001/047847

(11) **1 244 070** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 244 109** (51) ***G11B 33/12***

(11) **1 244 118** (51) ***H01F 10/32***

(11) **1 244 176** (51) ***H01Q 15/24***

(11) **1 244 339** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 244 647** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2001/032651

(11) **1 245 079** (51) ***H03F 3/68***
(87) WO 2001/050595

(11) **1 245 198** (51) ***A61C 15/04***

(11) **1 245 319** (51) ***B23D 45/02***

(11) **1 245 373** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 245 455** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 245 874** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 246 312** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 246 319** (51) ***H01R 25/16***

(11) **1 246 476** (51) ***H04N 17/02***

(11) **1 247 005** (51) ***F01L 1/047***
(87) WO 2001/049978

(11) **1 247 666** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 247 688** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 247 962** (51) ***F02D 9/02***

(11) **1 248 759** (51) ***C07C 37/08***
(87) WO 2001/051439

(11) **1 248 818** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2001/038439

(11) **1 248 886** (51) ***E03D 1/32***
(87) WO 2001/053615

(11) **1 248 903** (51) ***F02M 35/00***
(87) WO 2001/053687

(11) **1 248 959** (51) ***G02B 5/28***
(87) WO 2001/046718

(11) **1 249 257** (51) ***A62C 37/14***

(11) **1 249 372** (51) ***B60R 19/48***

(11) **1 249 451** (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 249 571** (51) ***E05F 15/20***

(11) **1 250 041** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2001/050851

(11) **1 250 321** (51) ***C07C 311/59***
(87) WO 2001/051463

(11) **1 250 524** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2001/044630

(11) **1 250 604** (51) ***G01P 5/12***
(87) WO 2001/051933

(11) **1 250 666** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2001/055919

(11) **1 250 708** (51) ***H01J 3/02***
(87) WO 1999/045559

(11) **1 251 075** (51) ***B65D 33/25***

(11) **1 251 235** (51) ***E06B 9/15***

(11) **1 251 304** (51) ***F16L 11/12***

(11) **1 251 455** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 251 850** (51) ***A61K 31/4188***
(87) WO 2001/054678

(11) **1 251 986** (51) ***B22F 3/00***
(87) WO 2001/056726

(11) **1 252 315** (51) ***C12N 15/16***
(87) WO 2001/057216

(11) **1 252 746** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2001/056234

(11) **1 252 814** (51) ***A01D 89/00***

(11) **1 252 868** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 253 085** (51) ***B65B 51/30***

(11) **1 253 107** (51) ***B68G 7/08***

(11) **1 253 232** (51) ***D06C 11/00***

(11) **1 253 325** (51) ***F04D 29/28***

(11) **1 253 399** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 253 954** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2001/058509

(11) **1 254 491** (51) ***H01Q 1/40***
(87) WO 2001/059880

(11) **1 255 639** (51) ***B29D 11/02***
(87) WO 2001/060594

(11) **1 255 734** (51) ***C07D 209/40***
(87) WO 2001/055110

(11) **1 255 816** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2001/030985

(11) **1 255 873** (51) ***C22C 38/50***
(87) WO 2001/053556

(11) **1 255 950** (51) ***F21V 13/04***
(87) WO 2001/059364

(11) **1 256 636** (51) ***C23C 14/08***

(11) **1 256 716** (51) ***F04B 27/08***

(11) **1 257 080** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 257 398** (51) ***B27N 1/00***
(87) WO 2001/039945

(11) **1 257 523** (51) ***C07C 227/14***
(87) WO 2001/062707

(11) **1 258 436** (51) ***B65D 83/08***

(11) **1 259 392** (51) ***B60N 2/00***
(87) WO 2001/064469

(11) **1 259 405** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2002/034585

(11) **1 259 800** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2001/064938

(11) **1 260 121** (51) ***H05K 1/18***
(87) WO 2001/067833

(11) **1 260 279** (51) ***B05D 7/00***

(11) **1 260 631** (51) ***D06F 81/08***

(11) **1 261 396** (51) ***A62C 39/00***
(87) WO 2002/055155

(11) **1 262 394** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 262 589** (51) ***D06F 39/14***

(11) **1 263 440** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2001/068098

(11) **1 264 561** (51) ***A45D 40/00***

(11) **1 264 848** (51) ***C08F 210/02***
(87) WO 2002/008305

(11) **1 265 041** (51) ***F25B 1/00***

(11) **1 265 617** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 2002/022132

(11) **1 266 044** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2001/071056

(11) **1 266 256** (51) ***G02B 27/00***
(87) WO 2001/071411

(11) **1 266 270** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2001/071440

(11) **1 266 294** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2001/071514

(11) **1 266 463** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2001/069814

(11) **1 266 515** (51) ***H04M 3/493***
(87) WO 2001/058118

(11) **1 267 788** (51) ***A61G 1/02***
(87) WO 2001/070161

(11) **1 267 866** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2001/076575

(11) **1 267 976** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2001/074432

(11) **1 268 339** (51) ***B67D 1/08***
(87) WO 2001/072629

(11) **1 268 376** (51) ***C07C 29/141***
(87) WO 2001/070659

(11) **1 268 419** (51) ***C07D 207/22***
(87) WO 2001/072705

(11) **1 268 678** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2001/074732

(11) **1 268 842** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2001/066787

(11) **1 268 919** (51) ***D06M 15/39***
(87) WO 2001/075216

(11) **1 269 011** (51) ***F02P 5/15***
(87) WO 2001/073288

(11) **1 269 088** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2001/073356

(11) **1 269 326** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2001/075615

(11) **1 269 625** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2001/073943

(11) **1 271 428** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 271 729** (51) ***H02G 1/12***

(11) **1 272 091** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2001/076446

(11) **1 272 147** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2001/074301

(11) **1 272 292** (51) ***B21D 7/08***
(87) WO 2001/074508

(11) **1 272 727** (51) ***E21B 1/00***
(87) WO 2001/077480

(11) **1 272 747** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2001/075281

(11) **1 273 205** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2001/076321

(11) **1 273 212** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2001/080609

(11) **1 273 232** (51) ***A01N 43/653***

(11) **1 274 545** (51) ***B25B 13/50***
(87) WO 2001/081046

(11) **1 274 637** (51) ***B65H 7/02***
(87) WO 2001/079096

(11) **1 274 826** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2001/079414

(11) **1 275 233** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/082557

(11) **1 276 162** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 276 210** (51) ***H02K 15/02***

(11) **1 276 476** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2001/078699

(11) **1 276 529** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2001/078812

(11) **1 277 309** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2001/079991

(11) **1 277 381** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2001/082660

(11) **1 277 449** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 277 490** (51) ***A61M 39/14***

(11) **1 277 493** (51) ***A61N 1/372***

(11) **1 278 017** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 278 251** (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 278 425** (51) ***A22C 21/06***
(87) WO 2001/076378

(11) **1 278 813** (51) ***C10J 3/84***
(87) WO 2001/068789

(11) **1 278 935** (51) ***E21B 33/043***
(87) WO 2001/073257

(11) **1 278 949** (51) ***F02D 41/38***
(87) WO 2001/081746

(11) **1 279 351** (51) ***A45D 27/22***

(11) **1 279 421** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 279 486** (51) ***B29D 30/30***

(11) **1 279 520** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 279 900** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 280 297** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 280 311** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 280 506** (51) ***A61K 8/58***
(87) WO 2001/085124

(11) **1 280 850** (51) ***C08J 7/16***
(87) WO 2001/085829

(11) **1 281 391** (51) ***A61Q 17/04***

(11) **1 281 524** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 281 820** (51) ***E04C 3/08***

(11) **1 281 867** (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 281 903** (51) ***F16L 11/08***

(11) **1 282 067** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 282 194** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 282 251** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 282 599** (51) ***C07C 323/44***
(87) WO 2001/090060

(11) **1 282 813** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2001/011358

(11) **1 283 239** (51) ***C08K 5/20***

(11) **1 283 316** (51) ***E05B 19/04***

(11) **1 283 813** (51) ***B66C 13/18***
(87) WO 2001/081231

(11) **1 284 160** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 284 165** (51) ***B05D 7/14***

(11) **1 284 219** (51) ***B62D 27/06***

(11) **1 284 226** (51) ***B65G 1/08***

(11) **1 284 582** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 284 952** (51) ***C07C 49/84***
(87) WO 2001/072680

(11) **1 285 117** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2001/040572

(11) **1 285 476** (51) ***H01P 1/06***
(87) WO 2001/086750

(11) **1 285 675** (51) ***A61M 5/315***

(11) **1 285 793** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 286 328** (51) ***G10L 11/02***

(11) **1 286 985** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2001/094339

(11) **1 287 251** (51) ***F02G 1/043***
(87) WO 2001/094769

(11) **1 287 371** (51) ***G01R 33/06***
(87) WO 2001/088561

(11) **1 288 144** (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 288 164** (51) ***C02F 1/28***

(11) **1 290 328** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2001/090560

(11) **1 291 037** (51) ***A61N 1/368***

(11) **1 291 107** (51) ***B23D 35/00***

(11) **1 291 196** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 291 235** (51) ***B60N 2/16***

(11) **1 291 406** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 291 720** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 292 413** (51) ***B22F 3/22***
(87) WO 2001/098230

(11) **1 292 550** (51) ***C04B 41/86***
(87) WO 2002/102739

(11) **1 293 067** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/077849

(11) **1 293 401** (51) ***B60R 22/44***

(11) **1 293 412** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 293 420** (51) ***B62D 65/00***

(11) **1 293 452** (51) ***B65G 27/24***

(11) **1 293 557** (51) ***C11D 17/04***

(11) **1 293 734** (51) ***F25B 5/02***

(11) **1 294 497** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2002/000363

(11) **1 295 361** (51) ***H01Q 17/00***
(87) WO 2001/084672

(11) **1 296 829** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2002/000435

(11) **1 297 151** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2001/081589

(11) **1 297 324** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2001/084125

(11) **1 298 328** (51) ***F16B 5/06***

(11) **1 299 611** (51) ***E05F 11/38***
(87) WO 2001/098613

(11) **1 299 883** (51) ***G11C 5/00***
(87) WO 2002/009114

(11) **1 300 172** (51) ***A61M 16/18***

(11) **1 300 221** (51) ***B26D 1/08***

(11) **1 300 305** (51) ***B60T 3/00***

(11) **1 300 595** (51) ***F15B 11/16***

(11) **1 301 469** (51) ***C07C 251/40***
(87) WO 2002/006211

(11) **1 301 970** (51) ***H02G 9/06***
(87) WO 2002/007279

(11) **1 302 013** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2002/009341

(11) **1 302 122** (51) ***G07D 9/00***

(11) **1 302 216** (51) ***A61N 1/368***

(11) **1 302 423** (51) ***B65H 5/04***

(11) **1 303 306** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2002/009760

(11) **1 303 745** (51) ***G01N 9/00***
(87) WO 2002/010711

(11) **1 304 281** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 304 287** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 304 308** (51) ***B66F 9/08***

(11) **1 304 401** (51) ***D01D 4/06***

(11) **1 304 528** (51) ***F24D 3/10***

(11) **1 304 957** (51) ***A61B 5/0215***
(87) WO 2002/007595

(11) **1 305 020** (51) ***A61K 31/216***
(87) WO 2002/009682

(11) **1 305 041** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2002/009745

(11) **1 305 047** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2002/009762

(11) **1 305 112** (51) ***B01J 32/00***
(87) WO 2002/009870

(11) **1 306 003** (51) ***A01F 15/10***

(11) **1 306 154** (51) ***B23D 35/00***

(11) **1 306 455** (51) ***C22C 21/10***
(87) WO 2002/010468

(11) **1 306 492** (51) ***E02F 9/24***
(87) WO 2002/012641

(11) **1 307 420** (51) ***C07C 45/72***
(87) WO 2002/010103

(11) **1 308 155** (51) ***A61K 9/08***

(11) **1 308 470** (51) ***C08F 255/04***

(11) **1 309 031** (51) ***H01P 1/387***

(11) **1 309 257** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2002/013647

(11) **1 309 322** (51) ***A61K 31/215***
(87) WO 2002/013805

(11) **1 309 583** (51) ***C07D 309/30***
(87) WO 2002/012220

(11) **1 309 652** (51) ***C08K 5/01***
(87) WO 2002/010270

(11) **1 309 770** (51) ***E21B 34/06***
(87) WO 2002/016730

(11) **1 310 256** (51) ***A61K 31/5575***

(11) **1 310 289** (51) ***B01D 47/08***

(11) **1 310 727** (51) ***F16M 11/12***

(11) **1 311 596** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2002/008319

(11) **1 312 466** (51) ***D21H 27/32***

(11) **1 312 521** (51) ***G01N 21/45***

(11) **1 312 592** (51) ***C04B 35/593***

(11) **1 312 827** (51) ***F16F 9/348***

(11) **1 312 868** (51) ***F24C 15/10***

(11) **1 313 646** (51) ***B65D 5/06***
(87) WO 2002/008069

(11) **1 313 796** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2002/012374

(11) **1 313 800** (51) ***C08K 3/00***
(87) WO 2002/020653

(11) **1 314 087** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2002/019112

(11) **1 314 698** (51) ***C02F 1/20***
(87) WO 2002/014222

(11) **1 314 817** (51) ***D21F 11/00***

(11) **1 315 433** (51) ***A47C 19/00***
(87) WO 2002/015750

(11) **1 315 477** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2002/019987

(11) **1 315 885** (51) ***F01B 9/00***
(87) WO 2002/014653

(11) **1 315 892** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2002/018766

(11) **1 316 258** (51) ***A23B 4/24***
(87) WO 2002/007526

(11) **1 316 543** (51) ***C07C 227/00***

(11) **1 316 556** (51) ***C07D 341/00***

(11) **1 316 986** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 317 020** (51) ***H01R 12/04***

(11) **1 317 492** (51) ***C08F 8/04***
(87) WO 2002/020626

(11) **1 317 606** (51) ***F01M 1/08***
(87) WO 2002/023016

(11) **1 317 968** (51) ***B05D 7/06***

(11) **1 318 234** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 318 936** (51) ***B60T 17/00***
(87) WO 2002/024506

(11) **1 319 092** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2002/024971

(11) **1 320 146** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 321 026** (51) ***A01D 75/28***

(11) **1 321 084** (51) ***A47K 10/38***

(11) **1 321 110** (51) ***A61C 19/00***

(11) **1 321 634** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 321 701** (51) ***F16L 3/10***

(11) **1 321 885** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 322 190** (51) ***A23N 1/00***
(87) WO 2002/028206

(11) **1 322 450** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2002/030618

(11) **1 322 517** (51) ***B64F 5/00***
(87) WO 2002/030747

(11) **1 323 357** (51) ***A24C 5/47***

(11) **1 323 908** (51) ***F02B 75/02***

(11) **1 324 688** (51) ***A47K 10/16***
(87) WO 2002/029154

(11) **1 324 877** (51) ***B31F 1/07***
(87) WO 2002/030661

(11) **1 325 223** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2002/033243

(11) **1 326 087** (51) ***G01S 13/34***

(11) **1 326 472** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 326 517** (51) ***A47J 45/07***
(87) WO 2002/030254

(11) **1 326 595** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2002/032410

(11) **1 326 914** (51) ***C08K 5/548***
(87) WO 2002/031041

(11) **1 327 022** (51) ***D21F 7/08***
(87) WO 2002/033170

(11) **1 327 042** (51) ***E05B 45/08***
(87) WO 2002/031295

(11) **1 327 080** (51) ***F15B 1/08***
(87) WO 2002/031362

(11) **1 327 096** (51) ***F16L 37/38***
(87) WO 2002/027233

(11) **1 327 519** (51) ***B32B 38/00***

(11) **1 327 937** (51) ***H04L 9/34***
(87) WO 2002/027501

(11) **1 327 949** (51) ***A61F 9/01***

(11) **1 327 973** (51) ***G10L 13/04***

(11) **1 328 715** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2002/031333

(11) **1 328 917** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2002/035504

(11) **1 329 221** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2002/026241

(11) **1 329 473** (51) ***C08G 59/30***

(11) **1 329 560** (51) ***E03C 1/04***

(11) **1 329 792** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 330 003** (51) ***H02G 3/18***

(11) **1 330 216** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2002/034172

(11) **1 330 325** (51) ***B23D 61/12***
(87) WO 2002/011934

(11) **1 330 909** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2002/037788

(11) **1 330 980** (51) ***A61B 5/0424***

(11) **1 331 049** (51) ***B21D 26/02***

(11) **1 332 061** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2002/036377

(11) **1 332 484** (51) ***G09B 23/28***
(87) WO 2002/037452

(11) **1 332 954** (51) ***B62D 61/12***

(11) **1 332 974** (51) ***B65D 19/42***

(11) **1 333 121** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 333 287** (51) ***G01N 35/10***

(11) **1 333 723** (51) ***A21C 15/04***
(87) WO 2002/039819

(11) **1 334 069** (51) ***C01D 5/14***
(87) WO 2002/062705

(11) **1 334 228** (51) ***D06F 39/14***
(87) WO 2002/034994

(11) **1 334 905** (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 335 005** (51) ***C09D 5/36***

(11) **1 335 806** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2002/034435

(11) **1 336 039** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2002/038934

(11) **1 336 736** (51) ***F02B 29/04***

(11) **1 336 784** (51) ***F16K 31/08***

(11) **1 336 882** (51) ***G02B 6/36***

(11) **1 337 279** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2002/041925

(11) **1 337 482** (51) ***C03B 19/09***
(87) WO 2002/055443

(11) **1 338 348** (51) ***B08B 3/10***

(11) **1 338 519** (51) ***B65C 7/00***

(11) **1 338 707** (51) ***E03C 1/23***

(11) **1 338 991** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2002/041205

(11) **1 339 097** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 339 279** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2002/035929

(11) **1 340 535** (51) ***B01F 11/02***

(11) **1 340 711** (51) ***B66F 11/04***

(11) **1 340 773** (51) ***C09D 127/12***

(11) **1 341 033** (51) ***G03C 1/498***

(11) **1 341 144** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 341 145** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 341 431** (51) ***A47K 10/38***
(87) WO 2002/041742

(11) **1 341 577** (51) ***A61M 39/04***
(87) WO 2002/047756

(11) **1 341 779** (51) ***C07D 333/34***
(87) WO 2002/057252

(11) **1 341 892** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2002/040624

(11) **1 341 962** (51) ***D21F 7/00***
(87) WO 2002/042554

(11) **1 342 478** (51) ***A61L 2/28***

(11) **1 342 807** (51) ***C22C 38/48***

(11) **1 343 259** (51) ***H04B 7/204***

(11) **1 343 526** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2002/049667

(11) **1 343 555** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2002/070060

(11) **1 343 958** (51) ***F02D 13/00***
(87) WO 2002/052129

(11) **1 344 576** (51) ***B07B 1/20***
(87) WO 2002/038290

(11) **1 344 759** (51) ***C04B 35/56***

(11) **1 345 055** (51) ***G02B 6/35***

(11) **1 345 397** (51) ***H04M 3/436***

(11) **1 345 426** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 345 624** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2002/051437

(11) **1 346 651** (51) ***A24C 5/00***

(11) **1 346 692** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 346 868** (51) ***B60K 26/02***

(11) **1 346 965** (51) ***C04B 35/468***

(11) **1 347 628** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 347 665** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 348 371** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 348 474** (51) ***A63H 33/10***

(11) **1 348 581** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 349 155** (51) ***G11B 7/085***

(11) **1 349 619** (51) ***A63C 11/24***
(87) WO 2002/049729

(11) **1 349 803** (51) ***B65H 18/00***
(87) WO 2002/094696

(11) **1 350 459** (51) ***A61B 1/24***

(11) **1 350 707** (51) ***B62D 1/28***

(11) **1 351 802** (51) ***B25H 3/00***
(87) WO 2002/057055

(11) **1 352 168** (51) ***F02K 9/64***
(87) WO 2002/055862

(11) **1 352 512** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 2002/057929

(11) **1 352 541** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/058424

(11) **1 352 619** (51) ***A61C 13/00***

(11) **1 352 835** (51) ***B65B 35/26***

(11) **1 352 880** (51) ***C03B 37/027***

(11) **1 352 914** (51) ***C08F 18/04***

(11) **1 353 406** (51) ***H01Q 21/28***

(11) **1 353 559** (51) ***A01N 47/24***
(87) WO 2002/049438

(11) **1 353 991** (51) ***C08K 5/08***
(87) WO 2002/038662

(11) **1 354 248** (51) ***G05B 17/02***
(87) WO 2002/057857

(11) **1 354 750** (51) ***B60K 37/00***

(11) **1 354 829** (51) ***B65G 21/02***

(11) **1 354 845** (51) ***B66F 9/08***

(11) **1 354 849** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 355 095** (51) ***F16K 11/085***

(11) **1 355 120** (51) ***F42B 15/38***

(11) **1 356 197** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2002/059470

(11) **1 356 442** (51) ***G09F 13/04***
(87) WO 2002/061717

(11) **1 356 469** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2002/019337

(11) **1 356 753** (51) ***A47J 37/10***

(11) **1 356 828** (51) ***A61L 2/14***

(11) **1 356 857** (51) ***B01F 3/08***

(11) **1 356 922** (51) ***B31B 37/00***

(11) **1 356 966** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 357 170** (51) ***C10L 1/22***

(11) **1 357 284** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2002/052148

(11) **1 357 567** (51) ***H01H 3/30***

(11) **1 357 694** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 357 705** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 358 068** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2002/062575

(11) **1 358 247** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2002/055585

(11) **1 359 107** (51) ***B65H 37/00***

(11) **1 359 153** (51) ***C07D 501/00***

(11) **1 359 196** (51) ***C08L 77/00***

(11) **1 359 332** (51) ***F16B 37/14***

(11) **1 359 455** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 359 477** (51) ***G04B 37/00***

(11) **1 359 662** (51) ***H02M 7/00***

(11) **1 359 738** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 360 635** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/065372

(11) **1 361 169** (51) ***B65D 65/16***

(11) **1 361 566** (51) ***G10L 15/28***

(11) **1 362 049** (51) ***C07D 231/00***
(87) WO 2002/064596

(11) **1 362 617** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 362 720** (51) ***B60G 21/055***

(11) **1 362 727** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 362 964** (51) ***E04B 5/32***

(11) **1 363 083** (51) ***F24H 1/10***

(11) **1 363 117** (51) ***G01M 1/24***

(11) **1 363 340** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 364 508** (51) ***H04L 29/00***
(87) WO 2003/015370

(11) **1 364 772** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 364 817** (51) ***B60G 7/00***

(11) **1 364 842** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2002/070309

(11) **1 365 488** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 365 613** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 365 635** (51) ***H05G 2/00***

(11) **1 365 766** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 2002/053137

(11) **1 366 049** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2002/000656

(11) **1 366 790** (51) ***B01D 29/11***

(11) **1 366 910** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 367 699** (51) ***H02K 15/02***

(11) **1 367 882** (51) ***A01J 11/06***
(87) WO 2002/074070

(11) **1 367 928** (51) ***A47K 11/10***
(87) WO 2002/071907

(11) **1 368 215** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2002/064406

(11) **1 368 995** (51) ***H05B 7/12***
(87) WO 2002/071811

(11) **1 369 182** (51) ***B05B 7/24***

(11) **1 369 834** (51) ***G08B 17/00***

(11) **1 370 036** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 370 131** (51) ***A01J 9/04***
(87) WO 2002/074069

(11) **1 370 374** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2002/076639

(11) **1 370 477** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2002/076853

(11) **1 370 619** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2002/072714

(11) **1 371 842** (51) ***F02M 61/18***

(11) **1 371 874** (51) ***F16F 13/10***

(11) **1 372 214** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2002/069442

(11) **1 372 439** (51) ***A47F 3/00***
(87) WO 2002/097769

(11) **1 372 444** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2002/080743

(11) **1 372 505** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2002/080784

(11) **1 373 002** (51) ***B60K 15/067***
(87) WO 2002/078993

(11) **1 373 018** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2002/045999

(11) **1 373 071** (51) ***B64G 1/44***
(87) WO 2002/074623

(11) **1 373 089** (51) ***B65D 71/46***
(87) WO 2002/079048

(11) **1 373 109** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2002/026602

(11) **1 373 125** (51) ***B68C 1/12***
(87) WO 2002/076877

(11) **1 373 706** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2002/077437

(11) **1 373 933** (51) ***G01V 1/04***
(87) WO 2002/079806

(11) **1 373 944** (51) ***G02B 5/124***
(87) WO 2002/079819

(11) **1 374 056** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2002/071224

(11) **1 374 230** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2003/042981

(11) **1 375 426** (51) ***C01B 33/146***

(11) **1 376 184** (51) ***G02B 7/04***

(11) **1 377 158** (51) ***A01K 1/00***
(87) WO 2002/071836

(11) **1 377 161** (51) ***A01N 25/28***
(87) WO 2002/082901

(11) **1 377 247** (51) ***A61F 15/00***
(87) WO 2002/067837

(11) **1 377 358** (51) ***B01D 53/18***
(87) WO 2002/083271

(11) **1 377 649** (51) ***C10B 47/32***
(87) WO 2002/083815

(11) **1 377 802** (51) ***G01F 23/292***
(87) WO 2002/084229

(11) **1 378 187** (51) ***A45C 13/30***
(87) WO 2002/074128

(11) **1 378 649** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 378 650** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 378 680** (51) ***F16F 9/36***

(11) **1 379 286** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2002/083189

(11) **1 379 742** (51) ***E04H 1/12***
(87) WO 2002/081844

(11) **1 379 766** (51) ***F02D 31/00***
(87) WO 2002/088532

(11) **1 380 042** (51) ***H01H 73/00***
(87) WO 2002/086929

(11) **1 380 079** (51) ***H01S 5/022***
(87) WO 2002/073755

(11) **1 380 216** (51) ***A23L 1/16***

(11) **1 380 792** (51) ***F16L 57/06***

(11) **1 381 173** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 381 191** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 381 649** (51) ***C08L 67/06***
(87) WO 2002/088249

(11) **1 382 174** (51) ***H04L 29/00***
(87) WO 2002/089439

(11) **1 382 303** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 382 406** (51) ***B21J 15/28***

(11) **1 383 204** (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 383 508** (51) ***A61K 31/65***
(87) WO 2002/080932

(11) **1 383 602** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2002/087762

(11) **1 383 690** (51) ***B65D 65/38***
(87) WO 2002/087989

(11) **1 384 069** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2002/088691

(11) **1 384 372** (51) ***H04M 1/03***
(87) WO 2002/091793

(11) **1 386 302** (51) ***G08C 25/00***
(87) WO 2002/084624

(11) **1 386 313** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2002/082427

(11) **1 386 405** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2002/084897

(11) **1 386 748** (51) ***B41J 2/47***

(11) **1 387 743** (51) ***B27D 5/00***
(87) WO 2002/092301

(11) **1 388 450** (51) ***B60K 6/04***

(11) **1 388 504** (51) ***B65G 19/28***

(11) **1 388 579** (51) ***C09D 11/16***

(11) **1 389 420** (51) ***A01K 1/00***

(11) **1 389 566** (51) ***B60R 11/04***

(11) **1 389 881** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 390 531** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/074987

(11) **1 391 239** (51) ***B01J 20/29***
(87) WO 2002/083298

(11) **1 391 723** (51) ***G01N 27/26***

(11) **1 392 325** (51) ***A61K 31/663***
(87) WO 2002/089816

(11) **1 392 571** (51) ***B65D 21/08***
(87) WO 2002/098751

(11) **1 392 939** (51) ***E04G 1/00***
(87) WO 2002/097218

(11) **1 393 972** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 393 973** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 393 988** (51) ***B60R 21/04***

(11) **1 394 006** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 394 033** (51) ***B62K 21/26***

(11) **1 394 347** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 395 427** (51) ***B32B 38/06***
(87) WO 2002/096646

(11) **1 396 295** (51) ***B21D 7/024***

(11) **1 396 398** (51) ***B60R 22/195***

(11) **1 396 402** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 396 483** (51) ***C07C 41/09***

(11) **1 397 264** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2002/087911

(11) **1 398 002** (51) ***A61B 18/02***

(11) **1 398 026** (51) ***A61K 31/12***

(11) **1 398 385** (51) ***C12P 21/02***

(11) **1 398 897** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 399 498** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2002/055582

(11) **1 399 707** (51) ***G01B 7/28***
(87) WO 2002/063236

(11) **1 399 829** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2003/003229

(11) **1 400 445** (51) ***B65B 1/10***

(11) **1 401 063** (51) ***H01R 13/703***

(11) **1 401 415** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2003/002108

(11) **1 401 551** (51) ***B01D 9/00***
(87) WO 2003/002225

(11) **1 401 631** (51) ***B29C 47/64***
(87) WO 2003/004250

(11) **1 401 727** (51) ***B65D 71/42***
(87) WO 2003/004377

(11) **1 402 151** (51) ***F01D 5/30***
(87) WO 2002/103166

(11) **1 402 630** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2002/101920

(11) **1 402 663** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2002/093794

(11) **1 403 406** (51) ***D02G 3/08***

(11) **1 403 495** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 403 810** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 404 241** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2003/000148

(11) **1 404 970** (51) ***F04B 11/00***
(87) WO 2003/004872

(11) **1 405 416** (51) ***H03K 17/94***
(87) WO 2003/003580

(11) **1 405 585** (51) ***A47C 7/38***
(87) WO 2002/100216

(11) **1 405 780** (51) ***B61D 27/00***

(11) **1 406 230** (51) ***G09F 3/00***
(87) WO 2003/098579

(11) **1 406 425** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 406 831** (51) ***B81B 7/00***
(87) WO 2003/004403

(11) **1 406 936** (51) ***C08F 14/18***
(87) WO 2003/002622

(11) **1 407 415** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/086793

(11) **1 407 685** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 407 731** (51) ***A61F 5/448***

(11) **1 407 956** (51) ***B62B 3/14***

(11) **1 408 516** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 409 119** (51) ***B01D 69/14***
(87) WO 2003/008078

(11) **1 409 366** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2003/010067

(11) **1 409 379** (51) ***B65G 33/18***
(87) WO 2003/006348

(11) **1 410 023** (51) ***G01N 33/532***
(87) WO 2002/083937

(11) **1 410 783** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 410 875** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 410 898** (51) ***B29D 30/08***
(87) WO 2002/102579

(11) **1 410 929** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 410 944** (51) ***B60M 1/28***

(11) **1 411 252** (51) ***F16B 25/10***

(11) **1 411 517** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 411 641** (51) ***H03M 13/05***

(11) **1 412 100** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2003/009946

(11) **1 412 261** (51) ***B65D 51/22***
(87) WO 2003/013972

(11) **1 413 254** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 413 396** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 413 480** (51) ***B60P 7/08***

(11) **1 413 782** (51) ***F16C 19/50***

(11) **1 413 814** (51) ***F16L 13/14***

(11) **1 414 207** (51) ***H04L 27/233***

(11) **1 415 042** (51) ***E01B 1/00***
(87) WO 2003/014472

(11) **1 415 678** (51) ***A61M 16/04***

(11) **1 416 832** (51) ***A47C 20/04***
(87) WO 2003/015585

(11) **1 417 557** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2003/012607

(11) **1 418 249** (51) ***C22C 33/02***

(11) **1 418 402** (51) ***G01C 11/02***

(11) **1 419 123** (51) ***C04B 28/14***
(87) WO 2003/010110

(11) **1 419 333** (51) ***F16K 31/00***
(87) WO 2003/016762

(11) **1 419 539** (51) ***H01L 41/053***
(87) WO 2003/009400

(11) **1 420 119** (51) ***E03D 9/10***

(11) **1 420 646** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2003/017769

(11) **1 420 667** (51) ***A47C 3/02***
(87) WO 2003/020078

(11) **1 420 708** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2003/020141

(11) **1 420 914** (51) ***B23B 1/00***
(87) WO 2003/018376

(11) **1 421 869** (51) ***A43D 3/02***

(11) **1 422 045** (51) ***B29C 65/12***

(11) **1 422 049** (51) ***B29D 30/00***

(11) **1 422 180** (51) ***B65H 69/06***

(11) **1 422 395** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 422 520** (51) ***G01N 29/24***

(11) **1 422 613** (51) ***G06F 7/58***

(11) **1 422 855** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 422 947** (51) ***H04N 17/00***

(11) **1 423 147** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 2003/022310

(11) **1 423 245** (51) ***B29B 7/84***
(87) WO 2003/020483

(11) **1 423 261** (51) ***B30B 15/06***
(87) WO 2003/022559

(11) **1 423 764** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/069071

(11) **1 424 001** (51) ***A01F 15/10***

(11) **1 424 036** (51) ***A61B 1/05***

(11) **1 424 097** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 424 282** (51) ***B64D 13/06***

(11) **1 424 340** (51) ***C07F 15/00***

(11) **1 425 603** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2002/088767

(11) **1 425 875** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2003/024018

(11) **1 426 026** (51) ***A61H 39/02***

(11) **1 426 206** (51) ***B60G 15/06***

(11) **1 426 511** (51) ***E04B 1/82***

(11) **1 426 647** (51) ***F16F 1/36***

(11) **1 427 319** (51) ***A47L 9/24***
(87) WO 2003/024294

(11) **1 427 505** (51) ***B01D 29/11***
(87) WO 2003/024564

(11) **1 427 553** (51) ***B22D 1/00***
(87) WO 2003/024643

(11) **1 427 636** (51) ***B65B 13/06***
(87) WO 2003/026967

(11) **1 427 796** (51) ***C10G 25/12***
(87) WO 2003/018718

(11) **1 427 927** (51) ***F02C 6/12***
(87) WO 2003/025371

(11) **1 428 222** (51) ***G11C 16/16***
(87) WO 2003/025937

(11) **1 428 565** (51) ***B01D 46/02***

(11) **1 428 574** (51) ***B01J 20/28***
(87) WO 2003/026794

(11) **1 429 406** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 429 835** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2003/028797

(11) **1 429 884** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2003/026828

(11) **1 430 690** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/028337

(11) **1 431 021** (51) ***B29C 49/80***

(11) **1 431 131** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 431 162** (51) ***B62D 5/065***

(11) **1 431 605** (51) ***F16D 65/20***

(11) **1 432 160** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 432 213** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 432 287** (51) ***H05B 3/50***

(11) **1 432 349** (51) ***A61B 5/0444***
(87) WO 2003/028550

(11) **1 432 605** (51) ***B62D 25/04***
(87) WO 2003/031252

(11) **1 432 657** (51) ***C03B 37/014***
(87) WO 2003/029158

(11) **1 433 211** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2003/028125

(11) **1 433 425** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 433 543** (51) ***B21B 31/08***

(11) **1 433 579** (51) ***B27M 3/00***

(11) **1 433 631** (51) ***B60J 1/00***

(11) **1 433 817** (51) ***C08L 67/02***

(11) **1 433 977** (51) ***F16H 35/10***

(11) **1 434 647** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2003/031036

(11) **1 435 093** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/032299

(11) **1 435 251** (51) ***A61M 16/20***

(11) **1 435 456** (51) ***F04B 1/04***

(11) **1 435 524** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 437 126** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2003/028699

(11) **1 437 189** (51) ***B23D 51/10***

(11) **1 437 537** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 437 577** (51) ***G01F 1/684***

(11) **1 437 701** (51) ***G08B 17/10***

(11) **1 437 821** (51) ***H02K 9/00***

(11) **1 437 841** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 437 911** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 437 925** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 438 010** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2003/030855

(11) **1 438 169** (51) ***B29C 33/30***
(87) WO 2003/024688

(11) **1 438 316** (51) ***C07F 9/08***
(87) WO 2003/035654

(11) **1 438 317** (51) ***C07F 9/48***
(87) WO 2003/033509

(11) **1 438 382** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2003/035817

(11) **1 439 316** (51) ***F16B 41/00***

(11) **1 440 011** (51) ***B65D 6/18***
(87) WO 2003/029090

(11) **1 440 045** (51) ***C04B 41/90***
(87) WO 2003/037823

(11) **1 440 200** (51) ***D06B 23/00***
(87) WO 2003/038176

(11) **1 440 485** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2003/036735

(11) **1 441 098** (51) ***E05F 5/02***

(11) **1 441 140** (51) ***F16D 65/00***

(11) **1 441 586** (51) ***A01N 1/00***
(87) WO 2003/037083

(11) **1 442 144** (51) ***C14B 1/56***
(87) WO 2003/040416

(11) **1 442 260** (51) ***F25D 23/04***
(87) WO 2003/029737

(11) **1 442 486** (51) ***H01L 51/44***
(87) WO 2003/043100

(11) **1 442 501** (51) ***H01Q 3/32***
(87) WO 2003/036756

(11) **1 442 665** (51) ***A24C 5/24***

(11) **1 442 785** (51) ***B01F 9/04***

(11) **1 442 804** (51) ***B21B 31/07***

(11) **1 442 853** (51) ***B27L 7/00***

(11) **1 442 953** (51) ***B60T 13/68***

(11) **1 443 748** (51) ***H04N 1/52***

(11) **1 443 915** (51) ***A61K 31/11***
(87) WO 2003/043621

(11) **1 444 645** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2003/042910

(11) **1 444 870** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2003/039224

(11) **1 445 034** (51) ***B05D 1/18***

(11) **1 445 073** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 445 199** (51) ***B65D 1/34***

(11) **1 445 494** (51) ***F15B 15/28***

(11) **1 446 466** (51) ***C10M 161/00***
(87) WO 2003/048281

(11) **1 446 853** (51) ***H01R 4/24***
(87) WO 2003/083996

(11) **1 446 872** (51) ***H03F 1/26***
(87) WO 2003/043182

(11) **1 446 911** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2003/017563

(11) **1 447 560** (51) ***F02P 19/02***

(11) **1 448 428** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2003/045764

(11) **1 448 753** (51) ***C11D 1/722***
(87) WO 2003/043668

(11) **1 448 867** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2003/046333

(11) **1 449 555** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 449 892** (51) ***C09D 5/03***

(11) **1 450 354** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 450 662** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2003/047412

(11) **1 450 723** (51) ***A61C 9/00***
(87) WO 2003/043522

(11) **1 450 781** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2003/045372

(11) **1 450 797** (51) ***A61K 31/428***
(87) WO 2003/045386

(11) **1 451 788** (51) ***G08C 23/04***
(87) WO 2003/046858

(11) **1 451 812** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2003/044777

(11) **1 452 054** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2003/049470

(11) **1 452 356** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 452 383** (51) ***F16H 61/66***

(11) **1 452 407** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2003/047920

(11) **1 452 580** (51) ***C10L 1/18***

(11) **1 452 749** (51) ***F16C 3/04***

(11) **1 453 935** (51) ***C09K 19/54***
(87) WO 2003/050202

(11) **1 454 032** (51) ***E21B 21/00***
(87) WO 2003/048508

(11) **1 454 331** (51) ***H01H 9/34***
(87) WO 2003/050830

(11) **1 454 540** (51) ***A23L 3/00***

(11) **1 454 678** (51) ***B05D 3/06***

(11) **1 454 955** (51) ***C09D 201/00***

(11) **1 455 408** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 455 876** (51) ***A61M 16/12***
(87) WO 2003/048721

(11) **1 455 917** (51) ***B01D 3/06***
(87) WO 2003/055268

(11) **1 456 002** (51) ***B29C 45/73***
(87) WO 2003/051605

(11) **1 456 068** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2003/049981

(11) **1 456 562** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2003/054422

(11) **1 456 976** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2003/055109

(11) **1 457 190** (51) ***A61K 6/083***

(11) **1 457 366** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 457 375** (51) ***B60J 7/16***

(11) **1 457 573** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 457 658** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 458 000** (51) ***H01H 3/12***

(11) **1 458 213** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 458 320** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2003/055429

(11) **1 458 586** (51) ***B60K 31/04***
(87) WO 2003/051663

(11) **1 459 647** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 459 687** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 459 690** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 459 696** (51) ***A61C 1/18***

(11) **1 460 099** (51) ***C08G 77/38***

(11) **1 460 186** (51) ***E03C 1/22***

(11) **1 461 248** (51) ***B64G 1/50***
(87) WO 2003/059740

(11) **1 462 323** (51) ***B60R 22/415***

(11) **1 462 678** (51) ***F16H 45/00***

(11) **1 463 254** (51) ***H04L 27/12***

(11) **1 463 504** (51) ***A61K 31/427***
(87) WO 2003/049734

(11) **1 463 614** (51) ***B25J 21/02***
(87) WO 2003/057431

(11) **1 464 226** (51) ***A22C 17/00***

(11) **1 464 230** (51) ***A23C 9/123***

(11) **1 464 251** (51) ***A47B 47/00***

(11) **1 464 411** (51) ***B05D 3/14***

(11) **1 464 416** (51) ***B21B 38/02***

(11) **1 464 592** (51) ***B65G 1/127***

(11) **1 464 711** (51) ***C21D 1/613***

(11) **1 464 851** (51) ***F16B 21/02***

(11) **1 464 887** (51) ***F17D 3/14***

(11) **1 466 119** (51) ***F16K 31/40***
(87) WO 2003/056222

(11) **1 466 121** (51) ***F16P 1/06***
(87) WO 2004/048843

(11) **1 466 556** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 466 985** (51) ***C12Q 1/04***

(11) **1 467 010** (51) ***D04B 15/06***

(11) **1 467 086** (51) ***F02M 61/16***

(11) **1 467 088** (51) ***F02M 61/20***

(11) **1 467 109** (51) ***F16B 31/04***

(11) **1 467 133** (51) ***F16K 31/00***

(11) **1 467 163** (51) ***F25C 1/04***

(11) **1 468 234** (51) ***F28D 1/03***
(87) WO 2003/060410

(11) **1 468 721** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 468 726** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 468 796** (51) ***B27B 17/08***

(11) **1 468 835** (51) ***B41J 15/04***

(11) **1 468 909** (51) ***B64C 27/615***

(11) **1 468 949** (51) ***B65H 35/10***

(11) **1 469 228** (51) ***F16F 15/30***
(87) WO 2003/052289

(11) **1 469 247** (51) ***F16L 37/088***

(11) **1 469 248** (51) ***F16L 37/60***

(11) **1 469 649** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 470 893** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 471 017** (51) ***B65G 49/06***

(11) **1 471 121** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 471 219** (51) ***F01N 3/08***

(11) **1 471 434** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 471 680** (51) ***H04L 9/30***

(11) **1 471 967** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2003/066149

(11) **1 471 991** (51) ***B01D 69/10***
(87) WO 2003/068373

(11) **1 472 893** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/065745

(11) **1 473 042** (51) ***A61K 45/00***

(11) **1 473 048** (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 473 243** (51) ***B65D 51/20***

(11) **1 473 264** (51) ***B66B 5/00***

(11) **1 473 287** (51) ***C07C 233/20***

(11) **1 473 549** (51) ***G01D 5/245***

(11) **1 473 875** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 474 021** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2003/065859

(11) **1 474 614** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2003/069171

(11) **1 474 645** (51) ***F28F 9/00***
(87) WO 2003/064953

(11) **1 474 670** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2003/069294

(11) **1 474 925** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2003/069910

(11) **1 475 015** (51) ***A47C 17/22***

(11) **1 475 018** (51) ***A47J 27/04***

(11) **1 475 143** (51) ***B01F 3/12***

(11) **1 475 322** (51) ***B65G 17/00***

(11) **1 475 324** (51) ***B65G 47/64***

(11) **1 475 348** (51) ***B67D 5/01***

(11) **1 475 377** (51) ***C07D 401/12***

(11) **1 475 758** (51) ***G07F 17/34***

(11) **1 475 776** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 476 339** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2003/066400

(11) **1 476 951** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2003/063372

(11) **1 477 244** (51) ***B21C 49/00***

(11) **1 477 343** (51) ***B60G 17/027***

(11) **1 477 633** (51) ***E21B 44/02***

(11) **1 477 644** (51) ***F01N 3/08***

(11) **1 478 128** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 478 220** (51) ***A01C 5/06***
(87) WO 2003/069973

(11) **1 478 495** (51) ***B25C 5/02***
(87) WO 2003/070430

(11) **1 478 589** (51) ***B65H 45/16***
(87) WO 2003/072476

(11) **1 478 674** (51) ***C08G 59/06***
(87) WO 2003/072627

(11) **1 478 991** (51) ***G05F 1/46***
(87) WO 2003/050951

(11) **1 479 286** (51) ***A01G 7/04***

(11) **1 479 360** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 479 444** (51) ***B05B 1/18***

(11) **1 479 445** (51) ***B05B 1/18***

(11) **1 479 600** (51) ***B62J 6/02***

(11) **1 479 808** (51) ***D03D 47/18***

(11) **1 479 900** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 480 913** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2003/074430

(11) **1 481 048** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2003/074646

(11) **1 481 705** (51) ***A61M 31/00***

(11) **1 481 902** (51) ***B65B 13/32***

(11) **1 482 968** (51) ***A61K 38/27***
(87) WO 2003/075946

(11) **1 483 545** (51) ***G01B 5/08***
(87) WO 2003/076869

(11) **1 483 593** (51) ***G01R 27/28***
(87) WO 2003/076956

(11) **1 485 134** (51) ***A61L 2/24***
(87) WO 2003/077960

(11) **1 485 272** (51) ***B60R 1/02***
(87) WO 2003/074330

(11) **1 485 366** (51) ***C07D 301/12***
(87) WO 2003/078414

(11) **1 486 123** (51) ***A22C 7/00***

(11) **1 487 226** (51) ***H04Q 7/34***

(11) **1 489 253** (51) ***E05C 17/04***

(11) **1 490 265** (51) ***B65B 55/08***
(87) WO 2003/084818

(11) **1 491 264** (51) ***B05D 1/18***

(11) **1 491 412** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 492 436** (51) ***A47J 27/12***
(87) WO 2003/086156

(11) **1 492 843** (51) ***C08L 23/04***
(87) WO 2003/087216

(11) **1 492 989** (51) ***F26B 25/12***
(87) WO 2003/085342

(11) **1 494 104** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 494 566** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2003/086157

(11) **1 494 943** (51) ***B65G 51/03***
(87) WO 2003/086918

(11) **1 495 081** (51) ***C09D 11/06***
(87) WO 2003/087240

(11) **1 495 277** (51) ***F28D 1/03***
(87) WO 2003/087692

(11) **1 495 593** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/085902

(11) **1 496 168** (51) ***E04B 1/92***

(11) **1 497 804** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2003/090178

(11) **1 497 847** (51) ***H01J 49/04***
(87) WO 2003/090249

(11) **1 498 314** (51) ***B60R 1/06***

(11) **1 498 377** (51) ***B65H 45/18***

(11) **1 499 094** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 499 194** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2003/092384

(11) **1 499 199** (51) ***A22C 25/08***
(87) WO 2004/049811

(11) **1 499 396** (51) ***A62B 23/02***
(87) WO 2003/090873

(11) **1 499 463** (51) ***B22D 19/02***
(87) WO 2003/089169

(11) **1 499 551** (51) ***B65H 26/02***
(87) WO 2003/095348

(11) **1 500 173** (51) ***H01S 3/06***
(87) WO 2003/094312

(11) **1 500 178** (51) ***H02J 3/28***
(87) WO 2003/094322

(11) **1 500 351** (51) ***A47B 88/00***

(11) **1 500 614** (51) ***B65G 17/08***

(11) **1 501 108** (51) ***H01H 25/00***

(11) **1 501 516** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2003/092698

(11) **1 501 677** (51) ***B41F 9/16***
(87) WO 2003/093011

(11) **1 501 765** (51) ***C02F 1/64***
(87) WO 2003/095372

(11) **1 501 894** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2003/095558

(11) **1 501 951** (51) ***C21D 8/12***
(87) WO 2003/095684

(11) **1 502 145** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2003/102667

(11) **1 502 724** (51) ***B29C 47/68***

(11) **1 503 156** (51) ***F25B 15/06***

(11) **1 503 862** (51) ***B05B 7/14***
(87) WO 2003/095099

(11) **1 503 871** (51) ***B06B 1/06***
(87) WO 2003/092916

(11) **1 504 059** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2003/095555

(11) **1 504 309** (51) ***G03G 7/00***
(87) WO 2003/093906

(11) **1 505 283** (51) ***F02D 35/00***

(11) **1 506 193** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2003/095451

(11) **1 506 687** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/065253

(11) **1 507 324** (51) ***H02G 1/12***

(11) **1 507 346** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 507 589** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2003/095092

(11) **1 507 627** (51) ***B23Q 1/66***
(87) WO 2003/097295

(11) **1 507 784** (51) ***C07F 9/6574***
(87) WO 2003/102004

(11) **1 507 878** (51) ***C22B 3/08***
(87) WO 2003/100105

(11) **1 507 952** (51) ***E21B 7/124***
(87) WO 2003/093625

(11) **1 508 037** (51) ***G01N 29/07***
(87) WO 2003/098207

(11) **1 508 144** (51) ***G11C 13/04***
(87) WO 2003/102959

(11) **1 509 288** (51) ***A63C 9/02***
(87) WO 2003/101555

(11) **1 509 388** (51) ***B29D 30/28***
(87) WO 2003/097337

(11) **1 509 424** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2003/101786

(11) **1 509 430** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2003/101795

(11) **1 510 423** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 512 374** (51) ***A61B 5/18***

(11) **1 512 585** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 512 960** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 514 121** (51) ***G01P 1/00***
(87) WO 2003/102599

(11) **1 514 816** (51) ***B65H 18/08***

(11) **1 515 705** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2004/000288

(11) **1 515 806** (51) ***B03C 3/70***
(87) WO 2004/000465

(11) **1 516 122** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2003/104649

(11) **1 516 547** (51) ***A24C 5/32***

(11) **1 516 576** (51) ***A47L 15/46***

(11) **1 516 764** (51) ***B60K 13/04***

(11) **1 516 983** (51) ***E05B 47/00***

(11) **1 517 733** (51) ***B01D 27/08***
(87) WO 2003/092855

(11) **1 517 934** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2004/000903

(11) **1 518 802** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 518 815** (51) ***B66B 13/30***

(11) **1 519 010** (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 519 044** (51) ***F04C 2/16***

(11) **1 519 425** (51) ***H01L 41/047***

(11) **1 519 452** (51) ***H01R 13/648***

(11) **1 519 457** (51) ***H01R 33/945***

(11) **1 520 148** (51) ***F28F 9/00***
(87) WO 2004/005832

(11) **1 520 436** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2004/004383

(11) **1 520 807** (51) ***B65F 9/00***

(11) **1 520 924** (51) ***D06B 11/00***

(11) **1 520 992** (51) ***F04D 29/44***

(11) **1 521 202** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 521 941** (51) ***F28F 3/08***
(87) WO 2001/035043

(11) **1 522 352** (51) ***B05D 7/00***

(11) **1 523 379** (51) ***B01D 29/90***
(87) WO 2004/014518

(11) **1 524 217** (51) ***B65H 19/10***

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***
(87) WO 2004/009261

(11) **1 525 330** (51) ***C22C 1/10***
(87) WO 2004/022802

(11) **1 525 411** (51) ***F16H 1/14***
(87) WO 2004/015301

(11) **1 525 577** (51) ***G10L 15/20***
(87) WO 2004/015686

(11) **1 525 647** (51) ***H01S 3/30***
(87) WO 2004/015828

(11) **1 526 301** (51) ***F16F 9/02***

(11) **1 527 118** (51) ***C08G 61/10***
(87) WO 2004/014981

(11) **1 527 915** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 528 019** (51) ***B65G 47/90***

(11) **1 528 286** (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 528 409** (51) ***G01S 13/86***

(11) **1 528 710** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 529 071** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2004/022618

(11) **1 529 084** (51) ***C09C 1/66***
(87) WO 2004/026971

(11) **1 529 467** (51) ***A47G 25/74***

(11) **1 529 506** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 529 767** (51) ***C06B 47/14***

(11) **1 530 544** (51) ***B65G 1/137***
(87) WO 2004/014766

(11) **1 530 617** (51) ***C09J 163/00***
(87) WO 2004/016703

(11) **1 531 026** (51) ***B23Q 11/08***

(11) **1 531 136** (51) ***B65G 67/08***

(11) **1 531 485** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 531 967** (51) ***B23P 21/00***
(87) WO 2004/012898

(11) **1 532 582** (51) ***G06T 1/60***
(87) WO 2003/107272

(11) **1 532 850** (51) ***H05K 3/12***
(87) WO 2004/017703

(11) **1 532 948** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 533 927** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 534 023** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 534 098** (51) ***A45D 26/00***
(87) WO 2004/107909

(11) **1 534 464** (51) ***B23K 26/32***
(87) WO 2004/024385

(11) **1 534 483** (51) ***B28B 7/40***
(87) WO 2004/022295

(11) **1 534 584** (51) ***B63B 25/28***
(87) WO 2003/072427

(11) **1 535 388** (51) ***H02P 6/00***
(87) WO 2005/018084

(11) **1 535 649** (51) ***A63B 71/00***

(11) **1 536 386** (51) ***G07F 7/06***

(11) **1 536 747** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/024044

(11) **1 536 748** (51) ***A61F 13/58***
(87) WO 2004/021950

(11) **1 536 822** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2004/006948

(11) **1 536 944** (51) ***B32B 3/18***
(87) WO 2004/024434

(11) **1 537 018** (51) ***B63H 21/20***
(87) WO 2004/026685

(11) **1 537 563** (51) ***G11B 5/70***
(87) WO 2003/101744

(11) **1 537 571** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/023469

(11) **1 538 080** (51) ***B64D 27/26***

(11) **1 538 293** (51) ***E05F 5/02***

(11) **1 538 863** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 539 160** (51) ***A61K 31/451***
(87) WO 2004/017970

(11) **1 539 836** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2004/018529

(11) **1 541 429** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2004/012965

(11) **1 541 443** (51) ***B62B 1/20***

(11) **1 541 618** (51) ***C08J 5/10***

(11) **1 542 485** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 542 510** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 543 634** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2004/028018

(11) **1 543 747** (51) ***A47B 88/00***

(11) **1 544 039** (51) ***B60R 7/02***

(11) **1 545 279** (51) ***A47J 37/07***
(87) WO 2004/016140

(11) **1 545 590** (51) ***A61K 38/54***
(87) WO 2004/030693

(11) **1 545 736** (51) ***B01D 27/00***
(87) WO 2004/020070

(11) **1 546 013** (51) ***B65H 45/18***
(87) WO 2004/028942

(11) **1 546 276** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2003/095577

(11) **1 547 735** (51) ***B26B 19/04***

(11) **1 548 335** (51) ***F16H 63/32***

(11) **1 551 463** (51) ***A61L 2/07***
(87) WO 2004/014436

(11) **1 552 092** (51) ***E05B 73/00***
(87) WO 2004/033830

(11) **1 552 104** (51) ***E21B 21/01***
(87) WO 2004/029404

(11) **1 552 108** (51) ***E21B 47/10***
(87) WO 2004/061268

(11) **1 552 161** (51) ***F04D 29/22***
(87) WO 2004/036054

(11) **1 553 424** (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 554 479** (51) ***F02D 41/22***
(87) WO 2004/036017

(11) **1 555 446** (51) ***F16C 29/02***

(11) **1 556 259** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2004/035357

(11) **1 556 278** (51) ***B65B 61/22***
(87) WO 2004/041653

(11) **1 556 436** (51) ***C08G 73/02***
(87) WO 2004/039865

(11) **1 556 568** (51) ***E05B 47/02***
(87) WO 2004/029392

(11) **1 556 873** (51) ***H01H 1/54***
(87) WO 2004/040607

(11) **1 557 257** (51) ***B29C 53/58***

(11) **1 559 674** (51) ***B67C 3/04***

(11) **1 559 864** (51) ***E21B 4/18***

(11) **1 560 357** (51) ***H04L 1/16***

(11) **1 560 884** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2004/044059

(11) **1 562 576** (51) ***A61K 31/191***
(87) WO 2004/035040

(11) **1 563 206** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2004/048818

(11) **1 563 445** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2004/047003

(11) **1 563 906** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 564 428** (51) ***F16D 43/18***

(11) **1 565 101** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2004/043246

(11) **1 566 124** (51) ***A47J 27/21***

(11) **1 566 864** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 567 033** (51) ***A47F 7/00***
(87) WO 2004/037051

(11) **1 567 324** (51) ***B29D 31/00***
(87) WO 2004/050337

(11) **1 567 391** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2004/050429

(11) **1 567 760** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2004/051067

(11) **1 569 385** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 569 426** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 570 105** (51) ***C23C 16/38***
(87) WO 2004/055235

(11) **1 570 130** (51) ***E01C 19/38***
(87) WO 2004/053232

(11) **1 570 190** (51) ***F16D 65/38***
(87) WO 2004/051112

(11) **1 570 430** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2004/055727

(11) **1 570 435** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2004/044849

(11) **1 570 471** (51) ***G11B 11/105***
(87) WO 2004/051639

(11) **1 571 951** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2004/045350

(11) **1 572 322** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 2004/056451

(11) **1 572 375** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/054721

(11) **1 572 412** (51) ***B23K 9/173***
(87) WO 2004/058441

(11) **1 572 839** (51) ***C10G 67/04***
(87) WO 2004/056947

(11) **1 572 858** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2004/055152

(11) **1 573 226** (51) ***F16H 1/28***
(87) WO 2004/055410

(11) **1 573 920** (51) ***H03L 7/081***
(87) WO 2004/055989

(11) **1 573 964** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/059908

(11) **1 574 400** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 575 386** (51) ***A24C 5/18***
(87) WO 2004/054393

(11) **1 575 754** (51) ***B29C 49/38***
(87) WO 2004/052624

(11) **1 575 802** (51) ***B60Q 1/34***
(87) WO 2004/058538

(11) **1 575 852** (51) ***B65G 3/00***
(87) WO 2004/056679

(11) **1 576 069** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2004/063306

(11) **1 576 263** (51) ***F01N 7/18***
(87) WO 2004/074651

(11) **1 576 270** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2004/046528

(11) **1 578 594** (51) ***B29D 30/54***
(87) WO 2004/052633

(11) **1 579 597** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2004/057775

(11) **1 584 206** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2004/064421

(11) **1 586 206** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2004/066646

(11) **1 587 669** (51) ***B31C 3/00***
(87) WO 2004/069529

(11) **1 588 533** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/068793

(11) **1 590 052** (51) ***A63C 5/12***
(87) WO 2004/069352

(11) **1 590 224** (51) ***B62B 3/14***
(87) WO 2004/069626

(11) **1 590 585** (51) ***F16K 3/26***
(87) WO 2004/063610

(11) **1 590 982** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/071118

(11) **1 591 802** (51) ***G01V 8/10***

(11) **1 592 206** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 592 275** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 592 522** (51) ***B05D 1/02***
(87) WO 2004/069427

(11) **1 593 844** (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 594 666** (51) ***B28B 3/12***
(87) WO 2004/071733

(11) **1 594 994** (51) ***C22C 1/00***
(87) WO 2004/070068

(11) **1 595 270** (51) ***H01H 1/18***
(87) WO 2004/075223

(11) **1 595 985** (51) ***D02H 13/22***

(11) **1 596 948** (51) ***A63C 9/08***
(87) WO 2004/073811

(11) **1 597 102** (51) ***B60J 7/04***
(87) WO 2004/076217

(11) **1 597 113** (51) ***B60R 5/04***
(87) WO 2004/074044

(11) **1 597 474** (51) ***F02M 59/08***
(87) WO 2004/074675

(11) **1 598 091** (51) ***A61N 1/32***

(11) **1 599 353** (51) ***B60J 7/08***
(87) WO 2004/078504

(11) **1 599 632** (51) ***D21H 23/78***
(87) WO 2004/079093

(11) **1 599 685** (51) ***F16H 13/02***
(87) WO 2004/079225

(11) **1 600 650** (51) ***F16D 48/02***

(11) **1 601 389** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2004/078224

(11) **1 601 729** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2004/081125

(11) **1 601 901** (51) ***F16K 31/34***
(87) WO 2004/081435

(11) **1 602 257** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/082313

(11) **1 604 127** (51) ***F16D 65/095***
(87) WO 2004/083669

(11) **1 608 696** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2005/044901

(11) **1 608 797** (51) ***C25B 3/02***
(87) WO 2004/087999

(11) **1 613 450** (51) ***B24B 13/005***
(87) WO 2004/091858

(11) **1 614 588** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 620 183** (51) ***A61Q 17/04***
(87) WO 2004/098554

(11) **1 620 216** (51) ***B22C 1/18***
(87) WO 2004/098811

(11) **1 620 304** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2004/096623

(11) **1 623 473** (51) ***H01M 4/48***
(87) WO 2004/100292

(11) **1 626 793** (51) ***B01D 29/64***
(87) WO 2004/101105

(11) **1 643 601** (51) ***H01R 13/52***

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 588 125** (51) ***A61N 1/39***

(11) **0 592 308** (51) ***G09F 3/02***

(11) **0 613 560** (51) ***G01N 33/564***

(11) **0 630 756** (51) ***B41J 32/00***

(11) **0 649 326** (51) ***A62C 3/10***

(11) **0 710 618** (51) ***B66B 11/00***

(11) **0 722 872** (51) ***B61D 17/02***

(11) **0 767 056** (51) ***B41F 27/12***

(11) **0 825 922** (51) ***B29C 69/00***

(11) **0 829 534** (51) ***C12M 1/04***

(11) **0 846 092** (51) ***C04B 41/87***

(11) **0 877 120** (51) ***D21H 17/45***

(11) **0 912 678** (51) ***C11D 3/20***

(11) **0 913 127** (51) ***A61B 18/20***

(11) **0 920 302** (51) ***A61K 9/12***

(11) **0 959 842** (51) ***A61F 13/15***

(11) **0 963 939** (51) ***B65H 75/36***

(11) **1 115 463** (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 149 196** (51) ***D01G 13/00***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 391 657** (51) ***H03J 5/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005

(11) **0 397 291** (51) ***B61F 5/52***
(84) AT 07.04.2005 (84) CH 30.04.2005
GR 20.10.1993 LI 30.04.2005
NL 01.11.2005 SE 08.04.2005
DE 01.11.2005 BE 30.04.2005

(11) **0 402 779** (51) ***A61B 5/117***
(84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
NL 09.03.2005 BE 30.06.2005

(11) **0 424 435** (51) ***B29C 33/10***
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 532 525** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.05.2005 (84) CH 31.05.2005
LI 31.05.2005 NL 01.12.2005
SE 11.05.2005 GR 05.12.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 542 929** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005

(11) **0 554 182** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006

(11) **0 575 054** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 31.05.2005

(11) **0 579 187** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004
IE 13.07.2005

(11) **0 587 266** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 594 843** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
NL 03.11.2004 IE 17.05.2005

(11) **0 606 437** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 BE 30.06.2005
IE 28.06.2005

(11) **0 613 042** (51) ***G03C 1/005***
(84) NL 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005

(11) **0 623 670** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.05.2005 (84) CH 31.05.2005
LI 31.05.2005 LU 09.05.2004
MC 31.05.2004 PT 09.11.2005
SE 10.05.2005 GR 05.12.2005
IE 09.05.2005

(11) **0 624 640** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 IE 04.05.2005

(11) **0 629 325** (51) ***H04L 27/30***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 630 629** (51) ***A61F 13/02***
(84) BE 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005 NL 10.11.2004
IE 17.05.2005

(11) **0 632 408** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005
IE 04.07.2005

(11) **0 634 896** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 GR 16.05.2005
LI 16.02.2005 NL 16.02.2005
PT 18.07.2005 SE 16.05.2005
IE 06.04.2005

(11) **0 635 118** (51) ***G01F 1/76***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DE 26.11.2004
DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IE 08.04.2005

(11) **0 636 172** (51) ***C12N 15/44***
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005 LI 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006

(11) **0 637 933** (51) ***A61K 51/10***
(84) CH 30.04.2005 (84) GR 13.01.2005
LI 30.04.2005 SE 03.04.2005
BE 30.04.2005 IE 04.04.2005
PT 04.01.2006

(11) **0 637 998** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.04.2005 (84) ES 31.07.1996
GR 31.07.1996 IT 31.07.1996
LU 30.04.1997 NL 01.11.2005
BE 30.04.2005 IE 29.04.2005

(11) **0 640 090** (51) ***C07F 17/00***
(84) GB 07.04.2005 (84) SE 08.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 646 022** (51) ***A61L 27/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 648 409** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
LI 20.07.2005 SE 20.10.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005

(11) **0 650 036** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IE 13.10.2004

(11) **0 652 530** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 652 946** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **0 652 953** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 IE 29.07.2005

(11) **0 652 972** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
GR 17.02.2005 NL 17.11.2004
IE 12.07.2005

(11) **0 653 198** (51) ***A61H 39/00***
(84) BE 30.06.2005 (84) SE 29.06.2005

(11) **0 653 940**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004
IE 29.06.2005

(11) **0 653 942**
(84) NL 01.02.2006
PT 30.01.2006
(51) ***A61K 38/18***
(84) IE 29.07.2005

(11) **0 656 709**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***H04L 9/30***
(84) CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 656 711**
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H04L 12/413***
(84) SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 664 835**
(84) AT 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 19.05.2004
IE 14.10.2004

(11) **0 671 093**
(84) BE 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
(51) ***H04L 12/26***
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FR 03.03.2004
LI 03.03.2004
IE 23.11.2004

(11) **0 671 166**
(84) CH 30.04.2005
GB 24.04.2005
SE 25.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) NL 01.11.2005
LI 30.04.2005
DE 01.11.2005

(11) **0 677 543**
(84) NL 01.11.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C08G 18/63***
(84) GB 11.04.2005

(11) **0 678 577**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
NL 08.09.2004
IE 19.04.2005

(11) **0 679 323**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 680 185**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 19.04.2005

(11) **0 680 621**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G02B 27/24***
(84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **0 681 274**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***G07F 7/02***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **0 682 102**
(84) NL 01.12.2005
(51) ***C10M 159/12***
(84) BE 31.05.2005

(11) **0 682 147**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***D06P 1/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 12.04.2005

(11) **0 682 163**
(84) NL 13.10.2004
(51) ***E04F 13/08***
(84) BE 30.04.2005

(11) **0 684 955**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C07H 21/04***
(84) CH 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **0 687 301**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/57***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 687 905**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G01N 27/447***
(84) CH 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 688 824**
(84) BE 30.06.2005
(51) ***C08L 65/00***

(11) **0 691 079**
(84) NL 01.02.2006
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 06.07.2005

(11) **0 691 397**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 04.07.2005

(11) **0 700 441**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 24.05.2005
(51) ***C12N 15/48***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 700 442**
(84) GR 01.12.2004
(51) ***C12N 15/53***
(84) IE 17.05.2005

(11) **0 700 571**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G11C 11/22***
(84) LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 701 474**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
LI 10.11.2004
IE 03.06.2005

(11) **0 701 707**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
LI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 26.05.2005
(51) ***G02B 27/42***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **0 702 233**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 31.05.2005

(11) **0 702 529**
(84) NL 01.12.2005
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 31.05.2005

(11) **0 702 719**
(84) CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C12N 13/00***
(84) LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 702 722**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 702 872**
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
LI 15.12.2004
IE 01.06.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004

(11) **0 703 756**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
LI 15.12.2004
IE 31.05.2005

(11) **0 703 785**
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61K 38/16***
(84) CH 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 705 338**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 25.05.2005

(11) **0 705 344**
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12N 15/861***
(84) GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 708 756**
(84) AT 01.06.2005
ES 12.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
(51) ***C07D 213/68***
(84) BE 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 11.07.2005

(11) **0 708 935**
(84) SE 15.09.2005
(51) ***G03H 1/02***
(84) IE 15.06.2005

(11) **0 710 251**
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 08.07.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 710 293**
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
PT 17.08.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
IE 15.07.2005

(11) **0 710 415**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
LI 13.04.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
PT 13.09.2005

(11) **0 711 353**
(84) AT 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 08.03.2005
IE 30.06.2005

(11) **0 711 833**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005

(11) **0 712 227**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
NL 25.02.2004
IE 15.11.2004
(51) ***H04M 3/30***
(84) BE 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 716 798**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 04.07.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 717 752**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
IE 18.05.2005

(11) **0 717 901**
(84) CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 27.05.2005

(11) **0 717 914**
(84) AT 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 29.03.2005
IE 05.07.2005

(11) **0 721 013**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 09.06.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005

(11) **0 721 345**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) SE 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 721 500**
(84) AT 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C12N 5/10***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 721 704**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
IE 05.07.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004

(11) **0 722 649**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 722 719**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A61K 9/18***
(84) IE 31.08.2005

(11) **0 723 012**
(84) AT 12.01.2005
ES 23.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 06.07.2005

(11) **0 723 593**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C12N 15/60***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 723 729**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***H04N 7/087***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 14.04.2005

(11) **0 724 597**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GB 13.10.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 28.01.2004
DE 29.04.2004
FR 28.01.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
IE 13.10.2004

(11) **0 725 553**
(84) SE 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 21.09.2005

(11) **0 726 727**
(84) CH 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***A61B 1/303***
(84) DK 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 728 217**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 10.11.2004

(11) **0 729 575**
(84) NL 31.08.2005
(51) ***G01N 27/407***
(84) BE 31.08.2005

(11) **0 730 651**
(84) AT 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***C12N 15/18***
(84) CH 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 731 811**
(84) AT 17.11.2004
LI 17.11.2004
MC 30.11.2004
IE 30.11.2004
(51) ***C07K 14/47***
(84) CH 17.11.2004
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004

(11) **0 731 844**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C12N 15/63***
(84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 732 930**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 734 048**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***H01J 37/34***
(84) PT 10.01.2006

(11) **0 734 637**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 12.10.2004
(51) ***H04Q 7/34***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 736 221**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H01J 49/42***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 737 174**
(84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 15.11.2004
(51) ***C06B 45/00***
(84) GR 15.12.2004
NL 15.09.2004

(11) **0 737 289**
(84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004
(51) ***F23M 9/08***
(84) GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 738 131**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
IE 08.11.2004

(11) **0 738 318**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C12N 1/18***
(84) CH 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 08.11.2004

(11) **0 738 397**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 15.11.2004
(51) ***G02B 5/04***
(84) BE 27.10.2004
ES 07.02.2005
NL 27.10.2004

(11) **0 738 605**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
NL 27.10.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 18.04.2005

(11) **0 739 104**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H04H 1/00***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **0 739 574**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/28***
(84) PT 06.03.2006

(11) **0 740 431**
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) NL 14.09.2005

(11) **0 741 143**
(84) AT 06.07.2005
BE 06.07.2005
(51) ***C07K 14/50***
(84) ES 17.10.2005

(11) **0 741 270**
(84) DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***F25B 15/10***
(84) NL 23.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 741 639**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***B32B 5/16***

(11) **0 741 914**
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H01L 41/08***
(84) PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 741 959**
(84) CH 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A01B 29/04***
(84) LI 30.04.2005

(11) **0 742 664**
(84) ES 02.04.2005
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***H04M 9/00***
(84) CH 30.04.2005
NL 22.12.2004

(11) **0 742 826**
(84) ES 28.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C12N 15/24***
(84) NL 17.08.2005

(11) **0 743 017**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A23K 1/165***
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 16.05.2005

(11) **0 743 353**
(84) NL 01.12.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C10M 141/10***
(84) SE 16.05.2005

(11) **0 743 558**
(84) NL 03.08.2005
(51) ***G03C 7/42***
(84) BE 03.08.2005

(11) **0 743 735**
(84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H02G 3/38***
(84) NL 02.03.2005
CH 31.05.2005
LI 31.05.2005

(11) **0 743 955**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07K 14/48***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 746 237**
(84) GR 07.12.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) PT 07.02.2006

(11) **0 746 625**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 03.11.2004
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 746 756**
(84) AT 17.09.2003
ES 28.12.2003
GB 27.04.2005
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
BE 30.04.2005
(51) ***G01N 21/27***
(84) DK 17.12.2003
CH 30.04.2005
GR 17.12.2003
LI 30.04.2005
MC 30.04.2004
PT 26.12.2003
DE 01.11.2005

(11) **0 747 970**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
(51) ***H01L 31/02***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 17.05.2005

(11) **0 748 235**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61M 1/10***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 748 555**
(84) AT 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***H04M 9/08***
(84) ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 749 689**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A01N 43/80***
(84) CH 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 750 442**
(84) NL 13.10.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 750 901**
(84) AT 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SE 26.06.2005
IE 27.06.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
BE 30.06.2005

(11) **0 750 938**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
IE 28.06.2005
(51) ***B01D 69/08***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **0 750 991**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 28.06.2005

(11) **0 751 710**
(84) AT 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A01N 63/04***
(84) SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 752 243**
(84) CH 30.04.2005
GB 24.04.2005
SE 25.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) NL 01.11.2005
LI 30.04.2005
DE 01.11.2005

(11) **0 752 469**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 05.07.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 752 884**
(84) GR 28.10.2004
(51) ***A61K 38/21***
(84) IE 11.04.2005

(11) **0 753 057**
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C12N 9/28***
(84) GR 21.12.2005

(11) **0 753 954**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 754 382**
(84) DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
(51) ***H04L 12/26***
(84) CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
LI 17.11.2004
IE 04.04.2005

(11) **0 754 429**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 06.06.2005

(11) **0 754 722**
(84) CH 31.05.2005
LI 31.05.2005
(51) ***C08K 5/3435***
(84) NL 01.12.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 755 376**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 07.04.2005
(51) ***C07C 231/08***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 07.04.2005
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 755 434**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C11D 3/386***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **0 757 250**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
IE 19.04.2005
(51) ***G01N 33/566***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004

(11) **0 758 380**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
(51) ***C12N 9/64***
(84) BE 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 25.04.2005

(11) **0 758 982**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B65D 5/08***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 02.05.2005

(11) **0 759 946**
(84) CH 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C08F 290/04***
(84) LI 26.01.2005
DE 27.04.2005

(11) **0 760 240**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 31/52***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 760 532**
(84) BE 28.09.2005
(51) ***H01M 10/44***

(11) **0 760 671**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61K 38/00***
(84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 760 852**
(84) AT 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 30.05.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 10.02.2005
NL 10.11.2004

(11) **0 760 864**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
(51) ***C12P 21/06***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004
IE 19.05.2005

(11) **0 760 978**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***G06F 12/14***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 18.05.2005

(11) **0 761 683**
(84) CH 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***C07K 14/00***
(84) LI 02.02.2005
IE 19.05.2005

(11) **0 762 740**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04N 5/21***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 762 829**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***A01N 3/00***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
LI 08.09.2004
IE 23.05.2005

(11) **0 762 831**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 16.05.2005
(51) ***A01N 37/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 763 009**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C07C 205/00***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
NL 08.09.2004
IE 11.05.2005

(11) **0 763 052**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004
IE 31.05.2005
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004

(11) **0 764 205**
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C12N 9/88***
(84) GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **0 764 228**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 04.04.2005
(51) ***D21H 27/02***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 766 190**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G06K 7/06***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 766 554**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
PT 20.09.2005
IE 20.06.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
LI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 767 835**
(84) GR 28.12.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) PT 28.02.2006

(11) **0 768 302**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***C07D 213/69***
(84) IE 06.07.2005

(11) **0 768 822**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
LI 11.05.2005
IE 05.07.2005
(51) ***A01N 37/34***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 768 889**
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
(51) ***A61K 38/19***
(84) ES 02.04.2005
IE 27.06.2005

(11) **0 768 894**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 769 057**
(84) CH 31.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C12N 15/38***
(84) LI 31.05.2005

(11) **0 769 236**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 30.05.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 769 295**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **0 770 287**
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04B 7/185***
(84) LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 770 392**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***A61K 33/30***
(84) IE 03.08.2005

(11) **0 771 468**
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 18.07.2005
(51) ***H01J 13/00***
(84) GR 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 771 499**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04L 9/32***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 772 271**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 772 410**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004

(11) **0 772 659**
(84) IE 25.07.2005

(11) **0 772 684**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 773 856**
(84) DK 27.01.2005
CH 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 773 996**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 774 113**
(84) CH 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **0 774 124**
(84) BE 31.05.2005

(11) **0 774 276**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 775 110**
(84) NL 05.10.2005

(11) **0 776 175**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 776 591**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 776 855**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
IE 29.11.2004

(11) **0 777 372**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **0 777 492**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 23.05.2005

(11) **0 777 509**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004

(11) **0 777 737**
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(51) ***H02G 3/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A45D 40/04***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004
IE 30.06.2005

(51) ***C09K 5/04***
(84) PT 24.01.2006

(51) ***C12N 15/56***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B26F 1/40***
(84) FI 27.10.2004
LI 30.04.2005

(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(51) ***G01N 15/14***
(84) LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(51) ***G01R 31/04***

(51) ***A61N 7/02***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 11.11.2004

(51) ***C07C 323/62***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***A61K 41/00***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***H04R 25/00***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B66B 5/00***
(84) FI 31.03.2004
MC 30.11.2004

(51) ***H04M 1/274***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 27.06.2005

(51) ***C07K 1/04***
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(51) ***A61M 39/18***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
LI 20.10.2004
IE 28.06.2005

(51) ***C12N 15/80***
(84) CH 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 15.06.2005

(11) **0 777 738**
(84) AT 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **0 777 744**
(84) ES 17.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 777 801**
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 778 487**
(84) AT 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **0 778 588**
(84) AT 22.09.2004
ES 02.01.2005
CH 30.04.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 779 013**
(84) FI 08.09.2004
NL 08.09.2004

(11) **0 779 759**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 780 038**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 09.05.2005

(11) **0 781 107**
(84) AT 09.03.2005
GR 09.06.2005
IE 31.05.2005

(11) **0 782 471**
(84) NL 24.11.2004
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 782 837**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 783 642**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 783 643**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 784 469**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 784 633**
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***C12N 15/80***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(51) ***C12Q 1/10***
(84) SE 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***E04F 15/024***

(51) ***G02F 1/313***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 22.11.2004

(51) ***H01B 7/08***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 30.04.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) GR 08.12.2004
IE 10.05.2005

(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04B 7/204***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***A47J 41/00***
(84) CH 09.03.2005
LI 09.03.2005

(51) ***B01D 45/00***
(84) ES 06.03.2005
IE 24.11.2004

(51) ***A61B 5/00***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***F16K 31/122***
(84) CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***F16K 31/126***
(84) CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GB 16.10.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 18.10.2004

(51) ***C07K 14/755***
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 784 893**
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 21.07.2005

(11) **0 785 928**
(84) CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 786 006**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **0 786 123**
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
GR 04.05.2005
MC 31.10.2004
SE 13.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **0 786 125**
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
GR 04.05.2005
MC 31.10.2004
SE 13.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **0 786 179**
(84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 786 964**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IE 17.11.2004

(11) **0 787 252**
(84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004

(11) **0 788 358**
(84) AT 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IE 09.11.2004

(11) **0 788 512**
(84) GR 24.03.1999
MC 31.01.2000
NL 01.02.2006

(11) **0 788 542**
(84) ES 26.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 789 981**
(84) IE 18.10.2004

(11) **0 790 379**
(84) SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 790 799**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 791 066**
(84) GR 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***H04L 12/44***
(84) BE 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(51) ***C07D 285/00***
(84) DK 28.07.2004
LI 28.04.2004
IE 11.10.2004

(51) ***C12N 15/55***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***G07F 17/30***
(84) BE 31.10.2004
DK 01.11.2004
LI 31.10.2004
PT 12.04.2005
NL 01.05.2005

(51) ***G07F 17/30***
(84) BE 31.10.2004
DK 01.11.2004
LI 31.10.2004
PT 12.04.2005
NL 01.05.2005

(51) ***H04L 12/26***
(84) ES 18.12.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(51) ***F02B 75/28***
(84) GR 30.09.2004
IE 18.10.2004

(51) ***A61K 31/415***
(84) DK 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(51) ***C07K 14/62***
(84) LU 07.07.1999
PT 24.06.1999
IE 07.07.2005

(51) ***C12N 15/54***
(84) GR 15.12.2004
IE 26.10.2004

(51) ***H05B 1/02***

(51) ***E05D 7/04***
(84) GR 03.11.2005

(51) ***A61B 3/14***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 15.11.2004

(51) ***C12N 15/52***
(84) PT 29.11.2005

(11) **0 791 325**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 20.06.2005
(51) ***A61B 3/032***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 792 156**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 22.11.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IE 22.11.2004

(11) **0 792 357**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) CH 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 792 364**
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C12N 15/57***
(84) LI 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **0 792 370**
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***C12N 15/57***
(84) SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 792 551**
(84) BE 08.09.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004
(51) ***H04M 15/00***
(84) GR 08.12.2004
NL 08.09.2004

(11) **0 793 440**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
IE 22.11.2004
(51) ***A61B 1/267***
(84) BE 03.11.2004
DE 01.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004

(11) **0 793 499**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 31/555***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 793 723**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 794 774**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61K 31/38***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 794 797**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 795 045**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 30.11.2004
(51) ***C23C 22/83***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004
NL 10.11.2004

(11) **0 796 277**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IE 29.11.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 797 365**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***H04Q 7/10***

(11) **0 797 898**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 799 827**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
IE 29.11.2004
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 801 555**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
IE 22.11.2004

(11) **0 801 565**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***A61K 31/355***

(11) **0 801 679**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 801 734**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
LI 16.02.2005
PT 18.07.2005
IE 19.04.2005
(51) ***G01N 11/16***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
NL 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **0 801 810**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H01J 37/20***
(84) LI 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **0 802 124**
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B65D 77/20***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 802 594**
(84) NL 29.12.2004
BE 30.04.2005
(51) ***H02B 1/06***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 803 216**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 21.04.2005
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A47G 25/10***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 21.04.2005

(11) **0 803 571**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 25.04.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 24.11.2004
FI 24.11.2004
NL 24.11.2004

(11) **0 803 749**
(84) NL 13.07.2005
BE 13.07.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 804 565**
(84) GR 21.12.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) PT 21.02.2006

(11) **0 804 734**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***G01N 33/544***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 805 244**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***E04F 13/08***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
BE 31.05.2005

(11) **0 805 583**
(84) CH 30.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H04M 9/08***
(84) LI 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 806 649**
(84) BE 19.01.2005
GR 19.04.2005
(51) ***G01N 13/00***
(84) ES 30.04.2005
IE 22.04.2005

(11) **0 807 397**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A47L 15/23***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 807 445**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 807 680**
(84) NL 29.12.2004
CH 31.05.2005
GB 29.12.2004
(51) ***C12G 3/04***
(84) ES 09.04.2005
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 808 027**
(84) NL 08.12.2004
(51) ***H03K 17/687***
(84) IE 16.05.2005

(11) **0 808 279**
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B65D 1/38***
(84) LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 808 618**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
IE 23.05.2005
(51) ***A61F 2/36***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 809 142**
(84) BE 31.08.2005
(51) ***G03C 1/498***

(11) **0 809 433**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
NL 22.09.2004
IE 26.11.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 809 444**
(84) BE 14.09.2005
(51) ***A23G 3/30***

(11) **0 809 970**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 30.05.2005

(11) **0 809 981**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 810 018**
(84) ES 02.01.2005
NL 22.09.2004
(51) ***B01D 29/15***
(84) GB 22.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **0 810 284**
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
IE 02.06.2005
(51) ***C12N 15/05***
(84) FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **0 810 331**
(84) BE 14.09.2005
(51) ***E02F 9/20***

(11) **0 810 451**
(84) ES 27.06.2005
CH 31.05.2005
GB 16.03.2005
DE 17.06.2005
(51) ***G01V 15/00***
(84) NL 16.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 810 613**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H01C 7/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 810 751**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***H04H 1/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 811 070**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12N 15/82***
(84) LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 811 397**
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61N 1/375***
(84) ES 04.07.2005
GB 23.03.2005

(11) **0 811 652**
(84) DK 11.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***C08J 3/12***
(84) NL 11.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 811 735**
(84) DK 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***E04D 13/04***
(84) SE 26.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 811 850**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
(51) ***G01R 31/30***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 811 881**
(84) IE 06.06.2005
(51) ***G03F 7/20***

(11) **0 812 005**
(84) NL 31.08.2005
(51) ***H01Q 3/26***
(84) BE 31.08.2005

(11) **0 812 028**
(84) NL 17.08.2005
(51) ***H01Q 3/26***
(84) BE 17.08.2005

(11) **0 812 425**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G01R 23/16***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 812 555**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 13.06.2005
(51) ***A47C 27/08***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **0 812 603**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***A61M 25/10***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 13.06.2005

(11) **0 812 837**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07D 311/40***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 812 973**
(84) SE 12.06.2005
(51) ***E05D 5/14***
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 813 036**
(84) CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***F28D 1/03***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 02.06.2005

(11) **0 813 083**
(84) NL 10.08.2005
(51) ***G02B 6/43***
(84) BE 10.08.2005

(11) **0 814 336**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
(51) ***G01N 33/84***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 09.06.2005

(11) **0 814 714**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***A61B 17/60***
(84) PT 06.03.2006

(11) **0 814 774**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 814 795**
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 815 231**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 815 940**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 27.06.2005

(11) **0 816 058**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
LI 01.09.2004
IE 27.06.2005
(51) ***B31F 1/07***
(84) CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004

(11) **0 816 479**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C11D 1/29***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 28.06.2005

(11) **0 816 850**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G01N 33/563***
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 16.06.2005

(11) **0 817 246**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 23.06.2005
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 817 423**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **0 817 653**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 24.11.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 24.11.2004
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 817 750**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 18.10.2004
(51) ***B65D 1/24***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 817 841**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C12N 9/96***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 818 466**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C07K 14/53***
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 818 858**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H01S 3/0941***
(84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 07.07.2005

(11) **0 819 164**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C11D 3/395***
(84) CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 819 761**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 04.04.2005
(51) ***C12P 13/04***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004

(11) **0 820 249**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **0 820 255**
(84) FI 11.04.2005
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) CH 30.04.2005
SE 12.04.2005
IE 11.04.2005

(11) **0 820 496**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 05.04.2005
(51) ***C10G 1/10***
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 821 263**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G02F 1/35***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 821 568**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61B 8/12***
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 821 584**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***A61K 31/05***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 821 590**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61K 35/38***
(84) PT 06.03.2006

(11) **0 821 728**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
IE 05.04.2005

(11) **0 822 943**
(84) IE 29.04.2005
(51) ***C08B 37/00***

(11) **0 823 157**
(84) DK 12.04.2005
IE 25.04.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) FI 12.01.2005

(11) **0 823 179**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
IE 25.04.2005
(51) ***H04N 7/025***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 823 189**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H04S 1/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 26.04.2005

(11) **0 823 738**
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H01L 41/09***
(84) LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **0 823 843**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61B 17/39***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 823 914**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IE 02.05.2005
(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 824 015**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61F 5/56***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 824 340**
(84) AT 19.04.2005
FI 19.04.2005
LI 30.04.2005
LU 19.04.2001
SE 20.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) DK 20.03.2001
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
PT 19.10.2005
GR 03.11.2005
IE 19.04.2005

(11) **0 824 480**
(84) AT 17.04.2005
IE 19.04.2004
PT 17.04.2001
GR 03.11.2005
(51) ***B65D 81/26***
(84) FI 17.04.2004
LU 17.04.2001
SE 18.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 824 509**
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***C04B 35/04***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 26.04.2005

(11) **0 824 524**
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C07D 239/46***
(84) CH 31.05.2005
SE 04.05.2005

(11) **0 824 540**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 02.05.2005
(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 825 479**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G02F 1/35***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 825 847**
(84) AT 19.04.2005
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
SE 20.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 06.12.2000
LI 30.04.2005
PT 19.10.2005
GR 03.11.2005
IE 19.04.2005

(11) **0 825 877**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 03.05.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **0 826 064**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C07K 14/805***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 30.04.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 826 089**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
IE 16.05.2005
(51) ***D21H 27/38***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004

(11) **0 827 407**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
LI 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
PT 08.09.2005
IE 17.05.2005

(11) **0 827 544**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
FR 19.08.2005
SE 18.11.2004
(51) ***C12N 15/62***
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 23.05.2005

(11) **0 827 658**
(84) NL 20.07.2005
BE 20.07.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 827 695**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A23B 4/06***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 828 176**
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
(51) ***G02F 1/11***
(84) LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 828 461**
(84) AT 26.04.2005
LI 30.04.2005
PT 26.10.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 30.04.2005
MC 30.04.2004
GR 03.11.2005

(11) **0 828 499**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
CH 31.05.2005
SE 12.04.2005
IE 31.05.2005

(11) **0 828 789**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C08L 21/00***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 829 014**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
LI 26.01.2005
IE 24.05.2005
(51) ***G01R 29/12***
(84) CH 26.01.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **0 829 159**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
(51) ***H04M 3/50***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 23.05.2005

(11) **0 829 181**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
LI 25.08.2004
IE 24.05.2005

(11) **0 830 079**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 19.04.2005

(11) **0 830 110**
(84) NL 01.01.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 830 138**
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
PT 18.10.2005
NL 18.05.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
LI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 830 140**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
IE 25.04.2005

(11) **0 830 471**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***D04H 1/58***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 07.06.2005

(11) **0 830 582**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G01N 21/31***
(84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 830 600**
(84) AT 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
SE 06.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 27.08.2003
LU 05.06.2004
PT 27.01.2004
NL 01.01.2006
IE 06.06.2005

(11) **0 830 774**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 03.06.2005

(11) **0 831 094**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 31.05.2005
(51) ***C07D 471/06***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 831 767**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A61K 7/44***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 06.06.2005

(11) **0 831 791**
(84) FI 14.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 9/22***
(84) SE 08.06.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 831 813**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 03.06.2005

(11) **0 831 847**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 07.06.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005

(11) **0 831 888**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61K 38/19***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 831 891**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 38/44***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 832 071**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***C07D 233/70***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 832 092**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***C07H 19/14***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 07.06.2005

(11) **0 832 185**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 06.06.2005
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 832 201**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C12N 11/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 832 247**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 07.06.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 832 253**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
FR 13.05.2005
NL 19.05.2004
IE 07.06.2005

(11) **0 832 276**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(51) ***C12P 19/14***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 03.06.2005

(11) **0 832 296**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 832 424**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(51) ***G01N 19/10***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 03.06.2005

(11) **0 832 473**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 30.05.2005

(51) ***G07D 1/06***
(84) BE 19.01.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **0 833 400**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H01M 8/02***
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 833 622**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 834 179**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005

(51) ***H01C 7/02***
(84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 834 188**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
IE 07.06.2005

(11) **0 834 320**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(51) ***A61K 38/38***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 18.04.2005

(11) **0 834 538**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **0 835 099**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 06.06.2005

(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004

(11) **0 835 102**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(51) ***A61K 9/36***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 835 128**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***A61K 38/20***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 835 137**
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61K 48/00***

(11) **0 835 164**
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
LI 29.06.2005
NL 29.06.2005

(51) ***B05B 7/08***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 18.07.2005

(11) **0 835 269**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
IE 28.06.2005

(51) ***C08F 10/02***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004

(11) **0 835 406**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***F17C 11/00***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 07.06.2005

(11) **0 835 429**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(51) ***G01K 11/06***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 835 440**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
LI 10.11.2004
IE 30.06.2005

(51) ***G01N 25/04***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004

(11) **0 835 560**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 835 679**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B01D 1/22***
(84) CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 836 425**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **0 836 434**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 06.06.2005

(51) ***A61B 18/08***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 836 454**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 30.05.2005

(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 836 509**
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 836 553**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***B32B 5/16***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 21.06.2005

(11) **0 836 613**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(51) ***C07H 19/14***
(84) BE 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 836 618**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C07K 7/23***
(84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 837 880**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 837 903**
(84) AT 22.12.2004
ES 02.04.2005
IE 11.07.2005

(51) ***C08L 3/00***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005

(11) **0 837 932**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 837 940**
(84) GR 15.09.2005
IE 05.07.2005

(51) ***C12N 15/31***
(84) SE 15.09.2005

(11) **0 838 356**
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
BE 30.06.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 838 453**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***C07D 209/08***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 27.06.2005

(11) **0 838 715**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 09.05.2005

(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004

(11) **0 839 055**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 18.10.2005
NL 18.05.2005

(51) ***A61K 49/00***
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 839 186**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***C12N 9/20***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 12.07.2005

(11) **0 839 187**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C12N 9/76***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 839 201**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C12N 15/57***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **0 839 204**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C12N 15/82***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 839 433**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 20.06.2005

(11) **0 839 435**
(84) BE 08.09.2004
IE 20.05.2005

(51) ***H05B 6/80***
(84) NL 08.09.2004

(11) **0 840 125**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 840 572**
(84) AT 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **0 840 799**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 06.05.2005

(11) **0 840 892**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 840 898**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
IE 15.07.2005

(11) **0 841 444**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 841 622**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 11.11.2004

(11) **0 841 633**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **0 842 251**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 842 282**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **0 842 421**
(84) NL 12.10.2005

(11) **0 842 576**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 843 237**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 843 515**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **0 843 545**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G01N 33/573***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61B 17/00***
(84) CH 27.10.2004
IE 18.07.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004

(51) ***G01N 27/16***
(84) CH 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***G01R 33/20***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***E04F 21/08***
(84) CH 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(51) ***G06K 1/12***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C11D 3/34***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C12N 15/62***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***G01N 33/487***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***H04J 14/02***
(84) CH 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G03G 21/04***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
IE 08.11.2004

(51) ***A01N 25/12***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 07.06.2005

(51) ***A61J 11/02***
(84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 843 698**
(84) SE 12.06.2005

(11) **0 843 706**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 843 761**
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **0 844 395**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 844 888**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 27.06.2005

(11) **0 845 168**
(84) SE 14.06.2005

(11) **0 845 445**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 17.06.2005

(11) **0 846 076**
(84) NL 12.10.2005

(11) **0 846 161**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 846 171**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **0 847 006**
(84) IE 19.11.2004

(11) **0 847 156**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 847 241**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 848 624**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 848 710**
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 848 726**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 850 249**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***C08L 23/16***
(84) BE 30.06.2005

(51) ***C09D 133/06***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***E02D 19/00***
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.07.2005

(51) ***F04B 43/04***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 18.10.2005
NL 18.05.2005

(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 30.06.2005

(51) ***C04B 35/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***B65D 71/18***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C12N 1/06***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005

(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G06F 9/44***

(51) ***H04H 1/02***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(51) ***A01N 61/00***
(84) CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
IE 24.06.2005

(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07D 251/18***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 29.04.2005

(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 850 460**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 04.07.2005

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 851 220**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 04.07.2005

(51) ***G01N 25/04***
(84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 853 746**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F24C 9/00***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005

(11) **0 853 942**
(84) AT 24.08.2005
GR 24.11.2005

(51) ***A61K 35/23***
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 854 639**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***H04N 3/15***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 854 740**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004

(51) ***A61M 25/14***
(84) CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 854 752**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B01D 53/88***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 854 848**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
GR 19.03.2003
LI 19.03.2003
PT 13.03.2006

(51) ***C07C 19/08***
(84) BE 19.03.2003
DK 19.06.2003
IE 15.09.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 854 935**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 18.07.2005

(11) **0 855 097**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***H02J 1/10***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 855 915**
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 04.07.2005

(51) ***A61K 38/21***
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **0 856 269**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A47C 1/032***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 856 297**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A61C 17/02***
(84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 856 315**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 857 110**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B32B 31/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 857 192**
(84) GR 07.10.2004
(51) ***C08K 5/54***
(84) IE 26.10.2004

(11) **0 857 386**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***H04L 27/00***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **0 857 463**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A61B 17/15***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 858 055**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***G07B 17/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 858 287**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***A61B 5/0205***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 858 304**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61F 9/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 858 349**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 22.07.2005

(11) **0 858 496**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 858 543**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***E05F 15/20***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 858 996**
(84) AT 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
(51) ***C07D 209/90***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 30.05.2005

(11) **0 859 105**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E04H 6/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 860 042**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 08.11.2004
(51) ***H01S 3/13***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 861 315**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 15.10.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 861 531**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H04B 7/015***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 861 565**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 862 817**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 19.11.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 19.11.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 862 839**
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) NL 14.09.2005

(11) **0 862 943**
(84) BE 03.08.2005
(51) ***B01D 63/04***

(11) **0 863 363**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 863 774**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***A61L 15/44***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 863 789**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***B01D 53/86***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
IE 13.05.2005

(11) **0 863 922**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 25.11.2004
(51) ***C08F 10/02***
(84) BE 30.11.2004
DE 01.06.2005
NL 01.06.2005
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 864 120**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***G05B 13/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 864 248**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H05K 1/03***
(84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 864 708**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E04D 3/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 865 887**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***B27C 1/04***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **0 866 355**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***G02C 13/00***
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **0 866 644**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H05B 33/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 866 680**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 24.05.2005

(11) **0 867 174**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **0 867 419**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C04B 28/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 868 490**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***C09D 11/02***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 868 512**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 869 019**
(84) FI 15.06.2005
PT 23.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **0 869 087**
(84) AT 19.05.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65G 47/38***
(84) GR 19.08.2004
IE 09.11.2004

(11) **0 869 651**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 869 801**
(84) AT 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
IE 22.11.2004
(51) ***A61K 35/12***
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
MC 30.11.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 869 812**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GB 27.11.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A61K 38/19***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IE 29.11.2004

(11) **0 870 072**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004
NL 01.05.2005
(51) ***C23C 16/00***
(84) DE 03.05.2005
ES 12.12.2004
GB 01.12.2004
LI 31.10.2004
SE 01.12.2004
IE 18.10.2004

(11) **0 870 306**
(84) BE 27.07.2005
(51) ***H01C 1/14***

(11) **0 870 473**
(84) NL 14.09.2005
(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 14.09.2005

(11) **0 870 690**
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 30.04.2005
GR 26.04.2005
DE 27.04.2005
IE 07.04.2005
(51) ***B65D 25/28***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 30.04.2005
SE 08.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **0 870 893**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) PT 07.02.2006

(11) **0 871 146**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 871 245**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **0 871 423**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 871 431**
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 871 615**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 872 147**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **0 872 158**
(84) NL 19.10.2005

(11) **0 872 200**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 04.04.2005

(11) **0 872 205**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 872 234**
(84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 30.04.2005
DE 01.11.2005

(11) **0 872 528**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **0 872 992**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 873 131**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 873 616**
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 873 625**
(84) NL 14.09.2005

(11) **0 873 675**
(84) AT 11.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 873 779**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***G07B 17/02***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H01R 12/08***
(84) ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
NL 22.09.2004

(51) ***A61H 31/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 9/107***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C07D 213/38***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 04.04.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H04R 17/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***A47G 25/40***
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(51) ***A47L 1/08***
(84) DK 10.02.2005
CH 30.04.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(51) ***A61K 9/70***
(84) ES 27.06.2005
CH 30.04.2005
GB 16.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C09F 1/04***
(84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(51) ***H04M 1/57***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 22.11.2004

(51) ***H04L 9/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.09.2005

(51) ***A01C 7/08***
(84) NL 01.11.2005

(51) ***B01D 63/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 873 829**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
LI 25.08.2004
IE 25.04.2005

(11) **0 874 122**
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 874 187**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 874 500**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 874 864**
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 874 964**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **0 875 013**
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 875 028**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **0 875 231**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 25.04.2005

(11) **0 875 236**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 875 241**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 876 008**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 876 345**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 15.10.2004

(11) **0 876 373**
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 876 492**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B27N 1/00***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***E05D 13/00***
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 21.04.2005

(51) ***F17C 1/16***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 04.04.2005

(51) ***H04L 27/10***
(84) DK 02.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C07K 14/00***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***F21V 5/04***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G02B 6/16***
(84) LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G06F 9/45***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61J 1/12***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 27.04.2005

(51) ***H04B 7/26***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C07D 215/40***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GB 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) ***C07D 491/22***
(84) CH 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C12N 15/63***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 876 776**
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 876 903**
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 877 352**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 877 472**
(84) NL 01.12.2004

(11) **0 877 633**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 877 841**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(11) **0 877 842**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 26.11.2004

(11) **0 878 061**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 878 183**
(84) ES 04.07.2005

(11) **0 878 223**
(84) NL 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **0 878 233**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **0 878 290**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 878 469**
(84) NL 27.10.2004

(11) **0 878 579**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 879 043**
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 879 112**
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004

(11) **0 879 113**
(84) BE 26.05.2004
GB 04.11.2004
NL 26.05.2004
IE 04.11.2004

(51) ***A45B 25/14***
(84) NL 28.09.2005

(51) ***B31B 1/64***
(84) NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G09F 11/32***
(84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 06.05.2005

(51) ***H02M 7/00***
(84) BE 30.04.2005

(51) ***A61M 1/10***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***E04B 1/68***
(84) PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(51) ***E04D 1/22***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
GB 13.11.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 15.11.2004

(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.05.2005

(51) ***B01D 17/038***
(84) DK 10.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B01J 29/00***
(84) BE 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 22.04.2005

(51) ***B29C 70/50***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***C07D 251/24***
(84) BE 31.05.2005

(51) ***D21F 7/08***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***A61J 17/00***
(84) LI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(51) ***B23K 1/20***
(84) DE 14.01.2005
IE 19.04.2005

(51) ***B23K 26/06***
(84) CH 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 879 584**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
BE 31.05.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 879 934**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
CH 30.04.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E21B 43/013***
(84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 30.04.2005
IE 13.10.2004

(11) **0 880 293**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/06***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 880 338**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61B 1/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 880 974**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 26.05.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 880 976**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 31.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***A61M 25/04***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 31.05.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 881 239**
(84) BE 31.05.2004
SE 14.05.2004
(51) ***C08F 210/06***
(84) NL 01.12.2004

(11) **0 881 267**
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C09B 29/20***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IE 11.10.2004

(11) **0 881 282**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 27.05.2005

(11) **0 881 492**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G10K 11/34***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 881 507**
(84) CH 31.05.2005
GB 12.01.2005
(51) ***G01T 1/169***
(84) LI 31.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 881 791**
(84) SE 23.05.2005
(51) ***H04B 10/207***
(84) BE 31.05.2005

(11) **0 881 919**
(84) AT 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 882 466**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 882 516**
(84) ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
BE 31.05.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 29.09.2004
NL 29.09.2004

(11) **0 882 579**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
IE 26.05.2005
(51) ***B32B 29/06***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005

(11) **0 882 718**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C07D 235/08***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 882 733**
(84) NL 14.09.2005
(51) ***C07H 15/04***
(84) BE 14.09.2005

(11) **0 883 348**
(84) AT 26.02.2005
DK 28.02.2005
FR 29.10.2004
LI 29.02.2004
IE 28.02.2005
(51) ***A21C 11/06***
(84) CH 29.02.2004
ES 27.02.2004
GB 26.02.2004
SE 27.02.2005

(11) **0 883 780**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F23Q 1/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 884 003**
(84) AT 19.01.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***A23L 1/29***
(84) DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 884 096**
(84) PT 14.02.2006
(51) ***B01D 69/12***

(11) **0 884 310**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C07D 239/91***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 884 375**
(84) SE 06.06.2005
(51) ***C10L 1/18***
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 884 560**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01B 11/30***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 884 991**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61F 11/00***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 885 298**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 885 299**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 885 310**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 885 365**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F17C 9/02***
(84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 885 557**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A01K 1/015***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
IE 20.06.2005

(11) **0 885 633**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
BE 30.06.2005
(51) ***A62C 3/04***
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004

(11) **0 885 645**
(84) NL 05.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B01D 53/04***
(84) SE 05.04.2005

(11) **0 885 649**
(84) DK 29.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01D 53/86***
(84) FI 29.12.2004

(11) **0 886 315**
(84) NL 13.10.2004
(51) ***H01L 25/07***
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 886 416**
(84) ES 26.03.2005
(51) ***H04M 1/274***
(84) IE 20.06.2005

(11) **0 886 615**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B65G 37/00***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 886 678**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***C12N 15/62***
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **0 886 911**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 22.11.2004

(11) **0 887 054**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
IE 27.06.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **0 887 217**
(84) ES 11.07.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B60J 7/22***
(84) NL 30.03.2005

(11) **0 887 379**
(84) CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 24.06.2005
(51) ***C08L 23/16***
(84) DK 22.03.2005
LI 22.12.2004

(11) **0 887 395**
(84) NL 28.09.2005
(51) ***C09K 3/18***
(84) PT 28.02.2006

(11) **0 887 422**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C12Q 1/60***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 888 301**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C07D 209/70***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 888 333**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C07D 337/08***
(84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 888 656**
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H02G 3/00***
(84) NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 888 892**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 04.07.2005

(11) **0 889 035**
(84) BE 30.06.2005
(51) ***C07D 215/04***

(11) **0 889 044**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 29.06.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 889 125**
(84) BE 31.05.2005
(51) ***C12N 15/06***

(11) **0 889 179**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 24.06.2005
(51) ***E04H 9/02***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **0 889 408**
(84) DE 09.12.2004
IE 08.06.2005
(51) ***G06F 11/20***
(84) NL 08.09.2004

(11) **0 889 421**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 890 848**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
(51) ***G01R 33/36***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 04.07.2005

(11) **0 890 968**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H01H 71/10***
(84) DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **0 891 133**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 891 163**
(84) AT 09.02.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 09.02.2005

(11) **0 891 761**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61H 23/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 891 920**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***B62J 17/00***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 07.07.2005

(11) **0 891 990**
(84) AT 15.09.2004
DE 16.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 14.07.2005

(11) **0 892 703**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***B26F 3/02***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 07.04.2005

(11) **0 892 711**
(84) AT 14.07.2004
GB 01.04.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 01.04.2005
(51) ***B29C 51/10***
(84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 892 909**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 07.04.2005
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 29.09.2004
GB 07.04.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 893 109**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 25.07.2005

(11) **0 894 085**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07D 209/34***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 894 143**
(84) ES 21.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C12N 15/31***
(84) GR 10.11.2005

(11) **0 894 145**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 895 577**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
(51) ***G01C 11/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 25.04.2005

(11) **0 896 081**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***D04H 13/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 27.07.2005

(11) **0 896 296**
(84) AT 27.05.2004
DK 07.11.2002
NL 01.12.2005
LI 31.05.2004
PT 22.11.2002
BE 31.05.2005
(51) ***G06K 19/06***
(84) CH 31.05.2004
FI 07.08.2002
GR 03.12.2004
LU 27.05.2003
SE 07.11.2002

(11) **0 896 549**
(84) CH 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B05D 1/24***
(84) LI 30.04.2005

(11) **0 896 620**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 896 797**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
IE 08.07.2005

(11) **0 897 423**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 22.04.2005
(51) ***C12N 9/20***
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004

(11) **0 897 473**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 06.05.2005

(11) **0 897 922**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C07D 451/02***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 898 575**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C07H 19/06***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **0 898 595**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 898 786**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 30.05.2005
(51) ***H01L 23/525***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **0 898 848**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 20.05.2005

(11) **0 899 204**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65D 41/34***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 899 576**
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G01R 33/389***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 900 056**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61C 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 900 247**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
(51) ***C08G 63/88***
(84) CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 20.05.2004
MC 31.05.2004
BE 31.05.2005

(11) **0 900 428**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G06T 5/20***
(84) BE 31.08.2005

(11) **0 900 512**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 901 372**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 901 527**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) PT 10.01.2006

(11) **0 901 560**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***E21B 7/10***

(11) **0 901 730**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04M 3/58***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 901 792**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61K 47/42***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
IE 17.11.2004

(11) **0 901 797**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 13.07.2005

(11) **0 901 812**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***B01J 19/00***

(11) **0 901 986**
(84) AT 28.08.2003
CY 31.08.2003
GR 03.03.2004
LI 31.08.2003
SE 29.08.2003
FI 28.08.2005
(51) ***C01B 33/193***
(84) CH 31.08.2003
DK 01.09.2003
IE 28.08.2003
MC 31.08.2003
NL 01.03.2006
PT 28.02.2006

(11) **0 902 405**
(84) FI 10.09.2005
(51) ***G08G 1/01***
(84) PT 10.03.2006

(11) **0 902 653**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 902 654**
(84) AT 18.08.2004
GB 23.04.2005
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 25.04.2005
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 902 702**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 902 803**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 23.05.2005
(51) ***C08G 81/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 902 952**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H01C 17/28***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 903 023**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 903 053**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 903 095**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **0 903 107**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 903 548**
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F25D 11/04***
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 904 000**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 18.04.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 904 002**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 25.04.2005
(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 904 005**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 11.04.2005

(11) **0 904 026**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 904 042**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***A61K 7/02***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 904 075**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 09.05.2005

(11) **0 904 086**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 31/565***
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **0 904 137**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A63B 53/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 904 145**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***B01D 59/44***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 904 217**
(84) AT 22.09.2004
DE 23.12.2004
GR 22.12.2004
IE 06.06.2005
(51) ***B60R 19/34***
(84) CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004

(11) **0 904 283**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C07K 1/00***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 904 295**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C07K 14/785***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 904 309**
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005
PT 28.11.2005
IE 30.05.2005
(51) ***C08G 18/40***
(84) CH 31.05.2005
NL 01.12.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 904 347**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C12M 1/14***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 904 371**
(84) AT 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
IE 02.05.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 904 400**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C12P 41/00***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
IE 07.04.2005

(11) **0 904 464**
(84) IE 10.06.2005
(51) ***E02B 9/08***

(11) **0 904 557**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G02B 21/00***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **0 904 692**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 10.06.2005
(51) ***A01N 25/18***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
DE 24.06.2005

(11) **0 904 776**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 906 061**
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 18.04.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 906 065**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 25.04.2005
(51) ***A61B 17/58***
(84) BE 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 906 110**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 22.04.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **0 906 136**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***A61N 1/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
IE 29.11.2004

(11) **0 906 243**
(84) GR 03.11.2005
(51) ***C01B 33/16***
(84) PT 03.01.2006

(11) **0 906 291**
(84) DK 09.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C07D 239/54***
(84) NL 09.03.2005

(11) **0 906 307**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 07.06.2005
(51) ***C07D 403/14***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **0 906 345**
(84) AT 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 30.05.2005
(51) ***C08F 8/20***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **0 906 374**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 06.06.2005
(51) ***C09D 1/02***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 906 429**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C12N 15/29***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **0 906 575**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 14.04.2005
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 906 675**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 906 688**
(84) NL 12.10.2005

(11) **0 906 772**
(84) ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 907 380**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 907 387**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 907 544**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **0 907 619**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **0 907 658**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 907 728**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 907 920**
(84) CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 908 071**
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 908 176**
(84) FI 18.09.2005

(11) **0 909 011**
(84) CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 909 187**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 909 194**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 909 251**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 909 273**
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 909 274**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***H04M 15/00***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***A62C 2/10***
(84) NL 03.08.2005

(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(51) ***A61N 1/34***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B62D 25/07***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 17.06.2005

(51) ***C04B 28/26***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 06.06.2005

(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***G06F 13/00***
(84) LI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 06.10.2004

(51) ***A61K 9/08***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***H02K 37/14***
(84) LI 20.07.2005
SE 20.10.2005

(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 11.04.2005

(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 10.06.2005

(51) ***B65D 85/58***
(84) CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 02.05.2005

(51) ***C07K 14/38***

(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 909 380**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **0 909 430**
(84) FI 10.07.2005
PT 04.01.2006

(11) **0 909 505**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 08.07.2005

(11) **0 909 656**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 15.10.2004

(11) **0 910 199**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 910 331**
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
LI 08.09.2004

(11) **0 910 362**
(84) AT 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004

(11) **0 910 576**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 11.04.2005

(11) **0 910 631**
(84) AT 16.03.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 910 781**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **0 910 783**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 910 794**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005

(11) **0 910 810**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **0 911 061**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***G01M 15/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 20.06.2005

(51) ***G07C 3/00***
(84) IE 04.07.2005

(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(51) ***B41M 5/36***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004

(51) ***H04M 3/48***
(84) PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A61K 7/075***
(84) CH 08.09.2004
GR 08.12.2004
IE 25.04.2005

(51) ***A61K 31/215***
(84) CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 02.06.2005

(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 10.04.2005
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***C12N 11/10***
(84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
IE 14.04.2005

(51) ***F41A 9/00***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 07.07.2005

(51) ***F41J 9/16***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***G01N 27/327***
(84) GR 22.09.2005
IE 11.07.2005

(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 01.07.2005

(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 911 219**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
FR 19.08.2005
IE 29.06.2005

(11) **0 911 344**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004
IE 15.10.2004

(11) **0 912 154**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004

(11) **0 912 157**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
GB 24.11.2004

(11) **0 912 533**
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 02.05.2005

(11) **0 912 597**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 912 629**
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
IE 27.06.2005

(11) **0 912 743**
(84) PT 28.02.2006

(11) **0 912 754**
(84) AT 29.09.2004
GB 22.04.2005
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 22.04.2005

(11) **0 912 908**
(84) CH 22.09.2004
NL 22.09.2004

(11) **0 913 153**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 913 252**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 913 636**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(11) **0 913 696**
(84) AT 15.09.2004
DE 03.05.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 913 735**
(84) BE 14.09.2005

(11) **0 914 045**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
LI 15.12.2004

(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(51) ***A61G 5/04***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 14.07.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C07D 277/82***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004

(51) ***C07H 21/04***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***C12N 15/38***

(51) ***C12P 35/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***G02B 5/23***
(84) LI 22.09.2004
IE 06.06.2005

(51) ***A61K 31/51***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B32B 15/08***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F23G 5/00***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***H05K 7/14***
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 11.10.2004

(51) ***G03G 9/087***

(51) ***A21C 3/02***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
GR 15.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **0 914 167**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 11.04.2005
(51) ***A61L 15/18***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 914 183**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A63H 3/18***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 914 261**
(84) AT 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 23.05.2005
(51) ***B42D 15/10***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **0 914 273**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B63B 1/34***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 914 333**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 03.06.2005
(51) ***C07K 7/02***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
SE 04.06.2005

(11) **0 914 435**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C12N 15/21***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 914 454**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 10.06.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 914 455**
(84) AT 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
IE 08.07.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005

(11) **0 914 494**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 25.07.2005
(51) ***C23C 14/22***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **0 914 609**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01N 33/483***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 914 623**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G02B 1/06***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 914 835**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61L 29/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 915 590**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 10.11.2004
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 915 662**
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005
SE 14.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) CH 31.05.2005
NL 01.12.2005
GR 05.12.2005
PT 16.02.2006

(11) **0 915 817**
(84) FI 10.07.2005
PT 23.01.2006
(51) ***C07C 29/78***
(84) IE 21.07.2005

(11) **0 916 078**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 09.05.2005
(51) ***G01J 5/52***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **0 916 159**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H01L 27/11***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 916 235**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 916 359**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
IE 11.11.2004
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **0 916 406**
(84) AT 11.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.11.2004
LI 30.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B01L 9/06***
(84) BE 30.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
IE 11.11.2004

(11) **0 916 420**
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***B21C 37/06***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 12.11.2004

(11) **0 916 681**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 916 721**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 12.11.2004

(11) **0 917 126**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 30.05.2005
(51) ***G09F 9/37***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 917 309**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***H04B 10/152***
(84) GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **0 917 366**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04N 7/16***
(84) CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 917 443**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61B 17/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 917 476**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 10.06.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 917 486**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 917 505**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B28B 7/36***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 917 537**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C07K 14/635***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 917 771**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04B 7/22***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 11.04.2005

(11) **0 917 856**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IE 18.11.2004

(11) **0 918 165**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***F16B 25/10***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 918 465**
(84) DK 12.04.2005
(51) ***A23D 9/00***
(84) IE 12.05.2005

(11) **0 918 482**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 18.07.2005
(51) ***A47L 15/22***
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **0 918 498**
(84) BE 26.01.2005
FI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 17.06.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **0 918 539**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 918 556**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
IE 09.06.2005
(51) ***A61M 5/172***
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 918 698**
(84) AT 21.05.2005
CH 31.05.2005
GR 07.11.2001
(51) ***B65D 35/22***
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005
IE 23.05.2005

(11) **0 918 810**
(84) GR 09.06.2005
(51) ***C08G 63/00***
(84) IE 02.06.2005

(11) **0 918 878**
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***C12P 35/02***
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 22.04.2005

(11) **0 918 983**
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 919 232**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **0 919 327**
(84) NL 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **0 919 628**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 20.05.2005

(11) **0 919 812**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 920 352**
(84) IE 29.06.2005

(11) **0 920 526**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 920 575**
(84) CH 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 14.07.2005

(11) **0 920 761**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 24.06.2005

(11) **0 920 887**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 921 768**
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 921 825**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 921 895**
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 922 106**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 922 111**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 922 367**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 922 442**
(84) SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***G01N 1/12***
(84) LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61K 31/425***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 18.11.2004

(51) ***B24B 3/60***
(84) GR 03.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C12P 7/22***
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 23.11.2004

(51) ***B01J 8/00***

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 13.06.2005

(51) ***F01D 5/28***
(84) LI 15.06.2005
NL 15.06.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***A63B 71/12***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61C 15/04***
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 23.11.2005
IE 20.06.2005

(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B23K 26/00***
(84) PT 22.02.2006

(51) ***C12N 15/53***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 25.07.2005

(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61F 2/38***
(84) GR 24.11.2005

(11) **0 922 782**
(84) ES 13.05.2005

(11) **0 922 983**
(84) NL 24.08.2005

(11) **0 923 353**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **0 923 357**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 923 376**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **0 923 974**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 17.06.2005

(11) **0 924 292**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 924 293**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **0 924 520**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 924 538**
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **0 925 049**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 22.07.2005

(11) **0 925 329**
(84) ES 27.06.2005
PT 07.09.2005
IE 20.06.2005

(11) **0 925 362**
(84) AT 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 925 466**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **0 925 676**
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 925 840**
(84) NL 25.02.2004

(51) ***C22C 38/08***
(84) BE 30.06.2005

(51) ***G02B 7/02***
(84) IE 24.08.2005

(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 25.07.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(51) ***A61K 31/56***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 09.05.2005

(51) ***B01D 45/08***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***C11D 3/36***
(84) CH 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 27.06.2005

(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G02B 5/30***
(84) LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***C08L 13/02***
(84) DK 16.06.2005
DE 17.06.2005

(51) ***C12N 15/56***
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F16L 1/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 17.08.2005

(51) ***B05B 3/04***
(84) IE 11.11.2004

(11) **0 926 156**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **0 927 066**
(84) IE 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 927 509**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 928 539**
(84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 928 915**
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 929 341**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 929 526**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 930 341**
(84) NL 14.09.2005

(11) **0 930 599**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 930 605**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 930 915**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 931 094**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 931 097**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 931 221**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 931 366**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
LI 10.03.2004

(11) **0 931 930**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C07K 14/35***
(84) PT 19.10.2005
BE 21.09.2005

(51) ***A61N 2/02***
(84) FI 23.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H05K 7/00***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 02.05.2005

(51) ***H04N 5/44***
(84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***F16K 1/44***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***A61N 1/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C07D 215/22***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C08L 71/00***
(84) BE 14.09.2005

(51) ***G09F 9/30***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(51) ***G10K 5/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61N 2/02***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***C07H 1/06***
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***F04C 2/356***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***H01R 12/08***
(84) CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
IE 11.10.2004

(51) ***F03B 17/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 932 141**
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G10L 19/14***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 932 343**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A23G 1/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 932 496**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C08L 27/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 932 498**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
(51) ***B32B 27/06***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
IE 20.05.2005

(11) **0 932 613**
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
IE 23.05.2005
(51) ***C07K 7/06***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 932 638**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C08J 5/10***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 932 772**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
IE 15.10.2004
(51) ***F16C 33/20***
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LI 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **0 932 971**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***H04M 3/00***

(11) **0 933 001**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 933 401**
(84) DK 29.12.2004
(51) ***C08L 101/00***
(84) IE 04.07.2005

(11) **0 933 756**
(84) ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
(51) ***G10D 3/16***
(84) NL 13.07.2005
IE 13.07.2005

(11) **0 933 966**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 28.09.2005

(11) **0 934 114**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B01J 23/50***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 934 325**
(84) CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 11.10.2004
(51) ***C07F 9/40***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 934 407**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 934 412**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***C12N 15/16***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 13.06.2005

(11) **0 934 731**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 01.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
IE 16.11.2004
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 934 748**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 38/37***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 934 975**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 935 001**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 15.07.2005
(51) ***C12N 15/18***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **0 935 381**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 935 460**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 25.04.2005
(51) ***A61K 9/52***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 935 462**
(84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61K 31/35***
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 935 591**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***C07C 1/20***
(84) PT 14.02.2006

(11) **0 935 744**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G01M 15/00***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 935 901**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 936 898**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 17.06.2005

(11) **0 937 190**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***E06C 7/16***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
IE 22.10.2004

(11) **0 937 365**
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 01.04.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 12.04.2005
LI 12.01.2005

(11) **0 937 368**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 27.10.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 27.10.2004

(11) **0 937 461**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
IE 11.07.2005
(51) ***A61K 38/20***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **0 937 465**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61L 2/06***
(84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 937 715**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
(51) ***C07D 209/92***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 27.06.2005

(11) **0 937 760**
(84) MC 31.08.2004
(51) ***C09D 17/00***
(84) PT 27.02.2006

(11) **0 938 009**
(84) IE 27.07.2005
(51) ***G02B 7/00***

(11) **0 938 305**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61K 31/165***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 938 354**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A63B 63/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 938 555**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 18.07.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 938 603**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***D06B 5/12***
(84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 938 612**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 15.11.2004
(51) ***D21H 27/02***
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004

(11) **0 938 656**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 938 803**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
IE 25.11.2004
(51) ***H04M 11/00***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004

(11) **0 939 154**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***D03D 15/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 939 264**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16L 23/036***
(84) ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 939 285**
(84) ES 12.12.2005
(51) ***F25B 13/00***
(84) PT 22.02.2006

(11) **0 939 653**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61K 39/42***
(84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 939 671**
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B01J 20/04***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 939 865**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(51) ***F16H 37/04***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 22.11.2004

(11) **0 939 919**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IE 18.11.2004

(51) ***G02C 11/02***
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 939 957**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G11C 11/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 940 040**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 13.06.2005

(11) **0 940 538**
(84) IE 10.08.2005

(51) ***E05D 7/04***

(11) **0 940 552**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***E06B 9/72***
(84) PT 06.03.2006

(11) **0 940 637**
(84) NL 26.10.2005

(51) ***F24D 12/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 940 658**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G01F 23/296***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 941 050**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 01.01.2006

(51) ***A61K 7/42***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
IE 10.06.2005

(11) **0 941 334**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 05.11.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
IE 05.11.2004

(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 941 413**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(51) ***F16C 1/26***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 22.11.2004

(11) **0 941 607**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 20.10.2004

(51) ***H04N 7/087***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 942 303**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 942 687**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 26.11.2004

(51) ***A61C 17/20***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
MC 30.11.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 942 694**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
IE 10.11.2004

(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 942 781**
(84) PT 27.03.2006

(51) ***B01L 7/00***

(11) **0 942 914**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B01J 31/22***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 942 928**
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 11.07.2005

(51) ***C07K 14/135***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 942 985**
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 22.11.2004

(51) ***C12N 15/32***
(84) DK 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 943 101**
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
IE 04.07.2005

(51) ***G01S 7/41***
(84) NL 29.12.2004
DK 29.03.2005

(11) **0 943 216**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(51) ***H04Q 7/34***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 18.11.2004

(11) **0 943 288**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***A61B 3/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 943 426**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 01.06.2005

(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 943 894**
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(51) ***G01C 21/20***
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 943 918**
(84) AT 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G01N 33/533***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 944 020**
(84) BE 21.09.2005

(51) ***G06K 9/22***

(11) **0 944 287**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 944 352**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A61B 5/0285***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 944 361**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 18.10.2004

(51) ***A61B 17/64***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 944 420**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B01D 15/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 944 537**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B65D 75/00***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 26.11.2004

(11) **0 944 723**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(51) ***C12N 15/19***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IE 26.11.2004

(11) **0 944 927**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H01M 2/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 945 035**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) PT 06.03.2006

(11) **0 945 253**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B32B 17/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 945 463**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C07K 14/56***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 946 104**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A23B 4/01***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 946 170**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***A61P 3/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 946 270**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005

(51) ***B01D 71/02***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **0 946 287**
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 17.11.2004

(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 947 060**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***H04B 7/26***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005

(11) **0 947 162**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 22.11.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IE 22.11.2004

(51) ***A61B 8/06***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 947 243**
(84) NL 27.10.2004
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B01F 17/00***
(84) CH 30.04.2005
IE 27.10.2004

(11) **0 947 298**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***B27H 1/00***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 01.04.2005

(11) **0 947 429**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B65D 1/02***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **0 947 540**
(84) ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C08J 3/22***
(84) NL 31.08.2005

(11) **0 948 152**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***H04B 10/18***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **0 948 247**
(84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
(51) ***H05K 3/46***
(84) SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 948 767**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G06F 7/20***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 948 810**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H01L 21/60***
(84) CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 948 814**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 04.04.2005

(11) **0 948 834**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***H02G 3/08***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 948 861**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 948 976**
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
LI 01.09.2004
IE 11.04.2005
(51) ***A63F 5/00***
(84) CH 01.09.2004
GB 09.04.2005
NL 01.09.2004

(11) **0 949 008**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B05B 9/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 949 056**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
IE 11.04.2005
(51) ***B29C 49/06***
(84) CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **0 949 249**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C07D 233/84***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 949 295**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C08L 3/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 07.04.2005
NL 15.09.2004

(11) **0 949 384**
(84) ES 17.01.2005
LI 30.04.2005
(51) ***E03C 1/06***
(84) CH 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 949 585**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 06.04.2005

(11) **0 949 638**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H01B 17/40***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 949 847**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H05B 6/70***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 949 880**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
PT 11.01.2005
IE 08.11.2004
(51) ***A61B 5/026***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 949 889**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **0 949 903**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IE 26.10.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 950 168**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 950 258**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H01L 21/28***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 950 386**
(84) DK 07.07.2004
LU 15.04.2004
PT 16.01.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 15.06.2004
MC 30.04.2004

(11) **0 950 618**
(84) PT 07.02.2006
(51) ***B65D 85/10***

(11) **0 950 667**
(84) ES 21.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C08F 4/00***
(84) NL 10.08.2005

(11) **0 950 682**
(84) BE 24.08.2005
(51) ***C08J 5/18***

(11) **0 950 751**
(84) NL 13.10.2004
CH 30.04.2005
GB 13.10.2004
(51) ***D06M 13/358***
(84) ES 24.01.2005
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 950 772**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***E03F 5/02***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 950 789**
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
(51) ***E05F 15/16***
(84) GR 27.10.2005

(11) **0 950 865**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***F24D 19/06***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **0 951 046**
(84) ES 07.02.2005
LI 30.04.2005
(51) ***H01H 83/22***
(84) CH 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 951 102**
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
IE 15.04.2005
(51) ***H01R 12/16***
(84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **0 951 106**
(84) FI 10.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***H01R 25/00***
(84) SE 17.04.2005

(11) **0 951 197**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **0 951 243**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 15.10.2004

(11) **0 951 303**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61M 1/34***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 951 306**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61M 5/145***
(84) CH 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **0 951 447**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C02F 1/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 951 483**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C08B 31/16***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **0 951 765**
(84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 951 770**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04L 27/22***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 952 062**
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B61D 15/06***
(84) ES 12.12.2005

(11) **0 952 159**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***C07K 14/655***

(11) **0 952 172**
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C08G 81/02***
(84) NL 28.09.2005

(11) **0 952 183**
(84) DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C08K 5/3415***
(84) PT 03.08.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 952 189**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 21.07.2005

(11) **0 952 208**
(84) DK 22.12.2004
IE 22.04.2005
(51) ***C11B 13/00***
(84) GR 22.12.2004

(11) **0 952 280**
(84) NL 16.03.2005
LI 30.04.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 952 297**
(84) DE 02.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 952 376**
(84) AT 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 30.04.2005
IE 20.10.2004

(11) **0 952 807**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **0 952 824**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 06.06.2005

(11) **0 952 836**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 952 866**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 952 981**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 953 121**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 953 180**
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 953 181**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 953 239**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
BE 31.05.2005

(11) **0 953 444**
(84) NL 28.09.2005

(11) **0 953 586**
(84) IE 18.11.2004

(11) **0 953 691**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***E04H 6/22***
(84) CH 30.04.2005
GR 16.06.2005
BE 30.04.2005

(51) ***E06B 9/17***
(84) ES 12.03.2005

(51) ***F16K 1/44***
(84) NL 20.10.2004
CH 30.04.2005
GB 20.10.2004
BE 30.04.2005

(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 30.05.2005

(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 03.05.2005

(51) ***A61M 5/172***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IE 08.11.2004

(51) ***C07K 1/113***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
IE 12.11.2004

(51) ***F16D 3/84***
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***G06K 5/00***
(84) CH 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 30.05.2005

(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***H04J 3/07***
(84) ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004

(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 28.09.2005

(51) ***C08G 18/42***

(51) ***E03F 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 953 698**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 953 716**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
CH 30.04.2005
GB 09.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 953 722**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 953 822**
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 953 968**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 03.05.2005

(11) **0 954 201**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 954 230**
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 954 248**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 954 284**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 954 492**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 954 527**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 30.05.2005

(11) **0 954 573**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 954 977**
(84) AT 13.04.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **0 954 986**
(84) NL 17.11.2004

(11) **0 955 057**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***E04H 12/24***
(84) DE 04.02.2005
GB 03.11.2004

(51) ***E06B 3/663***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 30.04.2005
DE 01.11.2005

(51) ***E06B 7/23***
(84) DK 20.01.2005
CH 30.04.2005
GB 20.10.2004

(51) ***G01B 21/08***
(84) NL 28.09.2005

(51) ***G10L 15/06***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A45D 29/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 11.10.2004

(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***B65D 83/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(51) ***C12N 11/04***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 10.06.2005

(51) ***A23G 9/02***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A23L 2/02***
(84) BE 31.05.2005

(51) ***A61K 38/27***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 955 169**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 955 240**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 955 420**
(84) GB 26.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 955 519**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 955 549**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 955 550**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 955 614**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 955 847**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 955 889**
(84) GR 24.06.2004
IE 15.11.2004

(11) **0 955 900**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 955 909**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 955 928**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 955 949**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 955 993**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 956 021**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
LU 03.01.2005
IE 15.11.2004

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 16.03.2005
GR 16.06.2005
IE 25.05.2005

(51) ***B65B 55/02***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***E04B 2/96***
(84) NL 25.02.2004

(51) ***G01C 19/56***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G01R 29/08***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(51) ***G01R 31/08***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G07F 17/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***A47C 23/02***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
LI 30.03.2005
DE 01.07.2005

(51) ***A61B 8/12***
(84) MC 30.11.2004

(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61B 17/60***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 10.05.2005

(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 7/40***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(51) ***A61K 31/505***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004

(11) **0 956 056**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A61L 31/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 956 114**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 06.05.2005
(51) ***A63C 17/22***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 956 634**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 956 653**
(84) DK 02.06.2005
IE 20.05.2005
(51) ***H04B 1/50***
(84) NL 02.03.2005

(11) **0 956 680**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 956 726**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 956 728**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 956 732**
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) GR 03.11.2005

(11) **0 956 736**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H04R 9/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 956 776**
(84) AT 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A23G 9/26***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 956 777**
(84) AT 13.04.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***A23G 9/28***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 956 818**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A61B 5/117***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 10.05.2005

(11) **0 956 868**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 11.05.2005
(51) ***A61L 9/14***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005

(11) **0 956 872**
(84) DK 06.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61M 1/16***
(84) SE 06.07.2005

(11) **0 956 873**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***A61M 5/20***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 956 874**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61M 5/24***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **0 956 875**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***A61M 5/24***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 956 936**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 31.05.2005
IE 22.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***B27N 3/08***
(84) ES 02.01.2005
CH 31.05.2005
GB 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 956 947**
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 10.05.2005
(51) ***B32B 27/32***
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 956 996**
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B60P 1/26***
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **0 957 000**
(84) NL 27.07.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B60Q 1/44***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 957 119**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 957 133**
(84) FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C08L 95/00***
(84) NL 30.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 957 156**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 957 162**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C12N 7/00***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 957 172**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***C12N 15/86***

(11) **0 957 295**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 18.11.2004
(51) ***F16H 55/56***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 957 321**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 31.05.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***F24F 6/14***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 957 553**
(84) NL 05.01.2005
GB 05.01.2005
(51) ***H02G 3/12***
(84) ES 16.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 957 766**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61B 6/14***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 958 055**
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***B01J 49/00***
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IE 24.06.2005

(11) **0 958 171**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
IE 02.06.2005
(51) ***B65B 7/16***
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 958 376**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
DE 18.05.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 30.06.2005

(11) **0 958 490**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01M 11/00***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **0 958 745**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 09.05.2005
(51) ***A23C 3/037***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(11) **0 958 783**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
NL 01.09.2004
IE 18.05.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 958 789**
(84) IE 19.05.2005
(51) ***A61B 17/56***

(11) **0 958 823**
(84) AT 12.01.2005
(51) ***A61K 31/55***
(84) IE 29.06.2005

(11) **0 958 836**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 23.05.2005

(11) **0 958 851**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B01D 39/14***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 958 977**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***B60S 3/04***

(11) **0 959 013**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B65D 33/25***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 959 190**
(84) ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***E04B 7/22***
(84) GR 07.12.2005

(11) **0 959 526**
(84) IE 16.05.2005
(51) ***H01R 4/00***

(11) **0 959 746**
(84) AT 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A47G 9/06***
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 959 760**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***A61B 5/03***
(84) BE 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 20.05.2005

(11) **0 959 782**
(84) AT 01.09.2004
GB 23.04.2005
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 25.04.2005
(51) ***A61B 18/24***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 959 881**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C07D 209/12***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 960 012**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B29C 45/80***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 960 228**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004
(51) ***D05C 15/18***
(84) CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 960 295**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16K 31/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 960 380**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **0 960 543**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 960 608**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61F 7/08***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 960 617**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004

(11) **0 960 631**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 12.05.2005
(51) ***A61M 29/02***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **0 960 643**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B01D 17/028***
(84) ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 960 660**
(84) DE 02.12.2004
IE 20.05.2005
(51) ***B09B 1/00***
(84) ES 12.12.2004

(11) **0 960 724**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 25.05.2005
(51) ***B32B 7/04***
(84) CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **0 960 743**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 30.05.2005
(51) ***B41N 3/03***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 960 753**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B60G 21/05***
(84) PT 21.02.2006

(11) **0 960 761**
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***B60K 17/30***
(84) LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 960 903**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 26.05.2005
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 960 990**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***E04D 3/366***
(84) ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 961 058**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 961 067**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 20.04.2005
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 961 095**
(84) BE 31.05.2005
(51) ***F28D 1/053***

(11) **0 961 129**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01R 31/327***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 961 211**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 961 578**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 961 597**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 961 775**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 15.10.2004
(51) ***C07H 19/16***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 961 836**
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 961 848**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***D04H 1/54***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 961 872**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F02B 1/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 961 972**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G06F 11/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 961 980**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***G06F 15/78***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **0 962 066**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 962 243**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B01D 39/08***
(84) ES 17.01.2005
CH 30.04.2005
IE 06.10.2004

(11) **0 962 263**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
CH 31.05.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***B08B 3/02***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 31.05.2005
GR 01.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 962 324**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B41J 2/21***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 962 744**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01B 11/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 963 266**
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B22F 1/00***
(84) GR 30.11.2005

(11) **0 963 693**
(84) AT 31.05.2005
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A01G 31/00***
(84) CH 31.05.2005
NL 01.12.2005

(11) **0 963 846**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 963 915**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B65D 25/28***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 12.05.2005

(11) **0 963 920**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 27.05.2005
(51) ***B65D 88/32***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 964 114**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***E04D 3/363***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 31.05.2005

(11) **0 964 146**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
(51) ***F02M 21/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 12.05.2005

(11) **0 964 282**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 13.06.2005
(51) ***G02B 17/08***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **0 964 469**
(84) CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H01M 10/40***
(84) LI 31.08.2005

(11) **0 964 501**
(84) AT 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***H02K 7/102***
(84) DK 09.05.2005
GB 09.02.2005
DE 10.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 964 505**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
IE 13.06.2005
(51) ***H02M 3/338***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **0 964 532**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 964 652**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 05.11.2004
(51) ***A61B 18/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 964 656**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61C 5/02***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 964 658**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 964 929**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 20.05.2005

(11) **0 965 012**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***F16K 15/14***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 965 223**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***H04N 7/20***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 965 459**
(84) CH 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 965 484**
(84) ES 12.12.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B60N 3/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 965 724**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***E06B 9/88***
(84) BE 30.06.2005

(11) **0 965 730**
(84) BE 24.08.2005
(51) ***F01D 11/12***

(11) **0 965 809**
(84) NL 06.10.2004
BE 30.06.2005
(51) ***F27D 5/00***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 966 087**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H02H 9/04***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 966 446**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07D 233/60***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 966 650**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***F42B 5/02***
(84) PT 07.02.2006

(11) **0 966 685**
(84) GR 10.11.2005
(51) ***G01N 33/68***
(84) PT 10.01.2006

(11) **0 966 691**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G01S 7/52***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **0 966 839**
(84) BE 20.10.2004
(51) ***H04N 7/167***
(84) IE 04.04.2005

(11) **0 967 039**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B23B 29/04***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 25.04.2005

(11) **0 967 303**
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
GB 28.04.2005
IE 28.04.2005
(51) ***C25F 3/16***
(84) NL 27.10.2004
DE 28.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **0 967 626**
(84) ES 19.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H01H 19/18***
(84) SE 08.09.2005

(11) **0 967 785**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004
(51) ***H04N 1/333***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004

(11) **0 967 835**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H05B 3/14***
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **0 967 916**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61B 5/103***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 967 934**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61F 2/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **0 968 018**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61M 16/00***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 968 034**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A63G 21/04***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 968 058**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***B05D 1/34***

(11) **0 968 113**
(84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B62D 61/02***
(84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 968 158**
(84) AT 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C07B 37/04***
(84) NL 10.08.2005

(11) **0 968 242**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C08G 63/60***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 968 288**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 968 479**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 13.07.2005
ES 24.10.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **0 968 657**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 968 730**
(84) NL 07.09.2005
(51) ***A61M 1/18***
(84) BE 07.09.2005

(11) **0 968 747**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01D 21/02***
(84) FI 04.05.2005
NL 04.05.2005

(11) **0 968 785**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
LU 21.06.2004
NL 11.02.2004
(51) ***B23D 15/14***
(84) BE 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 30.06.2004
IE 21.06.2005

(11) **0 969 065**
(84) BE 06.10.2004
IE 01.07.2005
(51) ***C09J 4/00***
(84) FI 06.10.2004

(11) **0 969 080**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***C11D 1/83***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 04.07.2005

(11) **0 969 150**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***E01H 1/12***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **0 969 177**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DE 28.01.2005
FI 27.10.2004
IE 23.06.2005
(51) ***E06B 3/30***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **0 969 436**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 13.04.2005
(51) ***G08B 25/04***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 13.04.2005
LI 17.11.2004

(11) **0 969 683**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 14.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 969 776**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 969 782**
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 04.04.2005
(51) ***A61F 2/40***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **0 969 797**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **0 970 183**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C12M 1/26***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 970 187**
(84) AT 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
(51) ***C12N 1/21***
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 11.07.2005

(11) **0 970 672**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61F 5/441***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 06.07.2005

(11) **0 970 684**
(84) FI 08.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) IE 08.06.2005

(11) **0 970 685**
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 970 687**
(84) FI 08.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) IE 08.06.2005

(11) **0 970 699**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61K 33/14***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 970 713**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 970 793**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B29C 45/18***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 970 824**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 05.07.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 970 917**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C01B 15/10***
(84) GR 14.12.2005

(11) **0 970 923**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C03B 33/033***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 970 953**
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C07D 311/72***
(84) CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
NL 29.09.2004
IE 27.06.2005

(11) **0 971 008**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C09D 11/02***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 971 023**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C11D 3/20***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 971 161**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16L 23/14***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 971 234**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 27.06.2005
(51) ***G01N 35/02***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **0 971 368**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 11.07.2005
(51) ***H01B 1/22***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 971 449**
(84) SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H01R 13/436***
(84) NL 07.09.2005

(11) **0 971 474**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02K 5/24***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 971 486**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04B 7/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 971 650**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **0 971 668**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 971 753**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61L 29/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 971 838**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B63B 22/06***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 04.04.2005

(11) **0 972 090**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***C22C 38/18***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 972 336**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H03D 7/12***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 972 354**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04B 1/56***
(84) ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 972 373**
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04L 9/08***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 972 468**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 04.07.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **0 972 566**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 12.07.2005
(51) ***B01J 20/32***
(84) NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **0 972 576**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B05C 11/02***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 972 714**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B65D 23/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 972 904**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***E06B 3/16***
(84) ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 972 918**
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F02B 37/18***
(84) LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **0 973 083**
(84) DK 02.08.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
PT 02.01.2006
(51) ***G05D 23/13***
(84) FI 02.07.2004
LU 02.07.2004
SE 03.07.2004

(11) **0 973 348**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 973 448**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 973 451**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 07.04.2005
(51) ***A61B 17/122***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **0 973 475**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A61G 5/06***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **0 973 602**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B01D 63/16***
(84) FI 24.08.2005
ES 05.12.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 973 605**
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
(51) ***B01J 13/02***
(84) LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 973 727**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07C 233/78***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 973 841**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C09J 7/02***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
IE 11.04.2005

(11) **0 973 889**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 973 908**
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 30.04.2005
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) ES 12.12.2004
CH 30.04.2005
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 974 046**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 974 057**
(84) GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G01N 33/574***
(84) NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 974 085**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***G06F 1/16***
(84) IE 08.04.2005

(11) **0 974 221**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***H04M 1/27***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 974 378**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***A63B 39/06***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 30.06.2005

(11) **0 974 404**
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B05D 5/08***
(84) GR 24.11.2005

(11) **0 974 413**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B22D 11/06***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 974 452**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 974 474**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FI 10.07.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
DE 18.05.2005
IE 18.07.2005

(11) **0 974 550**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C01B 3/40***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 13.04.2005

(11) **0 974 551**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C01B 3/40***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 13.04.2005

(11) **0 974 568**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 12.07.2005
(51) ***C05G 3/00***
(84) CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 974 569**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 12.07.2005
(51) ***C05G 3/00***
(84) CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **0 974 653**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 974 714**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***E04F 15/08***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **0 974 721**
(84) BE 30.06.2005
(51) ***E05C 9/00***

(11) **0 974 851**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 22.07.2005
(51) ***G01S 13/93***
(84) BE 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005

(11) **0 974 860**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005
(51) ***G02C 9/04***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 21.07.2005

(11) **0 974 951**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G09F 3/10***
(84) GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 975 038**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***H01M 4/70***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 22.07.2005

(11) **0 975 210**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A01G 7/06***
(84) ES 18.12.2005

(11) **0 975 226**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 975 236**
(84) MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 04.10.2005
(51) ***A23L 1/236***
(84) FI 31.03.2005
LI 31.03.2005
PT 02.01.2006

(11) **0 975 271**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A61B 17/39***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 975 287**
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) ES 12.12.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 975 289**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61F 5/00***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 975 314**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) IE 24.08.2005

(11) **0 975 318**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **0 975 373**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***A61K 51/04***
(84) BE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 03.05.2005

(11) **0 975 390**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 09.03.2005
NL 09.03.2005
IE 14.04.2005

(11) **0 975 417**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 975 660**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 14.04.2005
(51) ***C07K 5/06***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 975 674**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07K 19/00***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 975 734**
(84) NL 24.11.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) IE 11.04.2005

(11) **0 975 910**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F16L 19/10***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 976 010**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 11.04.2005
(51) ***G03C 1/73***
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 976 162**
(84) AT 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***H01L 33/00***
(84) PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **0 976 270**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 976 302**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **0 976 309**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 976 426**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A63B 47/00***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 976 540**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 28.07.2005
(51) ***B31F 1/28***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 976 560**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.07.2005

(11) **0 976 764**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 01.04.2005
(51) ***C07K 14/51***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **0 976 769**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***C08F 220/00***
(84) BE 11.05.2005
LI 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 29.07.2005

(11) **0 976 770**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 26.07.2005
(51) ***C08G 18/76***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 976 904**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***E05C 1/02***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 976 942**
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 25.07.2005
(51) ***F16D 23/06***
(84) CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 977 035**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 977 037**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **0 977 049**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 977 405**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 977 412**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 977 468**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **0 977 474**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 977 495**
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 977 545**
(84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **0 977 548**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 977 550**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 977 588**
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 25.04.2005

(11) **0 977 616**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 977 755**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **0 977 784**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***G01N 33/52***
(84) GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***G01N 35/00***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G01R 33/48***
(84) ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 19.07.2005

(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H05K 9/00***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 25.07.2005

(51) ***A23L 1/0524***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 18.07.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A61K 7/46***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 25.04.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***A61K 39/385***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(51) ***A61N 1/32***
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C07D 471/08***
(84) FI 13.07.2005
ES 24.10.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(51) ***C08F 8/06***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 977 789**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 977 848**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 977 869**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
IE 04.04.2005

(11) **0 977 995**
(84) IE 02.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 978 029**
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 978 054**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 978 198**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **0 978 212**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 978 268**
(84) AT 06.11.2004
CH 30.11.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
IE 08.11.2004

(11) **0 978 514**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **0 978 537**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 978 975**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 979 051**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***C08F 290/06***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C12N 9/20***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(51) ***G01N 33/86***
(84) NL 02.03.2005

(51) ***G06F 7/06***
(84) NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***G06F 17/27***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04N 7/00***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
DE 01.11.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 25.04.2005

(51) ***A61H 3/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 26.08.2004
GB 06.11.2004
LI 30.11.2004
SE 26.08.2004

(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 26.07.2005

(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 02.05.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
IE 01.07.2005
LI 05.01.2005

(51) ***A47F 1/08***
(84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **0 979 053**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
LI 30.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 979 060**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 979 104**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 979 117**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 979 231**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **0 979 264**
(84) AT 05.01.2005
GB 29.04.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
IE 29.04.2005

(11) **0 979 334**
(84) SE 23.04.2005
LI 30.04.2005

(11) **0 979 358**
(84) AT 25.04.2005
CY 30.04.2002
LU 25.04.2002
NL 07.11.2001
IE 25.04.2005

(11) **0 979 534**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 979 546**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 29.04.2005

(11) **0 979 569**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 979 584**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **0 979 611**
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 979 799**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 29.03.2005
CH 30.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***A61F 7/00***
(84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 19.05.2005

(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 25.04.2005

(51) ***C10M 101/02***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(51) ***E04F 13/08***
(84) CH 30.04.2005
PT 23.01.2006

(51) ***F16B 35/04***
(84) BE 30.04.2002
GR 07.11.2001
MC 25.04.2002
PT 07.02.2002

(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H01S 3/08***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005

(51) ***H04M 1/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 25.04.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A23G 3/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C01B 3/40***
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 13.04.2005

(11) **0 979 977**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F24F 1/02***
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **0 980 131**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H02J 9/06***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **0 980 326**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***B62B 3/08***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 05.05.2005

(11) **0 980 369**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C07D 413/12***
(84) CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **0 980 568**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***G06T 15/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 06.05.2005

(11) **0 980 595**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***H01S 3/14***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 09.05.2005

(11) **0 980 612**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 09.05.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **0 980 634**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 980 649**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A21C 15/04***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 980 699**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B01D 21/02***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **0 980 859**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 29.07.2005
(51) ***C05F 11/08***
(84) BE 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 980 998**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **0 981 113**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G07D 7/00***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **0 981 326**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 981 342**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
LI 08.12.2004
(51) ***A61K 31/19***
(84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 16.05.2005

(11) **0 981 688**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 09.05.2005

(11) **0 981 693**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***F16C 31/06***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 981 723**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***G01F 15/00***
(84) SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 981 804**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G06K 19/00***
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **0 982 121**
(84) BE 24.08.2005
(51) ***B32B 17/10***

(11) **0 982 167**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B60J 7/047***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 982 393**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C10M 171/00***
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 982 558**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F41C 23/14***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **0 982 646**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G05G 9/047***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 982 802**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H01Q 19/13***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 982 943**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04N 7/08***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 983 014**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
NL 01.12.2005
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
BE 31.05.2005
(51) ***A47L 13/16***
(84) CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004

(11) **0 983 039**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **0 983 042**
(84) AT 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 09.05.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 983 051**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 983 052**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 13.05.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 983 133**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 04.02.2005
GR 03.02.2005
IE 16.05.2005
(51) ***B29B 7/60***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **0 983 217**
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 31.05.2005
NL 01.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***C07B 63/02***
(84) DK 01.12.2004
CH 31.05.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
IE 04.05.2005

(11) **0 983 348**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **0 983 486**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01D 5/353***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 983 499**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01N 21/01***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 983 509**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 983 696**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 15.06.2005

(11) **0 983 706**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 27.05.2005

(11) **0 983 752**
(84) AT 29.06.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
BE 30.06.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 29.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 983 802**
(84) SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B07B 7/083***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 983 992**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07C 63/49***
(84) PT 27.03.2006

(11) **0 984 114**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04D 13/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 984 577**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
IE 27.06.2005
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **0 984 726**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 12.05.2005

(11) **0 984 737**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004

(11) **0 984 776**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 984 780**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 984 798**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **0 984 807**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005

(11) **0 984 809**
(84) NL 03.08.2005

(11) **0 984 838**
(84) NL 15.09.2004

(11) **0 984 906**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IE 09.05.2005

(11) **0 984 925**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 31.05.2005
IE 08.12.2004

(11) **0 984 931**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 984 945**
(84) DK 27.07.2005
CH 31.05.2005
NL 27.04.2005

(11) **0 985 006**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 985 023**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 985 175**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **0 985 292**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 30.05.2005

(51) ***A61C 8/00***
(84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
BE 31.05.2005

(51) ***A61K 31/135***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***A61K 31/425***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61M 25/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
PT 07.09.2005
IE 09.05.2005

(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 03.08.2005

(51) ***B22D 41/50***
(84) BE 31.05.2005

(51) ***C04B 18/30***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***C07C 279/12***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 31.05.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C07D 207/44***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 26.05.2005

(51) ***C07D 239/54***
(84) ES 07.08.2005
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C09J 167/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(51) ***G06F 11/25***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 18.05.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 985 419**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **0 985 468**
(84) GR 24.11.2005

(11) **0 985 511**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **0 985 537**
(84) AT 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 985 828**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **0 985 859**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 985 918**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **0 986 186**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 986 342**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
BE 31.05.2005

(11) **0 986 389**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 986 420**
(84) CH 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 986 432**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 986 459**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 18.05.2005

(11) **0 986 513**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **0 986 524**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
CH 31.05.2005
GR 03.02.2005
IE 18.05.2005

(51) ***A61M 5/168***
(84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B21D 51/32***
(84) IE 24.08.2005

(51) ***C08J 9/12***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***F04D 19/04***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F16H 63/36***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01L 5/10***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61C 8/00***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(51) ***C07D 211/22***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***A61N 1/39***
(84) LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B01D 53/52***
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(51) ***B32B 3/14***
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B66F 7/02***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***C04B 35/66***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 986 540**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **0 986 561**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **0 986 608**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 27.05.2005

(11) **0 986 611**
(84) FI 26.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 986 623**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 986 756**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 986 925**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **0 986 927**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
DE 01.07.2005

(11) **0 987 040**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **0 987 287**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **0 987 306**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 987 359**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 987 377**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **0 987 961**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 13.06.2005

(51) ***C07D 211/06***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
IE 22.04.2005

(51) ***C07D 473/02***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C08L 13/02***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(51) ***C08L 51/00***
(84) GR 26.04.2005

(51) ***C10J 3/50***
(84) CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(51) ***G01N 33/543***
(84) CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 13.05.2005

(51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 02.06.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005
IE 07.06.2005

(51) ***A61M 5/145***
(84) LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C08J 3/12***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 06.06.2005

(51) ***D04B 1/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IE 22.11.2004

(51) ***E04B 5/38***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A23L 1/304***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 988 001**
(84) AT 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
(51) ***A61F 2/30***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 23.05.2005

(11) **0 988 003**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 13.06.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **0 988 008**
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 04.05.2005
(51) ***A61F 5/48***
(84) ES 26.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **0 988 022**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **0 988 070**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61L 27/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **0 988 078**
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 988 108**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***B01J 20/28***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 988 358**
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 13.06.2005
(51) ***C10M 173/02***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 988 364**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 988 365**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 09.06.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **0 988 370**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12M 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 988 465**
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
(51) ***F16D 41/12***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 09.06.2005

(11) **0 988 474**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F16H 41/02***
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 10.06.2005

(11) **0 988 543**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G01N 33/28***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **0 988 549**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 11.04.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **0 988 614**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
IE 13.06.2005

(11) **0 988 629**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G10D 13/02***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **0 988 841**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 22.07.2005

(11) **0 988 860**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 11.04.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 989 007**
(84) AT 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **0 989 027**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B60R 1/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 989 361**
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***F21V 33/00***
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **0 989 844**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 10.06.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **0 989 982**
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 17.11.2005

(11) **0 990 002**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C08B 37/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 990 005**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***C08F 210/16***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 22.06.2005

(11) **0 990 016**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C09K 11/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 990 039**
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12N 15/67***
(84) GR 14.12.2005

(11) **0 990 089**
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 22.06.2005
(51) ***F01B 9/06***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 990 134**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01N 21/35***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 990 178**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G02B 5/124***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005

(11) **0 990 187**
(84) BE 20.07.2005
(51) ***G02B 7/105***

(11) **0 990 232**
(84) BE 27.07.2005
(51) ***G11B 7/00***

(11) **0 990 265**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***H01L 21/3213***
(84) IE 10.06.2005

(11) **0 990 378**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 16.05.2005

(11) **0 990 380**
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***H05K 13/04***
(84) CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
IE 12.05.2005

(11) **0 990 493**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B27K 3/15***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 990 519**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 990 572**
(84) ES 12.12.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B61D 17/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 990 597**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 06.05.2005

(11) **0 990 650**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C07D 231/54***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 990 653**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C07D 401/04***
(84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 27.05.2005

(11) **0 991 309**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) ES 06.12.2004
IE 19.05.2005

(11) **0 991 327**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 27.06.2005
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 991 328**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A23P 1/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 991 363**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61B 18/16***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **0 991 408**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 991 440**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **0 991 449**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
NL 15.09.2004
IE 16.05.2005

(11) **0 991 595**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 991 636**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 24.06.2005

(11) **0 991 676**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 991 712**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **0 991 765**
(84) AT 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **0 991 809**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 991 942**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **0 991 988**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 992 041**
(84) SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 992 149**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **0 992 172**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 27.06.2005

(51) ***A61M 5/145***
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***A62D 3/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***C02F 1/52***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 20.06.2005

(51) ***C07D 311/58***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C08K 9/06***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 08.12.2004
IE 25.04.2005

(51) ***D21C 11/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 30.05.2005

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 02.06.2005

(51) ***G05D 23/19***
(84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H01B 7/28***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H04M 3/42***
(84) CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 17.06.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 992 185**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 992 496**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 992 672**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 992 771**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **0 992 782**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 992 903**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **0 993 058**
(84) CH 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 993 266**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 993 272**
(84) BE 28.09.2005

(11) **0 993 273**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 993 341**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **0 993 342**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 07.07.2005

(11) **0 993 372**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **0 993 441**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 993 447**
(84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 993 460**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***A01B 69/00***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***C07D 221/06***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***F02F 7/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G01J 1/44***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01N 1/02***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G06F 9/46***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H01M 4/50***
(84) LI 17.08.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 17/064***
(84) CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 04.07.2005

(51) ***B03C 3/78***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B05B 1/14***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***B32B 27/34***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***C07C 275/28***
(84) BE 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***C07D 211/90***
(84) LI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 15.06.2005

(11) **0 993 470**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 22.06.2005

(11) **0 993 547**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 993 551**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 993 638**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
IE 08.07.2005

(11) **0 993 747**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 993 749**
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 993 838**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 11.10.2004

(11) **0 993 839**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 993 857**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 993 877**
(84) AT 13.10.2004
CH 31.10.2004
DK 01.11.2004
GB 13.10.2004
MC 31.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **0 993 887**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **0 993 994**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(51) ***C07K 16/08***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(51) ***F01P 11/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 30.05.2005

(51) ***F03D 3/06***
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 06.05.2005

(51) ***G06F 15/00***
(84) BE 08.06.2005
LI 08.06.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 11.07.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(51) ***A61M 39/06***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 12.10.2004

(51) ***B01D 53/86***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 14.10.2004

(51) ***B07C 5/02***
(84) BE 31.10.2004
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 31.10.2004
SE 14.10.2004

(51) ***B21D 43/22***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **0 994 027**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 12.10.2004
(51) ***B65B 21/24***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 994 113**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 31.10.2004
IE 15.10.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 994 142**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C08G 59/50***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 28.04.2005

(11) **0 994 294**
(84) FI 15.06.2005
PT 23.11.2005
(51) ***F21S 8/02***
(84) GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **0 994 520**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H01M 4/92***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **0 994 557**
(84) GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***H02M 7/00***
(84) PT 29.11.2005

(11) **0 994 725**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 27.06.2005
(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **0 994 739**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61M 1/28***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **0 994 862**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 11.07.2005
(51) ***C07D 241/00***
(84) CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 994 954**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C12N 15/72***
(84) GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **0 994 955**
(84) GR 17.11.2005
(51) ***C12N 15/81***
(84) PT 17.01.2006

(11) **0 994 956**
(84) BE 05.01.2005
FI 05.01.2005
IE 20.06.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 994 985**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***E01F 15/14***
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
DE 10.05.2005
IE 11.07.2005

(11) **0 995 196**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***G11C 7/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 04.07.2005

(11) **0 995 260**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***H02P 7/62***
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **0 995 300**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H04M 1/72***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **0 995 440**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61K 31/425***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **0 995 684**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65B 59/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 995 837**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***E01B 21/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **0 995 895**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 18.10.2004
(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 995 992**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G01N 33/52***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **0 996 390**
(84) IE 15.07.2005
(51) ***A61F 2/00***

(11) **0 996 393**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 22.07.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **0 996 472**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 30.04.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) DK 09.05.2005
CH 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 996 542**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B32B 27/06***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 996 671**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C08K 5/5317***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **0 996 731**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C12N 15/48***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **0 996 836**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F16J 15/32***
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 996 860**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
CH 31.05.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***G01S 13/90***
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 996 942**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G08B 13/24***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 997 030**
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H04M 3/50***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
IE 13.07.2005

(11) **0 997 047**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **0 997 112**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 997 169**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A63C 17/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **0 997 407**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 22.10.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 22.10.2004
(51) ***B65G 47/76***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 997 462**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 30.06.2005

(11) **0 997 497**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 15.07.2005
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **0 997 607**
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***E21B 21/06***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005

(11) **0 998 162**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **0 998 211**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
IE 25.07.2005

(11) **0 998 255**
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **0 998 301**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***A61K 39/29***
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 11.07.2005

(11) **0 998 319**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 25.07.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **0 998 325**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
SE 01.12.2004

(51) ***A61M 39/04***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 20.05.2005

(11) **0 998 352**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 998 625**
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 01.04.2005

(51) ***F01N 3/00***
(84) NL 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **0 998 748**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H01J 35/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 998 852**
(84) DK 25.11.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***A01N 65/00***
(84) FI 25.08.2004
FR 26.08.2005
NL 25.08.2004
BE 30.06.2005

(11) **0 998 989**
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(51) ***B21B 31/10***
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 999 265**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***C12M 1/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 999 290**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C23C 14/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 04.05.2005

(11) **0 999 310**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***E01F 15/04***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **0 999 385**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004

(51) ***F16H 61/46***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 04.11.2004

(11) **0 999 488**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 999 559**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***H01B 17/30***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **0 999 740**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DE 09.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***A01K 97/02***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 23.06.2005

(11) **0 999 811**
(84) NL 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***A61F 9/007***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 999 834**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***A61K 31/38***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 999 933**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 15.07.2005

(11) **0 999 934**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B41J 2/045***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 000 071**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(51) ***C07F 9/59***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 23.06.2005

(11) **1 000 085**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***C07K 5/06***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 000 108**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C08G 73/10***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 000 199**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 26.05.2005

(51) ***E01C 13/06***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 000 291**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(51) ***F17C 7/04***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 000 321**
(84) SE 28.12.2005

(51) ***G01D 21/00***
(84) PT 28.02.2006

(11) **1 000 485**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 000 645**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***A63H 33/16***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 21.04.2005

(11) **1 000 651**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B01D 39/16***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 000 797**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B60N 2/00***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 000 950**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
NL 25.02.2004
SE 25.05.2004

(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.11.2004
PT 17.08.2004
IE 08.11.2004

(11) **1 001 050**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C23C 16/44***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 001 098**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***E03D 9/03***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 001 126**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***E05D 15/56***
(84) ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 001 131**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
IE 11.05.2005

(51) ***E06B 9/78***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 001 710**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 03.06.2005

(51) ***A61B 18/12***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 001 718**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 001 770**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 001 793**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A61K 33/24***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 001 846**
(84) AT 03.07.2002
CY 02.06.2003
FI 03.07.2002
LU 02.06.2003
PT 03.10.2002

(51) ***B01L 3/02***
(84) SE 03.06.2005
DK 03.10.2002
GR 03.07.2002
MC 30.06.2003
IE 02.06.2005

(11) **1 001 853**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 28.07.2005

(51) ***B05D 5/12***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 001 880**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B32B 5/16***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 001 895**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B60R 25/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 01.03.2006
PT 03.01.2006

(11) **1 001 917**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***C06B 45/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 001 968**
(84) AT 22.12.2004
IE 13.06.2005

(51) ***C07K 1/02***
(84) DK 22.03.2005

(11) **1 001 979**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 002 015**
(84) AT 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 002 031**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 002 065**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 002 082**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 002 120**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
CH 31.05.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 27.05.2005

(11) **1 002 171**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 002 180**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 002 233**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 002 546**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 002 602**
(84) CH 31.05.2005
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 002 608**
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 19.11.2004

(11) **1 002 635**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 002 693**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07K 7/56***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C08L 23/04***
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***C11D 1/22***
(84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 20.07.2005

(51) ***C12N 9/99***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 25.07.2005

(51) ***C12N 15/86***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
LI 31.05.2005
PT 20.09.2005
BE 31.05.2005

(51) ***E04F 21/02***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 03.06.2005

(51) ***E06B 9/58***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***A61K 47/14***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(51) ***B22D 19/00***
(84) LI 31.05.2005
NL 29.09.2004

(51) ***B23C 5/22***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004

(51) ***B29C 49/36***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 16.11.2004

(51) ***B60N 2/48***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 002 720**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 002 817**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 002 877**
(84) FI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 002 903**
(84) AT 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
IE 16.11.2004

(11) **1 002 912**
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 003 029**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 003 383**
(84) NL 01.03.2006
PT 13.02.2006

(11) **1 003 413**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 003 425**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 003 430**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 003 460**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 003 482**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 003 497**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 003 506**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 003 591**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***B65B 13/32***
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***C08G 18/67***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***E02D 27/34***
(84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004

(51) ***E04C 5/00***
(84) GR 06.10.2005

(51) ***G01N 23/04***
(84) ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(51) ***A23G 3/30***
(84) FI 11.08.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61B 17/22***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 04.04.2005

(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***C07D 275/06***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A62C 31/22***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 003 657**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 003 660**
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 003 662**
(84) DK 13.07.2005
PT 13.09.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 003 812**
(84) CH 09.02.2005
GR 09.05.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 003 873**
(84) AT 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 003 898**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 004 122**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 004 184**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 004 185**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 004 278**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 004 291**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 004 311**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
MC 30.11.2004
IE 26.11.2004

(11) **1 004 342**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 004 515**
(84) FI 24.03.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 004 527**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 01.06.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
IE 19.11.2004

(51) ***B60T 8/36***
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B61F 3/16***
(84) ES 16.04.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B61F 5/38***
(84) ES 24.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***C08L 23/04***
(84) DK 09.05.2005
LI 09.02.2005

(51) ***C12N 15/31***
(84) GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***C12N 15/88***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***H01B 11/18***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(51) ***H04L 12/46***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61C 5/00***
(84) NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 33/08***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004

(51) ***B01D 53/047***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(51) ***B65D 35/44***
(84) GR 24.06.2004
IE 24.11.2004

(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 004 571**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 27.05.2005

(11) **1 004 681**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 004 779**
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 004 829**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 26.11.2004

(11) **1 004 931**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 005 112**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 005 175**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 005 182**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 16.11.2004

(11) **1 005 240**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 005 276**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
GR 05.04.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 005 324**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 005 349**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 005 353**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C07C 227/40***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***C22B 1/245***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GB 24.11.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
IE 24.11.2004

(51) ***F15B 1/02***
(84) PT 07.12.2005

(51) ***F24F 13/068***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***G03C 1/74***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 24.11.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 24.11.2004

(51) ***H01R 13/629***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04B 10/155***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004

(51) ***H04Q 3/66***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***A21D 13/08***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
LI 05.01.2005

(51) ***A61K 47/32***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61K 35/74***
(84) LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 005 386**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 005 483**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 005 559**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 005 657**
(84) BE 16.02.2005
NL 16.02.2005
PT 18.07.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 005 708**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 005 775**
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 005 841**
(84) AT 23.02.2005
IE 10.05.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 005 866**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 005 872**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 005 888**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 005 899**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 005 969**
(84) FI 01.09.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 006 026**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 006 148**
(84) AT 19.07.2004
LU 19.07.2004
FI 10.07.2005

(11) **1 006 279**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 006 333**
(84) FI 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 006 480**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A62B 18/08***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07K 1/22***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 20.06.2005

(51) ***C12N 15/63***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***G01V 1/00***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(51) ***H01S 3/10***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 03.08.2005

(51) ***A61C 13/20***
(84) BE 23.02.2005
GR 23.05.2005

(51) ***A61K 38/13***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004

(51) ***A61L 27/00***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B01D 3/00***
(84) GR 14.12.2005

(51) ***B01F 3/08***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(51) ***B29B 7/18***
(84) MC 30.11.2004

(51) ***B60R 21/01***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 29.11.2004

(51) ***C08L 1/02***
(84) GR 15.01.2004
MC 31.07.2004
PT 19.01.2006

(51) ***F04B 43/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***F41A 21/26***
(84) GR 29.09.2005

(51) ***G06T 5/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 006 529**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 006 686**
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 006 813**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 22.07.2005

(11) **1 006 824**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 006 835**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 006 867**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 006 871**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 006 962**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 006 964**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 006 967**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 006 983**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 007 111**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 007 125**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 007 205**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 11.04.2005

(51) ***G11B 23/38***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 22.10.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
IE 22.10.2004

(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A23L 1/226***
(84) BE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(51) ***A41D 27/26***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 07.04.2005

(51) ***A45F 5/02***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***A61B 5/0404***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61F 5/058***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 11.05.2005

(51) ***A61F 6/06***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005

(51) ***A61F 9/007***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61J 17/00***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A61M 1/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61M 16/00***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 007 206**
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.07.2005
(51) ***B01J 27/198***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 007 232**
(84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
IE 09.06.2005
(51) ***B21B 1/46***
(84) DK 15.12.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 007 586**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***C08K 5/43***

(11) **1 007 616**
(84) NL 21.07.2004
(51) ***C11D 3/22***
(84) BE 31.05.2005

(11) **1 007 633**
(84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C12N 5/00***
(84) NL 19.10.2005

(11) **1 007 756**
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C23C 14/08***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 24.06.2005

(11) **1 007 790**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***E01C 13/02***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 06.06.2005

(11) **1 007 877**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16L 55/165***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 008 243**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 12.05.2005
(51) ***H04H 9/00***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 008 407**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B22F 9/08***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 008 825**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 18.11.2004
(51) ***F28D 5/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 008 971**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G08B 13/14***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 009 181**
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 009 363**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***A61K 6/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 009 447**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A61K 51/10***
(84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 009 672**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 20.06.2005
(51) ***B65D 33/25***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 009 679**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B65D 51/00***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 009 684**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B65D 85/20***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 009 961**
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005
SE 16.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F25D 17/06***
(84) CH 31.05.2005
NL 01.12.2005
GR 05.12.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 010 337**
(84) AT 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 010 349**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 010 460**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B01F 17/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 010 506**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B27J 5/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 010 615**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 010 663**
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B66C 13/54***
(84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 010 861**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***F01D 11/12***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 010 940**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
SE 07.10.2004
(51) ***F23D 14/14***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
IE 18.11.2004

(11) **1 010 968**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01D 9/00***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 010 997**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G02B 6/12***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 011 086**
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G09F 3/20***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 011 172**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***H01R 13/187***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 26.11.2004

(11) **1 011 296**
(84) NL 14.09.2005
(51) ***H05B 3/74***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 011 392**
(84) AT 05.01.2005
GB 28.04.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 28.04.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(11) **1 011 504**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 011 566**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***A61F 11/00***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 20.05.2005

(11) **1 011 587**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A61G 5/08***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 011 602**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 011 603**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 011 622**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 011 626**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 011 676**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61K 31/47***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 011 710**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 011 860**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B01J 29/90***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 012 035**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 012 140**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
(51) ***C07D 207/16***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 09.06.2005

(11) **1 012 265**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 012 285**
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 012 336**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 012 477**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
DE 01.11.2005

(51) ***F04B 17/00***
(84) BE 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005
IE 14.04.2005

(11) **1 012 516**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***F26B 3/08***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 012 661**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***G02F 1/153***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 012 823**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***G10H 3/00***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 013 013**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 013 023**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H04K 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 013 121**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 013 178**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A23L 1/30***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 013 215**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A47L 15/42***
(84) NL 14.09.2005

(11) **1 013 326**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B01D 21/32***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 013 350**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B09B 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 013 376**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B24B 23/04***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 013 665**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C07K 14/47***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 013 766**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004

(51) ***C12N 15/49***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LU 03.01.2005
IE 29.11.2004

(11) **1 013 870**
(84) NL 26.10.2005

(51) ***E06B 9/13***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 014 244**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
GR 27.01.2005

(51) ***G05D 7/01***
(84) BE 27.10.2004
ES 07.02.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 014 499**
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(51) ***H01R 9/24***
(84) ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 014 603**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H04B 10/08***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 014 604**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(51) ***H04B 10/10***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 014 607**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(51) ***H04B 10/18***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 014 655**
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(51) ***H04M 1/20***
(84) PT 14.11.2005

(11) **1 014 911**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 04.04.2005

(51) ***A61G 13/12***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 014 976**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 01.07.2005

(51) ***C07D 403/04***
(84) CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 015 019**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***A61K 38/30***
(84) BE 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 06.05.2005

(11) **1 015 022**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 30.05.2005

(51) ***A61K 38/55***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 015 037**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 015 101**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 04.04.2005

(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 015 113**
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***B01L 3/02***
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 015 234**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 04.04.2005

(51) ***B29C 70/24***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 015 367**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B65H 35/02***
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 015 620**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 015 643**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 015 719**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***E05B 49/00***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 015 774**
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***F16B 5/02***
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 015 775**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 03.05.2005

(51) ***F16B 12/20***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 015 845**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
IE 21.07.2005

(51) ***G01B 11/03***
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 016 117**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
CH 31.05.2005
GR 23.06.2005
BE 31.05.2005

(51) ***H01J 37/305***
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 016 129**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 23.06.2005

(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 016 635**
(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***C03B 37/014***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 016 678**
(84) AT 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C08F 14/06***
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 016 758**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***E01C 11/24***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 016 775**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 016 831**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 017 073**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 017 312**
(84) NL 21.09.2005

(11) **1 017 415**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 017 507**
(84) BE 13.07.2005

(11) **1 017 557**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 017 569**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 017 633**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 017 729**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 017 941**
(84) AT 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 017 953**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 018 003**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 018 116**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 018 189**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 018 319**
(84) GR 20.10.2005

(11) **1 018 377**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***F01K 23/10***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F24C 7/02***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***H01H 9/34***
(84) CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 21.09.2005

(51) ***A61K 38/39***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B05D 3/14***

(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 13.06.2005

(51) ***B41J 25/34***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C02F 1/46***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(51) ***C08F 4/602***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***F04B 49/06***
(84) FI 08.12.2004
IE 25.07.2005

(51) ***F21K 2/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01N 31/00***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 13.06.2005

(51) ***G11B 20/18***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(51) ***H01R 4/24***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A61C 8/00***
(84) IE 20.07.2005

(51) ***B21B 45/08***
(84) ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 018 416**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 018 726**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 018 794**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 018 839**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 018 861**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 018 958**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 018 985**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 018 994**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 019 045**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 019 072**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 019 161**
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 019 332**
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 019 379**
(84) NL 19.10.2005

(11) **1 019 398**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 019 496**
(84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004

(51) ***B28C 1/18***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G10L 19/08***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H02J 9/02***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H04N 7/18***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61F 7/12***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 27.06.2005

(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 19.05.2005

(51) ***A63F 13/06***
(84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 28.07.2005

(51) ***C03C 13/00***
(84) CH 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***C07D 219/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***C07D 405/14***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 15.06.2005

(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 29.09.2004
IE 29.06.2005

(11) **1 019 533**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 019 590**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 019 733**
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
IE 22.07.2005

(11) **1 019 810**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 020 114**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 020 135**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 020 265**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 020 296**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 020 372**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 020 396**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 020 426**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 020 459**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 020 571**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 020 574**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***E04B 2/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***G01P 15/08***
(84) BE 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***A01N 3/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***A45D 34/04***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B27L 11/02***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***B41J 23/02***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B65D 88/70***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B66C 3/16***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(51) ***C07C 211/26***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(51) ***C07D 401/04***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 20.05.2005

(51) ***E03C 1/084***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***E04B 2/88***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 020 579**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 020 580**
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***E04B 2/96***
(84) IE 17.08.2005

(11) **1 020 581**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 020 687**
(84) ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F24D 3/10***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 020 964**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H01R 24/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 021 021**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 021 064**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H05B 3/34***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 021 146**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 23.05.2005
(51) ***A61F 9/007***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 021 263**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B22D 11/16***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 021 371**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 021 374**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C02F 1/32***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 021 486**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.06.2005

(11) **1 022 022**
(84) FI 07.09.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) NL 07.09.2005

(11) **1 022 023**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 31/195***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 022 089**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B23Q 3/154***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 022 129**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B32B 27/20***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 022 185**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B60P 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 022 199**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B60R 21/34***
(84) ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 022 355**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 30.11.2004
(51) ***C23C 18/40***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 022 504**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16L 47/04***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 022 513**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F23N 1/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 022 572**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***G01R 31/28***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 022 695**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G07D 11/00***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 023 098**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
(51) ***A61M 11/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 023 238**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B67D 5/06***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 023 244**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C02F 3/12***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005

(11) **1 023 319**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 11.05.2005
(51) ***C07K 14/045***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 023 348**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C08F 297/08***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 023 388**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 29.07.2005
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 023 505**
(84) CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***E01C 23/20***
(84) DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 023 705**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 03.05.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 023 764**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H02K 41/02***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 023 843**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 023 977**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B27N 1/00***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 024 158**
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C08G 18/32***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 024 184**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C09D 151/00***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 024 217**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***D04H 1/54***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 024 322**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***F16L 21/03***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 024 336**
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F26B 21/02***
(84) NL 21.09.2005

(11) **1 024 695**
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***A01N 43/16***
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 21.07.2005

(11) **1 024 845**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LI 30.07.2003
MC 31.10.2003
PT 30.12.2003
IE 20.10.2004
(51) ***A61M 5/20***
(84) BE 30.07.2003
CY 20.10.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
LU 20.10.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 024 862**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A62C 39/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 024 884**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 024 891**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B01F 13/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 024 924**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B24B 1/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 024 931**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B26B 21/22***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 024 938**
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 04.04.2005
(51) ***B29C 44/34***
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 025 012**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B65D 19/24***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 025 102**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
IE 13.10.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 025 119**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 025 187**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C10L 1/14***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 025 207**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C12N 5/10***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 025 237**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C12N 15/54***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 025 330**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
(51) ***E06B 7/23***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 22.10.2004

(11) **1 025 560**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G11B 3/00***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 025 607**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***H01M 12/04***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 025 667**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H04L 1/20***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 025 721**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
IE 02.06.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 025 741**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 025 745**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***H05B 37/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 21.07.2005

(11) **1 025 756**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A01N 25/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 025 807**
(84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***A61B 18/14***
(84) DK 08.03.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 025 810**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61C 13/20***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 025 868**
(84) BE 07.09.2005
(51) ***A61L 26/00***

(11) **1 025 902**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
MC 31.10.2004
IE 19.10.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 025 982**
(84) BE 27.07.2005
(51) ***B29C 67/00***

(11) **1 026 016**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B60C 23/04***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 026 094**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B65D 33/25***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 026 328**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E02D 3/10***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 026 566**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G05D 7/06***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 026 647**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***G08B 15/00***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 026 704**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H01B 19/04***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 026 714**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
(51) ***H01H 33/18***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 026 975**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A47C 3/02***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 027 031**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 7/38***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 027 051**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
LI 05.01.2005
IE 03.05.2005
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 027 088**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 18.10.2004
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 027 113**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
MC 31.10.2004
IE 26.10.2004
(51) ***A63G 7/00***
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 027 158**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B01J 39/18***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 027 183**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B22D 11/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 027 409**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C10L 1/18***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 027 502**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***E02B 15/10***
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004
IE 28.10.2004

(11) **1 027 545**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***F16D 25/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 027 601**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G01N 33/483***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 027 880**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 027 881**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 027 892**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 027 922**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B01J 8/02***
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 027 999**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B41J 19/14***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 028 054**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B65B 25/16***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 028 162**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C12G 1/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 028 201**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***E03D 11/11***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 028 259**
(84) ES 19.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***F16B 5/02***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 028 701**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61K 7/09***
(84) CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 028 795**
(84) BE 20.07.2005
(51) ***B01D 50/00***

(11) **1 029 074**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 029 119**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GB 13.11.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***D01F 6/80***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 029 163**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***F01N 3/28***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 029 186**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***F16K 1/20***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GB 12.11.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 029 374**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 029 385**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01M 12/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 029 458**
(84) NL 27.07.2005
(51) ***A23L 1/212***
(84) BE 27.07.2005

(11) **1 029 503**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A47L 25/08***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 029 513**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61C 5/06***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 029 559**
(84) AT 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A62C 2/24***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 029 587**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B01J 13/04***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 029 762**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***B60T 13/74***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 029 865**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 12.11.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 12.11.2004
(51) ***C07D 521/00***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 030 172**
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***G01N 21/89***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 030 404**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H01R 4/24***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 030 485**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 10.08.2005

(11) **1 030 551**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A01K 1/12***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 030 802**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***B62K 21/16***

(11) **1 031 024**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 11.07.2005
(51) ***G01N 21/39***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 031 122**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G08B 17/12***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 031 166**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H01L 21/302***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 031 208**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H04L 12/26***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 031 210**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 031 221**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 031 269**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A01D 78/10***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 031 299**
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A47C 1/12***
(84) CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 031 352**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61K 38/11***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 031 419**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B41F 31/04***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 031 504**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B62M 9/12***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 031 579**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C08F 2/50***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 031 589**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 031 624**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12G 3/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 031 694**
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E05D 15/30***
(84) NL 28.09.2005

(11) **1 032 169**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 032 325**
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
NL 01.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A61C 19/04***
(84) ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 032 337**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 15.11.2004

(11) **1 032 406**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 33/06***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 032 443**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 26.10.2004
(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 15.09.2004
DE 03.05.2005
ES 26.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 032 789**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F23D 14/62***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 18.11.2004

(11) **1 033 281**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B60N 3/06***
(84) PT 22.02.2006

(11) **1 033 915**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A01N 55/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 033 941**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 033 945**
(84) FI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61C 19/10***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 033 998**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 034 132**
(84) AT 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B67D 5/02***
(84) FI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 034 164**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C07D 207/16***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 034 322**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C23F 13/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 034 325**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C30B 25/02***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 034 597**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H02J 9/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 034 750**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 034 763**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61G 1/06***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 034 793**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 034 823**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A63G 31/16***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 035 023**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B65B 43/52***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 035 068**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B66D 1/36***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 035 070**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B67B 7/04***
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 035 252**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***D21F 7/10***

(11) **1 035 418**
(84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01S 13/02***
(84) SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 035 519**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G07D 5/08***
(84) ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 035 683**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 035 815**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IE 10.11.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 036 057**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C07C 229/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 036 460**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 036 471**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 036 537**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A47L 9/24***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 036 569**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 036 576**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A63B 23/04***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 036 607**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***B21D 22/30***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 14.07.2005

(11) **1 036 656**
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 036 723**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B62B 3/10***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 036 741**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B65D 33/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 036 793**
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C07D 333/36***
(84) GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 036 826**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
IE 30.11.2004
(51) ***C09D 1/00***
(84) FI 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 036 830**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 036 856**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C23C 4/12***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 036 857**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C23C 4/12***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 036 972**
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F16L 35/00***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 036 978**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16P 3/12***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 037 124**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 037 156**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 037 395**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 23.06.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 037 682**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61M 5/172***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 037 719**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B05D 3/02***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 037 875**
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07D 207/22***
(84) NL 28.09.2005

(11) **1 037 887**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 037 972**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 038 014**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 038 022**
(84) AT 20.07.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 20.10.2005

(11) **1 038 073**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***E04B 2/74***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 038 175**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G01N 29/04***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 038 226**
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G06F 11/34***
(84) DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
GB 17.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 038 333**
(84) AT 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***H01Q 9/04***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 038 484**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A47K 3/02***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 038 488**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***A47K 3/34***
(84) PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 038 513**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A61G 5/06***
(84) ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 038 546**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 038 551**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61N 7/02***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 038 591**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B05B 15/12***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 038 844**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C03B 9/32***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 038 901**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C08G 65/32***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 038 931**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C09D 11/16***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 038 980**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C22B 1/20***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 039 039**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***E02D 5/20***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 039 141**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F04D 29/28***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 039 178**
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***F16H 59/08***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 039 227**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***F23N 5/20***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 039 238**
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F24D 9/02***
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 039 553**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 01.07.2005
(51) ***H01L 31/18***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 039 577**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H01Q 17/00***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 039 588**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 039 828**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A47L 9/32***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 039 833**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 039 851**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 039 891**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 040 258**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***F01M 5/02***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 040 265**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 24.05.2005
(51) ***F02K 1/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 040 455**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G07F 7/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 040 461**
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G08G 1/00***
(84) FI 04.08.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 040 763**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 04.04.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
LI 15.12.2004

(11) **1 040 795**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 040 819**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 040 843**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 040 899**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B26F 1/40***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 040 925**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B41J 2/21***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 041 126**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 041 137**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C11B 9/00***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 041 158**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 041 280**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
(51) ***F04B 9/14***
(84) SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 041 358**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G01B 11/27***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 041 474**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
CH 30.04.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***G01C 19/00***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 041 802**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H04M 3/54***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 041 872**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
IE 11.10.2004
(51) ***A01K 1/10***
(84) BE 30.06.2004
GB 09.10.2004

(11) **1 041 933**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 18.11.2004
(51) ***A61B 17/20***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 041 956**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 041 957**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 042 102**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B23K 37/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 042 151**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B60T 17/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 042 152**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B61B 13/08***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 042 188**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 09.06.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 042 241**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 14.10.2004
(51) ***C03B 37/012***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 042 295**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C07D 215/56***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 042 325**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 042 333**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IE 19.11.2004
(51) ***C07F 9/00***
(84) BE 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 042 394**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C08K 3/04***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 042 436**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C11C 1/00***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 042 845**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 042 865**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 01.04.2005

(11) **1 042 876**
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 042 890**
(84) AT 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 042 925**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 042 965**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A23L 3/015***
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 043 073**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B04B 5/10***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 043 081**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***B08B 3/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 05.04.2005

(11) **1 043 095**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B22D 11/128***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 043 102**
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B23D 25/12***
(84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 043 130**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B27L 11/00***
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 043 138**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***B29C 37/00***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 043 182**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 043 218**
(84) ES 23.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B62D 35/00***
(84) DE 13.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 043 229**
(84) AT 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B65B 11/28***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 043 236**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
CH 30.04.2005
IE 15.12.2004
(51) ***B65D 1/02***
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 043 242**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B65D 41/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 043 250**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
IE 06.04.2005
(51) ***B65G 47/31***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 043 266**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B66F 9/065***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 043 267**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B66F 9/075***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 043 369**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 06.04.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 043 373**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 05.04.2005
SE 07.10.2004
(51) ***C09J 7/00***
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 043 387**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C11D 3/34***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 043 530**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***F16L 3/01***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 043 552**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
IE 07.04.2005
(51) ***F25B 39/04***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 043 557**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 043 558**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 043 561**
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F41A 33/06***
(84) IE 03.08.2005

(11) **1 043 601**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G01S 13/93***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 043 643**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 043 645**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***G05D 16/20***
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 043 844**
(84) AT 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 043 853**
(84) BE 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
IE 11.07.2005
(51) ***H04H 9/00***
(84) CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 043 935**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
GB 28.10.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
IE 28.10.2004

(11) **1 044 001**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***A61K 31/495***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 044 067**
(84) DK 01.12.2004
(51) ***B01J 23/58***
(84) IE 12.10.2004

(11) **1 044 192**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 22.11.2004
(51) ***C07D 249/08***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 044 360**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G01N 21/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 044 436**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***G07F 7/10***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 044 458**
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) NL 14.09.2005

(11) **1 044 560**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 044 593**
(84) CH 30.04.2005
GR 09.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A01D 34/66***
(84) LI 30.04.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 044 594**
(84) FI 03.11.2004
LI 30.04.2005
IE 03.11.2004
(51) ***A01D 43/10***
(84) CH 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 044 600**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 13.04.2005
(51) ***A01G 5/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 13.04.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 044 661**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***A61C 17/20***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 044 690**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61K 39/395***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 044 709**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***A63H 27/18***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 044 744**
(84) DK 12.04.2005
(51) ***B22D 17/22***
(84) IE 11.04.2005

(11) **1 044 749**
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B23F 19/00***
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 044 809**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
IE 14.04.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 044 966**
(84) AT 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 30.04.2005
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C07C 323/52***
(84) DK 22.12.2004
CH 30.04.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 044 998**
(84) AT 27.10.2004
GB 13.04.2005
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 13.04.2005
(51) ***C08G 18/75***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 045 014**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C09D 17/00***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 045 040**
(84) AT 12.01.2005
GB 15.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***C22C 1/02***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 15.04.2005

(11) **1 045 066**
(84) CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
IE 12.04.2005
(51) ***D21F 7/08***
(84) DK 22.12.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 045 076**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***E03C 1/122***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 045 087**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 30.04.2005
IE 03.11.2004
(51) ***E04G 5/04***
(84) DK 03.02.2005
CH 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 045 112**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
(51) ***E21B 10/44***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 045 139**
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***F03D 11/02***
(84) PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 045 186**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 14.04.2005
(51) ***F16L 33/02***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 045 195**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***F21S 8/02***
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 045 284**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***G03C 1/498***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 045 363**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***G09B 23/28***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 045 404**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 30.04.2005
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***H01F 27/04***
(84) DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
CH 30.04.2005
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 045 492**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 30.04.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***H01R 33/06***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 30.04.2005
IE 20.10.2004

(11) **1 045 493**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H01R 33/46***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 045 508**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H02K 15/04***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 045 692**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61K 31/205***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 045 768**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 045 852**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 501/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 045 902**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 045 954**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***E06B 9/30***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 046 028**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G01N 21/64***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 046 033**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***G01N 33/49***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GB 16.10.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 046 132**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G06T 3/40***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 046 154**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
FI 10.07.2005
(51) ***G10L 15/28***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
LI 17.11.2004
IE 22.07.2005

(11) **1 046 179**
(84) AT 17.11.2004
DE 01.06.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***H01J 1/34***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
IE 24.11.2004

(11) **1 046 314**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 046 408**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***A61N 1/375***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 046 436**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B21B 43/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 046 447**
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B22D 41/28***
(84) IE 17.08.2005

(11) **1 046 514**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B41N 3/03***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 046 560**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B60S 1/52***
(84) SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 046 571**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B62D 6/00***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 046 585**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
(51) ***B65B 55/10***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
IE 04.04.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 046 606**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 30.04.2005
IE 18.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B66B 23/26***
(84) ES 29.11.2004
CH 30.04.2005
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 046 613**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 25.04.2005
(51) ***C01B 31/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 046 626**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 30.04.2005
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C06B 45/12***
(84) ES 29.11.2004
CH 30.04.2005
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 046 832**
(84) NL 27.10.2004
CH 30.04.2005
GR 27.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***F16F 1/387***
(84) FI 27.10.2004
LI 30.04.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 046 868**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F25B 1/00***
(84) CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 046 902**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***G01N 21/85***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 046 920**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***G01R 19/165***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 046 927**
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 30.04.2005
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***G01S 13/87***
(84) ES 19.12.2004
CH 30.04.2005
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 046 949**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
CH 30.04.2005
SE 12.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***G03B 37/04***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 30.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 046 973**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G05D 23/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 047 151**
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 047 302**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A21D 6/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 047 677**
(84) AT 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C07D 257/02***
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 047 749**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C09K 11/02***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 047 848**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***E04B 9/06***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.10.2004
IE 15.10.2004

(11) **1 047 922**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G01K 3/04***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 048 131**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 048 184**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 048 187**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04R 5/033***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 048 201**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
CH 30.04.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***A01F 15/07***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 048 202**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A01F 15/07***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 048 215**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
IE 02.05.2005
(51) ***A23C 9/123***
(84) BE 04.08.2004
GB 30.04.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 048 228**
(84) IE 16.06.2004
(51) ***A23L 3/36***
(84) BE 30.04.2005

(11) **1 048 258**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A47L 5/22***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 20.04.2005
LI 15.09.2004
IE 20.04.2005

(11) **1 048 281**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A61H 15/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 048 322**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***A61N 1/368***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 048 367**
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 14.04.2005
(51) ***B21B 1/18***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 048 384**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***B23D 21/02***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 048 389**
(84) IE 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B23K 20/12***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
PT 18.07.2005

(11) **1 048 390**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B23K 20/12***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 048 457**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 048 537**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B60S 1/52***
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 048 581**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B65D 35/08***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 048 592**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 18.04.2005
(51) ***B65F 1/12***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 048 597**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B65H 18/02***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 048 602**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 30.04.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B66B 5/20***
(84) DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
CH 30.04.2005
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 048 619**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C01G 49/08***
(84) SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 048 623**
(84) AT 27.10.2004
CH 30.04.2005
GR 27.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C03B 37/012***
(84) FI 27.10.2004
LI 30.04.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 048 692**
(84) DK 18.11.2004
CH 30.04.2005
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C08L 75/04***
(84) FI 18.08.2004
LI 30.04.2005
IE 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 048 751**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C23C 30/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 048 786**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 30.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E01C 19/20***
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
CH 30.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 048 832**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 19.04.2005
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 048 890**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 30.04.2005
IE 08.12.2004
(51) ***F16M 11/06***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 30.04.2005
GR 08.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 049 309**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 26.04.2005

(11) **1 049 317**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 049 367**
(84) AT 25.11.2004
CH 30.11.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004
(51) ***A01D 45/02***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GB 25.11.2004
LI 30.11.2004
NL 10.03.2004
IE 25.11.2004

(11) **1 049 417**
(84) AT 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61C 7/00***
(84) SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 049 419**
(84) NL 10.08.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 10.08.2005

(11) **1 049 597**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 049 628**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B65D 5/46***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 049 704**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C07F 17/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 049 783**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 049 793**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C12N 15/87***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 050 216**
(84) NL 13.10.2004
CH 30.04.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A23G 3/20***
(84) FI 13.10.2004
LI 30.04.2005
IE 13.10.2004

(11) **1 050 219**
(84) CY 26.04.2003
LU 26.04.2003
IE 26.04.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) GR 20.11.2002
MC 30.04.2003

(11) **1 050 231**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
CH 31.05.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 31.05.2005
IE 29.12.2004

(11) **1 050 232**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 27.04.2005
(51) ***A45D 40/04***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 050 233**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 27.04.2005
(51) ***A45D 40/04***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 050 236**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A46B 9/02***
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 050 256**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 03.05.2005
(51) ***A47J 27/62***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 050 300**
(84) AT 04.08.2004
GB 20.04.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61K 31/045***
(84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 20.04.2005

(11) **1 050 340**
(84) GR 19.02.2004
IE 19.04.2005
(51) ***B02C 18/22***
(84) MC 30.04.2004

(11) **1 050 343**
(84) GB 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
LI 30.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B05B 15/02***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
CH 30.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 050 376**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 30.04.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B24D 7/16***
(84) DK 09.06.2005
CH 30.04.2005
GR 09.06.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 050 378**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***B25B 7/10***
(84) ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 050 399**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B30B 11/08***
(84) ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 050 428**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B60N 2/54***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 050 432**
(84) DK 01.12.2004
CH 31.05.2005
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***B60Q 1/04***
(84) FI 01.09.2004
LI 31.05.2005
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 050 437**
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.04.2005
PT 07.09.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 30.03.2005
CH 30.04.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 050 461**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B65B 13/18***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 050 480**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
CH 31.05.2005
GR 15.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65D 47/34***
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 31.05.2005
IE 15.12.2004

(11) **1 050 497**
(84) NL 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B65G 65/23***
(84) GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 050 525**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C07C 47/263***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 050 545**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
CH 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C08C 19/42***
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 30.04.2005
IE 03.11.2004

(11) **1 050 555**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 050 576**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
IE 13.04.2005
(51) ***C11D 1/722***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 050 596**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C23C 14/24***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 050 598**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C23C 14/50***
(84) ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 050 605**
(84) NL 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***C23G 1/08***
(84) DK 27.01.2005
IE 02.05.2005

(11) **1 050 607**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C25D 21/14***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 050 617**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***D06F 37/00***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 050 634**
(84) BE 26.01.2005
GR 26.04.2005
IE 03.05.2005
(51) ***E03F 7/10***
(84) CH 26.01.2005
LI 26.01.2005

(11) **1 050 637**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
CH 31.05.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 050 642**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 050 661**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 050 700**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 050 703**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 20.04.2005

(11) **1 050 717**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 050 728**
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 050 895**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 050 920**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 050 948**
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 30.04.2005
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 051 076**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 051 090**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 051 131**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 051 179**
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***E04B 2/74***
(84) DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 31.05.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***E05B 65/10***
(84) ES 07.02.2005
CH 31.05.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***E21B 7/18***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 05.05.2005

(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(51) ***F16K 31/40***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***F23Q 7/00***
(84) GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***F25J 3/04***
(84) FI 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(51) ***H01H 50/02***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H02K 3/52***
(84) ES 19.12.2004
CH 30.04.2005
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***A23G 3/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A43B 7/14***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61F 2/34***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61K 31/57***
(84) BE 14.09.2005

(11) **1 051 189**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 051 207**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 051 289**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 051 437**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 051 634**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 051 655**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 051 700**
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 051 720**
(84) FI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 051 917**
(84) BE 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 22.07.2005

(11) **1 051 938**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 051 941**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 051 955**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 051 976**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 051 997**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 052 005**
(84) SE 30.04.2005
DK 15.12.2004
CH 30.04.2005
GR 15.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 052 096**
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 02.05.2005

(51) ***A61K 39/00***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***A61L 27/36***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B27K 3/50***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C08G 18/24***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G01R 33/00***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G02C 7/04***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***G10K 11/34***

(51) ***H01J 5/54***
(84) PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***A23L 1/212***
(84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
IE 10.05.2005

(51) ***A47H 1/104***
(84) SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(51) ***A61F 5/441***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***A61K 31/663***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 12.05.2005

(51) ***A62C 3/07***
(84) ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***B01D 19/04***
(84) GB 29.04.2005
FI 15.09.2004
LI 30.04.2005
IE 15.09.2004

(51) ***B41F 35/00***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 052 113**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 052 189**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 052 316**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 11.05.2005

(11) **1 052 365**
(84) BE 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 052 445**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 052 462**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 052 514**
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004

(11) **1 052 672**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 053 374**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 053 396**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 053 615**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 053 696**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 31.05.2005
GR 02.05.2005
DE 03.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 053 698**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 053 725**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 23.05.2005

(51) ***B41M 5/36***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B65D 83/04***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(51) ***D02G 3/44***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(51) ***E06B 9/308***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 10.05.2005

(51) ***F16N 25/02***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***F24H 1/43***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 03.05.2005

(51) ***G01P 1/07***
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***H01J 27/04***
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***E04F 15/04***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F02M 35/104***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***H04L 1/04***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A45F 5/10***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 31.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(51) ***A46B 9/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(51) ***A61F 5/445***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 053 765**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A62B 33/00***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 053 846**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B28D 1/04***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 053 873**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 26.04.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 053 920**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60S 1/02***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 053 943**
(84) DK 11.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
BE 31.05.2005
(51) ***B65B 25/00***
(84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 053 979**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***C03B 19/14***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 054 017**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
CH 30.04.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C07K 5/065***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 30.04.2005
IE 13.10.2004

(11) **1 054 031**
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C08G 63/91***
(84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 054 053**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
IE 04.05.2005
(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 054 084**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***D01F 6/62***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 054 100**
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.05.2005
(51) ***D21F 11/00***
(84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 054 135**
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***E21B 21/06***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 054 169**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16B 19/04***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 054 183**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***F16F 7/12***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 054 184**
(84) SE 20.04.2005
NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 30.04.2005
GR 08.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***F16F 9/06***
(84) GB 19.04.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 30.04.2005
IE 08.12.2004

(11) **1 054 214**
(84) ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F23N 5/00***
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 054 229**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***F41C 33/02***
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 054 261**
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***G01R 31/04***
(84) FI 20.10.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 054 271**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 12.05.2005
(51) ***G02B 5/08***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 054 370**
(84) AT 04.08.2004
IE 04.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***G08B 15/00***
(84) DK 04.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 054 528**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
CH 30.04.2005
GR 09.06.2005
BE 30.04.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 30.04.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 054 587**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A01C 1/04***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 054 638**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 054 653**
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 055 035**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E03D 9/05***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 055 079**
(84) PT 28.02.2006
(51) ***F16L 33/00***

(11) **1 055 134**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***G01S 17/02***
(84) BE 14.09.2005

(11) **1 055 145**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***G02C 7/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 055 243**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01H 13/64***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 055 321**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***H04N 1/32***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 055 351**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H04R 7/06***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 055 387**
(84) SE 06.05.2005
CH 31.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A47J 37/08***
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005

(11) **1 055 406**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
CH 30.04.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 7/02***
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 30.04.2005
IE 01.12.2004

(11) **1 055 420**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 055 428**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 055 450**
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 055 459**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B02C 18/22***
(84) DK 12.04.2005
CH 31.05.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 055 468**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B21D 51/26***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 055 482**
(84) AT 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
IE 04.04.2005
(51) ***B23P 19/04***
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 055 498**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B28D 1/08***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 055 511**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 09.05.2005
(51) ***B31B 19/90***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 055 529**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 055 538**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 24.05.2005
(51) ***B60J 7/06***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 055 552**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
IE 06.10.2004
(51) ***B60N 2/46***
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 055 595**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B62M 3/08***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 055 596**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B62M 9/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 055 609**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 10.05.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 055 620**
(84) NL 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B65H 3/42***
(84) GR 03.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 055 697**
(84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 15.11.2004
(51) ***C08J 9/00***
(84) CH 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 055 702**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 31.05.2005
SE 26.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C08K 3/22***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 31.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 055 751**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
FR 29.07.2005
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***D01G 19/26***
(84) ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 055 776**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E01B 3/40***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 055 790**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
CH 31.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***E05B 65/10***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 31.05.2005
SE 09.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 055 849**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 30.04.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***F16J 15/32***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 30.04.2005
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 055 854**
(84) DK 15.12.2004
CH 30.04.2005
NL 15.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F16K 31/06***
(84) FI 15.09.2004
LI 30.04.2005
SE 15.12.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 055 882**
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
CH 31.05.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***F24C 15/02***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
LI 31.05.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 055 893**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 19.05.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 055 896**
(84) DK 18.08.2005
CH 31.05.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
(51) ***F28D 9/00***
(84) FI 18.05.2005
LI 31.05.2005
PT 24.10.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 055 953**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G02B 27/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 056 013**
(84) IE 23.05.2005
(51) ***G06F 11/36***

(11) **1 056 140**
(84) CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H05B 33/14***
(84) LI 06.07.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 056 155**
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
NL 01.09.2004
(51) ***H01Q 21/28***
(84) ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 056 208**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***H03M 1/06***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 056 352**
(84) CH 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 056 433**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 056 672**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
IE 25.11.2004
(51) ***B65H 39/04***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 056 695**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
(51) ***C07C 15/08***
(84) CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
IE 18.11.2004

(11) **1 056 872**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***C12N 15/74***
(84) SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 056 970**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***F16L 47/02***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 057 244**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IE 03.11.2004
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 057 260**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H03J 7/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 057 392**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 31.05.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A01B 49/06***
(84) DK 29.03.2005
CH 31.05.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 057 423**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 25.05.2005
(51) ***A44B 19/32***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 057 471**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
CH 31.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
LI 31.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 057 494**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 06.06.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 057 497**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 02.06.2005
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 057 499**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 057 510**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B01D 21/02***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 057 549**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B21D 5/04***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 19.05.2005

(11) **1 057 556**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 31.05.2005
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B22D 11/05***
(84) ES 09.01.2005
CH 31.05.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 057 564**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B23D 57/00***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 057 596**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B26D 7/18***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 057 601**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
CH 31.05.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B28B 3/08***
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 057 652**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***B41J 29/393***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 057 672**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 30.05.2005
(51) ***B60J 7/08***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 057 673**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
CH 31.05.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B60J 10/00***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 31.05.2005
SE 19.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 057 698**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 31.05.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 057 775**
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B66C 1/62***
(84) DK 15.12.2004
CH 31.05.2005
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 057 790**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 30.05.2005
(51) ***C03B 9/447***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004

(11) **1 057 823**
(84) CH 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C07D 307/06***
(84) LI 21.09.2005

(11) **1 057 838**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***C08F 12/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 057 856**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
CH 31.05.2005
GR 01.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 31.05.2005
IE 01.12.2004

(11) **1 057 874**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 30.05.2005
(51) ***C09B 67/54***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 057 968**
(84) SE 20.04.2005
FI 19.04.2005
LI 30.04.2005
IE 22.09.2004
(51) ***E21D 21/00***
(84) GB 19.04.2005
CH 30.04.2005
GR 22.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 058 026**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F16F 9/05***
(84) ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 058 042**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16L 33/28***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 058 065**
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
CH 31.05.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***F24F 3/16***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
LI 31.05.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 058 075**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.05.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 058 121**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 02.06.2005
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 058 322**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***H01L 41/09***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 058 496**
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A01K 5/00***
(84) LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 058 523**
(84) BE 10.08.2005
(51) ***A61F 2/40***

(11) **1 058 679**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07D 277/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 058 787**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F03D 11/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 058 827**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01N 1/31***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 058 890**
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
(51) ***G06F 13/14***
(84) LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 059 031**
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
IE 07.06.2005
(51) ***A01M 23/00***
(84) FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 059 082**
(84) DK 22.12.2004
CH 31.05.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 22.09.2004
LI 31.05.2005
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 059 093**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 07.06.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 059 114**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B01D 63/10***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 059 134**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B22F 9/22***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 059 160**
(84) NL 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
BE 30.06.2005
(51) ***B32B 5/02***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 059 185**
(84) AT 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B60K 15/077***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
DE 10.06.2005

(11) **1 059 210**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 059 277**
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***C07C 6/12***
(84) FI 06.10.2004
IE 07.06.2005

(11) **1 059 278**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C07C 29/62***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 059 279**
(84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07C 41/28***
(84) LI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 059 401**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***E04G 7/30***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 059 408**
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***E05B 65/46***
(84) NL 07.09.2005

(11) **1 059 501**
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005
(51) ***F27D 17/00***
(84) CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 059 594**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 13.06.2005
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 059 713**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G02B 27/09***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 059 720**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 09.05.2005
(51) ***H02G 9/10***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 059 808**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 059 893**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 059 908**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 16.11.2004

(11) **1 059 953**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 059 954**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 060 019**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B01J 27/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 060 264**
(84) AT 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 060 313**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***E04C 2/292***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 060 509**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H01L 21/76***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 060 637**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04R 7/10***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 060 659**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A01K 1/015***
(84) GB 08.06.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 060 661**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 09.05.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005

(11) **1 060 662**
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 060 716**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***A61F 2/36***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 06.06.2005

(11) **1 060 718**
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61F 5/03***
(84) FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 060 754**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 060 765**
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 20.06.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 060 805**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B21B 45/02***
(84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
CH 31.05.2005
GR 09.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 060 810**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B21D 43/05***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 060 813**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 24.05.2005
(51) ***B21J 15/32***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 060 817**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 06.06.2005
(51) ***B22D 21/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 060 861**
(84) IE 16.02.2005
NL 16.02.2005
CH 31.05.2005
GB 16.02.2005
PT 21.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B29C 45/14***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 31.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 060 873**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B30B 11/08***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 060 917**
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 27.12.2005

(11) **1 060 932**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 31.05.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***B60K 5/00***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 31.05.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 061 086**
(84) GR 16.06.2005
(51) ***C08B 31/12***
(84) IE 01.06.2005

(11) **1 061 115**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C10G 2/00***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 061 123**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
IE 14.04.2005
(51) ***C11D 3/20***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 061 139**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 31.05.2005
IE 03.11.2004
(51) ***C21D 8/02***
(84) DK 03.02.2005
CH 31.05.2005
GR 03.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 061 167**
(84) ES 02.01.2005
IE 15.06.2005
(51) ***D04B 1/16***
(84) GR 22.12.2004

(11) **1 061 196**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04C 3/07***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 061 204**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***E04G 21/12***
(84) SE 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 061 270**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***F16B 2/20***
(84) BE 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 061 276**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***F16B 37/04***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 061 282**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 061 283**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 13.05.2005
(51) ***F16F 9/04***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004

(11) **1 061 313**
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F24H 9/14***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 061 322**
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 07.06.2005
(51) ***F28F 9/18***
(84) CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005

(11) **1 061 491**
(84) IE 10.08.2005
(51) ***G08G 1/01***

(11) **1 061 635**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***H02K 15/10***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 15.06.2005

(11) **1 061 649**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H03K 17/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 061 696**
(84) ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 061 723**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 14.06.2005
(51) ***H04M 3/523***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 061 905**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 061 968**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61M 1/10***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 061 998**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61N 1/365***
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005

(11) **1 062 012**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A63G 31/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 062 070**
(84) CH 06.07.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B23K 26/08***
(84) LI 06.07.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 062 103**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B42D 3/12***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 24.11.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 062 754**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 062 831**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H04Q 9/04***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 062 860**
(84) NL 12.01.2005
(51) ***A01F 15/10***
(84) BE 30.06.2005

(11) **1 062 874**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 22.06.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 062 877**
(84) FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A23K 1/00***
(84) GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 062 937**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 062 959**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 14.04.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 062 977**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61N 1/368***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 062 981**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61N 1/372***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 063 009**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B01J 19/32***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 23.06.2005

(11) **1 063 013**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B01J 29/40***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 063 029**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
CH 31.05.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B21D 26/02***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 31.05.2005
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 063 057**
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B24B 53/053***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 063 069**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 19.04.2005
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B28D 1/02***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 063 081**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B29C 70/50***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 063 110**
(84) NL 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 31.05.2005
IE 22.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) DK 22.12.2004
CH 31.05.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 063 152**
(84) NL 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B62D 49/08***
(84) DK 01.03.2005
IE 01.12.2004

(11) **1 063 156**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 31.05.2005
GR 26.04.2005
DE 27.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B62J 9/00***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 31.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 063 164**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B63H 9/06***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 22.06.2005

(11) **1 063 194**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
PT 03.08.2005
(51) ***B66C 13/46***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 063 207**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C04B 28/14***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005

(11) **1 063 283**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 063 337**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***D06B 19/00***
(84) SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 063 361**
(84) SE 21.06.2005
FI 09.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E04B 1/00***
(84) ES 09.08.2005
GR 09.06.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 063 453**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***F16H 63/48***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 063 463**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 063 472**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***F23L 15/02***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 063 517**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G01N 19/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 063 635**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G10L 15/18***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 063 762**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H02P 8/32***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 063 902**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A23L 1/318***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 063 999**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 31/57***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 064 034**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 064 040**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 064 119**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B23Q 39/04***
(84) IE 03.08.2005

(11) **1 064 252**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C07C 217/84***
(84) FI 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 064 296**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07H 21/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 064 424**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***D21H 15/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 064 487**
(84) NL 28.09.2005
(51) ***F16L 9/12***
(84) BE 28.09.2005

(11) **1 064 622**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
(51) ***G07B 17/00***
(84) CH 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 064 703**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H01R 24/00***
(84) CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 064 731**
(84) CH 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) LI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 064 817**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04Q 9/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 064 850**
(84) NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A23C 11/04***
(84) BE 14.09.2005

(11) **1 064 856**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 23.06.2005
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 064 862**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***A43B 17/10***

(11) **1 064 910**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61K 7/00***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 064 913**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61K 7/00***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 064 922**
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 064 931**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 064 982**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01D 53/64***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 065 003**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B05B 15/12***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 065 007**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B05C 17/005***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 065 128**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B61L 15/00***
(84) ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 065 174**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
GB 30.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***C03B 37/012***
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 065 199**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 31.05.2005
(51) ***C07C 303/44***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 065 250**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***C09B 23/02***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 065 303**
(84) BE 30.06.2005
(51) ***D01H 1/16***

(11) **1 065 317**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
IE 15.12.2004
(51) ***E01D 19/14***
(84) DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 065 327**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***E04B 2/74***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 065 333**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E04H 17/10***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 065 393**
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***F16C 9/04***
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 065 432**
(84) AT 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F17C 13/02***
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
DE 17.06.2005

(11) **1 065 445**
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***F23L 13/04***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 065 509**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***G01R 29/10***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 065 521**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***G01S 17/02***
(84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 065 522**
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 30.06.2005
(51) ***G01S 17/02***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 065 530**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***G01V 3/34***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 065 638**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 065 672**
(84) AT 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H01B 1/24***
(84) FI 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 065 747**
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 065 791**
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H04B 1/38***
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 065 867**
(84) NL 19.01.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 31.05.2005

(11) **1 065 900**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 066 012**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 01.04.2005
(51) ***A61H 3/02***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 01.04.2005
LI 29.12.2004

(11) **1 066 026**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
NL 28.09.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) SE 28.12.2005
DE 29.10.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 066 050**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A61K 38/17***
(84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 066 088**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A63B 21/002***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 066 118**
(84) AT 01.09.2004
ES 12.12.2004
LI 30.04.2005
IE 01.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B05B 7/00***
(84) DE 02.12.2004
CH 30.04.2005
GB 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 066 237**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C07C 45/65***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 066 395**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 066 672**
(84) PT 14.02.2006
(51) ***H02H 7/085***

(11) **1 066 744**
(84) DK 09.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A01B 73/00***
(84) FI 09.02.2005

(11) **1 066 803**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61C 19/055***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 066 805**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 066 810**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 066 814**
(84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 066 820**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 066 822**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
CH 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61K 7/075***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 066 844**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 066 875**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
CH 31.05.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 066 891**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B21B 37/52***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 066 904**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B23D 19/06***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 07.07.2005

(11) **1 066 906**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B23D 59/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 066 909**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B23G 1/32***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 066 996**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 067 020**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B60R 11/02***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 067 093**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 07.07.2005
(51) ***C01C 1/248***
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 067 113**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C07C 209/58***
(84) PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 067 142**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 07.07.2005
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 067 193**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C12N 15/77***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 067 220**
(84) DK 06.07.2005
PT 08.09.2005
IE 30.06.2005
(51) ***C25D 15/02***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 067 254**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***E04G 21/12***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 067 260**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
CH 31.05.2005
GR 09.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***E05B 49/00***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 067 276**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
IE 07.07.2005
(51) ***F01M 13/04***
(84) BE 09.02.2005
FI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 067 308**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 06.06.2005
(51) ***F16F 9/12***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 067 324**
(84) FI 22.06.2005
IE 22.06.2005
(51) ***F16L 33/26***
(84) SE 22.09.2005

(11) **1 067 346**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 04.07.2005
(51) ***F25J 3/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 067 442**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G04G 1/00***
(84) SE 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 067 556**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G11C 7/18***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 067 560**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01B 3/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 067 628**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 067 633**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 067 672**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***H03B 5/18***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 067 825**
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***H05B 37/02***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 068 097**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B60P 1/48***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 068 251**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 068 268**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C08L 23/04***
(84) CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 068 306**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 068 309**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 07.04.2005

(11) **1 068 602**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***G08B 21/00***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 068 619**
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
IE 01.04.2005
(51) ***G11C 7/00***
(84) NL 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 068 828**
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A47L 9/14***
(84) IE 17.08.2005

(11) **1 068 851**
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 068 858**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 068 864**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 068 865**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 068 907**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B05D 3/12***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 068 922**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 18.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B23H 11/00***
(84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 068 954**
(84) GB 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005
(51) ***B41F 23/04***
(84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 068 973**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B60J 9/04***
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 069 023**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B62D 1/06***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 069 042**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B63H 9/10***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 069 055**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65D 75/38***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 12.05.2005

(11) **1 069 144**
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 069 159**
(84) BE 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 12.07.2005
(51) ***C08K 9/04***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 069 281**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F01D 9/04***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 069 306**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F02M 35/104***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 069 308**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 069 313**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***F04D 25/06***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 069 372**
(84) GR 06.01.2005
(51) ***F21V 11/02***
(84) IE 04.07.2005

(11) **1 069 376**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***F23J 7/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 069 486**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***G05B 13/02***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 069 508**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***G06F 12/14***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 069 630**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H01M 2/10***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 069 656**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***H01R 24/18***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 069 703**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 12.07.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 069 704**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 13.07.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 069 709**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 069 734**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G06F 13/37***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 069 747**
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***H04L 29/14***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 069 812**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 28.06.2005
(51) ***H05K 5/02***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 069 862**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61B 17/02***
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 069 864**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 069 874**
(84) AT 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61F 2/28***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 07.04.2005

(11) **1 069 888**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 11.04.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 069 943**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B01J 20/06***
(84) ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 069 994**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B43L 7/10***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 070 048**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
(51) ***C07C 255/33***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 070 053**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 213/73***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 070 220**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***F21V 8/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 07.04.2005

(11) **1 070 256**
(84) AT 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 30.04.2005
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G01N 33/552***
(84) DK 22.12.2004
CH 30.04.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 070 398**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
(51) ***H04H 1/00***
(84) BE 06.10.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 070 432**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 070 485**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 070 512**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 21.07.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 15.12.2004
GR 15.03.2005
FI 10.07.2005

(11) **1 070 515**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 21.07.2005

(11) **1 070 538**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 18.07.2005
(51) ***B01J 20/00***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 070 548**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B05C 1/08***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 070 656**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B62D 25/06***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 070 701**
(84) DK 22.12.2004
CH 31.05.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C07C 69/38***
(84) FI 22.09.2004
LI 31.05.2005
IE 22.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 070 714**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 11.04.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 09.04.2005
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 070 746**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C08L 83/07***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 070 757**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 070 838**
(84) BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***F02B 47/02***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 19.07.2005

(11) **1 070 871**
(84) AT 09.02.2005
BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
(51) ***F16D 63/00***
(84) SE 27.06.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 071 250**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H04L 27/20***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 071 258**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 071 323**
(84) CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A01N 25/00***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 12.04.2005

(11) **1 071 332**
(84) IE 29.06.2005
(51) ***A01N 61/00***

(11) **1 071 408**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61K 9/51***
(84) SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 071 417**
(84) AT 09.02.2005
GR 09.05.2005
IE 14.04.2005
(51) ***A61K 31/35***
(84) BE 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 071 500**
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
IE 05.04.2005
(51) ***B01D 15/08***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 071 529**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B22D 11/12***
(84) ES 09.01.2005
CH 30.04.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 071 541**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 12.04.2005
IE 12.04.2005
(51) ***B25B 1/24***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 071 594**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 071 632**
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 071 671**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 071 703**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 071 833**
(84) CH 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 071 950**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 072 014**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 072 165**
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 072 190**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 072 191**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 072 195**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 28.07.2005

(11) **1 072 234**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 072 268**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 072 269**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 072 315**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.04.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(51) ***B60S 1/60***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***B66C 1/02***
(84) NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C07D 249/12***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C07K 1/20***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C23C 16/00***
(84) LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(51) ***G01N 33/24***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 12.04.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) GR 20.10.2005

(51) ***A01K 87/00***
(84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***A01K 89/0155***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***A23G 3/00***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004

(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 25.07.2005

(51) ***A61K 31/715***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61K 31/715***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B03C 1/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 072 325**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 072 348**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 072 353**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 072 356**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 072 432**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 072 440**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 072 504**
(84) NL 13.07.2005

(11) **1 072 599**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 072 612**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 072 616**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 072 620**
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 072 634**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 072 635**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 072 659**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 072 727**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 072 740**
(84) BE 15.12.2004
IE 21.07.2005

(51) ***B05D 3/06***
(84) CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 12.07.2005

(51) ***B23G 1/32***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B23K 37/02***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***B23Q 11/10***
(84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B41M 5/36***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***B43K 5/12***
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B62J 9/00***
(84) BE 13.07.2005

(51) ***C07D 301/12***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
IE 25.07.2005

(51) ***C08B 30/12***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***C08F 6/02***
(84) CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***C08G 18/12***
(84) NL 21.09.2005

(51) ***C08J 5/24***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C08J 7/14***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(51) ***C09D 167/07***
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 12.07.2005

(51) ***E01H 1/08***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***E05B 47/00***
(84) DK 15.03.2005

(11) **1 072 745**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 072 830**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 072 850**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 072 852**
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 073 020**
(84) AT 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
LU 14.06.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003

(11) **1 073 148**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 073 174**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
IE 13.10.2004

(11) **1 073 193**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 073 365**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 073 377**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 073 407**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 073 430**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 073 440**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 073 453**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***E05C 9/00***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***F16K 11/078***
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 26.07.2005

(51) ***F25B 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***F25D 3/06***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***G07F 7/10***
(84) CY 14.06.2003
FI 16.04.2003
IE 16.06.2003
MC 30.06.2003
PT 16.07.2003
BE 30.06.2005

(51) ***H01R 9/24***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 27.07.2005

(51) ***H02H 5/04***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H02P 21/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 20.07.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(51) ***A61K 31/165***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
IE 28.04.2005

(51) ***C07D 209/22***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***A61K 38/08***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 073 461**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***A61K 39/21***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 073 482**
(84) AT 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A61L 15/24***
(84) NL 01.11.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 073 484**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A61L 24/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 073 495**
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
IE 15.04.2005
(51) ***A61M 16/04***
(84) NL 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 073 621**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C07C 51/235***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 073 640**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 22.04.2005
(51) ***C07D 233/64***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 073 655**
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IE 20.10.2004
(51) ***C07D 455/03***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 073 691**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 073 701**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C10G 25/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 073 704**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 29.04.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 073 705**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
(51) ***C11D 3/50***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 073 721**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C12N 7/02***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 073 870**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***F25D 17/02***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 073 896**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G01N 33/14***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 074 126**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 074 135**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 074 226**
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 14.07.2005
(51) ***A61C 17/06***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 074 296**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B01J 19/32***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 074 369**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B29C 35/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 074 394**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B41J 19/14***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 074 580**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C08K 5/3492***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 074 631**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C07H 3/06***
(84) CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 074 639**
(84) IE 30.06.2005
(51) ***C23C 14/34***

(11) **1 074 671**
(84) SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***E04C 3/07***
(84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 074 672**
(84) ES 14.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***E04D 5/12***
(84) GR 03.11.2005

(11) **1 074 678**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04H 4/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 074 690**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***E06B 7/086***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 074 745**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***F04D 15/02***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 074 759**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
(51) ***F16F 9/02***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 21.07.2005

(11) **1 074 779**
(84) GR 21.12.2005
(51) ***F16L 23/02***
(84) PT 21.02.2006

(11) **1 074 789**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F22G 5/12***
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 074 891**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 074 892**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 074 894**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 075 087**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***H03M 7/42***

(11) **1 075 158**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 075 217**
(84) DK 25.11.2004
(51) ***A61B 5/15***
(84) IE 27.04.2005

(11) **1 075 225**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 30.04.2005
IE 08.12.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 30.04.2005
GR 08.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 075 237**
(84) FI 23.03.2005
IE 27.04.2005
(51) ***A61F 2/64***
(84) PT 07.09.2005

(11) **1 075 268**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61K 33/16***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 075 294**
(84) NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61M 15/08***
(84) DK 29.12.2004
CH 30.04.2005
IE 29.09.2004

(11) **1 075 299**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 27.04.2005
(51) ***A61M 25/02***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 075 416**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***B63B 1/24***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 06.05.2005

(11) **1 075 467**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
DE 01.11.2005
(51) ***C07D 231/38***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 075 474**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C07D 405/12***
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 27.04.2005

(11) **1 075 572**
(84) FI 14.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E03D 11/06***
(84) GB 14.04.2005

(11) **1 075 615**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 05.05.2005
(51) ***F16K 1/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 075 621**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16L 59/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 075 628**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 075 782**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 075 810**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 075 833**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 075 850**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 075 907**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 075 933**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 075 936**
(84) AT 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 12.04.2005

(11) **1 075 951**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 22.07.2005

(11) **1 075 964**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 075 965**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 075 979**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 076 001**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 076 014**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 076 017**
(84) FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005

(51) ***F23R 3/40***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 29.04.2005

(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 27.04.2005

(51) ***A47C 1/023***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***A61K 7/40***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
LI 01.09.2004
IE 18.04.2005

(51) ***B25J 3/00***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***B32B 5/18***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B32B 25/14***
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***B42D 15/04***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B42F 21/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B60K 35/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B62D 43/04***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B65D 83/14***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 14.07.2005

(51) ***B65F 3/14***
(84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 076 022**
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 076 086**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 076 134**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 076 147**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 076 535**
(84) AT 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 076 549**
(84) AT 15.09.2004
LI 31.05.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 076 574**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 076 653**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 076 672**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 076 753**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004

(11) **1 076 880**
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 076 887**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 076 981**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 077 021**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 077 032**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***B65G 51/02***
(84) FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(51) ***C10L 1/18***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***E01H 5/09***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***E05F 15/12***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) CH 31.05.2005
NL 15.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 27.04.2005

(51) ***C07D 311/80***
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 04.05.2005

(51) ***C08G 63/88***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***E06B 5/16***
(84) BE 08.12.2004
IE 06.05.2005

(51) ***G06K 15/00***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***G07F 7/10***
(84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***H05H 1/30***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A22C 17/00***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 077 100**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 077 196**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 077 216**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 077 317**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 077 410**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 077 517**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 077 542**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 077 554**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 30.04.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 077 578**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 077 660**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 077 669**
(84) DK 08.12.2004
CH 31.05.2005
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 077 675**
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 077 679**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B66F 9/065***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***C07K 5/06***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***F02G 5/04***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H02G 15/04***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***H04B 10/105***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 02.05.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 26.07.2005

(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 13.05.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 08.09.2004
LI 31.05.2005
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(51) ***A61K 7/48***
(84) GR 24.11.2005

(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 077 700**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 23.05.2005
(51) ***A61K 31/415***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 077 709**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A61K 33/36***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 077 716**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 077 719**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A61K 39/00***
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 10.05.2005

(11) **1 077 784**
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B23K 9/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 077 891**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
CH 31.05.2005
GR 20.01.2005
(51) ***B65G 47/14***
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 077 918**
(84) AT 23.02.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005
IE 09.05.2005
(51) ***C07C 47/02***
(84) DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 077 936**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07C 311/53***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 077 950**
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***C07D 239/26***
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 078 013**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C08J 5/18***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 078 033**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 078 053**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 078 066**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 10.05.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 078 235**
(84) DK 30.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***G01M 3/00***
(84) NL 30.03.2005

(11) **1 078 248**
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 078 328**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 17.05.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 078 580**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***A23N 5/00***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 078 591**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A47G 9/02***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 078 604**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 05.04.2005

(11) **1 078 610**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 078 625**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 078 640**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61L 9/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 078 694**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B05B 11/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 078 700**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***B21B 37/78***

(11) **1 078 711**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B23K 35/30***
(84) GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 078 720**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B26D 7/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 078 840**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B62B 7/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 078 864**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***B65D 47/20***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 078 865**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***B65D 73/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 078 895**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C03C 8/14***
(84) PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 078 984**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C12N 9/99***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 079 019**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***D06P 5/30***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 079 037**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E04B 5/32***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 079 066**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***E21D 9/08***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 079 166**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***F16L 37/084***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 25.05.2005

(11) **1 079 177**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***F23H 3/02***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 079 199**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***F42B 8/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 079 230**
(84) AT 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***G01N 33/556***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 079 540**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 079 694**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A23B 9/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 079 738**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61B 17/02***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 079 765**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A61F 2/02***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 079 790**
(84) FI 06.05.2005
IE 19.05.2005
(51) ***A01N 41/02***
(84) BE 31.05.2005

(11) **1 079 865**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 22.04.2005
IE 22.04.2005

(11) **1 079 876**
(84) AT 19.05.2005
FI 06.05.2005
GR 01.01.2004
MC 31.05.2004
BE 31.05.2005
(51) ***A61M 5/00***
(84) SE 20.05.2005
NL 01.12.2005
LU 19.05.2004
PT 21.11.2005
IE 19.05.2005

(11) **1 079 889**
(84) FI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) NL 03.08.2005

(11) **1 079 893**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61N 1/368***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005

(11) **1 079 897**
(84) NL 17.11.2004
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61N 5/06***
(84) CH 31.05.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 079 925**
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 05.05.2005
(51) ***B01J 20/20***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 080 048**
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C04B 24/38***
(84) CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 080 124**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C08F 210/14***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 080 130**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***C08G 69/28***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 080 134**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C08J 3/03***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 080 422**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G06F 17/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 080 462**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 27.05.2005
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 080 559**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04L 9/32***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 080 566**
(84) FI 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 080 598**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 080 638**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A01K 67/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 080 650**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***A43B 7/36***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 21.07.2005

(11) **1 080 723**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 11.05.2005
(51) ***A61K 31/16***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 080 760**
(84) NL 16.03.2005
(51) ***A63G 9/00***
(84) BE 30.06.2005

(11) **1 080 948**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***B60C 3/04***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 080 949**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
LI 31.05.2005
GR 22.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B60C 11/12***
(84) DK 22.03.2005
CH 31.05.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 080 961**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***B60J 7/02***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 080 993**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 081 084**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B66B 9/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 081 237**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C21D 8/10***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 081 241**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***C22C 1/04***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 081 274**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***D06P 5/30***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 081 303**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***E04B 2/88***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 081 440**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F24F 3/14***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 081 475**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01J 5/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 081 585**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G06F 3/06***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 081 661**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***G07F 7/06***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 081 665**
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) GB 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 081 895**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 082 017**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005
(51) ***A21D 2/24***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 082 024**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 30.05.2005
(51) ***A23G 3/30***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 082 067**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 27.05.2005

(11) **1 082 073**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 31.05.2005

(11) **1 082 099**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 30.05.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 082 202**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B29C 33/60***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 082 210**
(84) AT 11.08.2004
GB 27.04.2005
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 27.04.2005
(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 082 256**
(84) NL 08.12.2004
BE 31.05.2005
(51) ***B65D 55/08***
(84) DK 08.03.2005

(11) **1 082 268**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 13.05.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 082 303**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***C07D 207/32***
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 082 309**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C07D 237/22***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 082 356**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 26.05.2005
(51) ***C08F 4/70***
(84) BE 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 082 368**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 29.04.2005
LI 20.10.2004
(51) ***C08F 210/18***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 29.04.2005

(11) **1 082 393**
(84) AT 26.01.2005
GB 30.04.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 03.05.2005

(51) ***C09D 5/00***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 082 396**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C09D 11/00***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 082 422**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 082 427**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***C12N 15/12***
(84) NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 082 436**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***C12N 15/31***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 082 499**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005

(51) ***E02D 17/20***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 082 556**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***F16H 47/04***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 27.05.2005

(11) **1 082 601**
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***G01N 21/55***
(84) GR 10.11.2005

(11) **1 082 604**
(84) DE 23.03.2005
GB 22.12.2004

(51) ***G01N 21/78***
(84) ES 02.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 082 621**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***G01S 13/76***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 082 654**
(84) FI 27.10.2004
IE 03.06.2005

(51) ***G06F 9/44***
(84) GR 27.01.2005

(11) **1 082 739**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
IE 03.05.2005

(51) ***H01G 9/052***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 082 801**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H02K 1/18***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 082 914**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(51) ***A24C 5/00***
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 082 915**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***A24C 5/00***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 082 949**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 083 010**
(84) GR 07.12.2005

(51) ***B21B 45/02***
(84) PT 07.02.2006

(11) **1 083 013**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(51) ***B22F 3/11***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 083 042**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(51) ***B29C 65/18***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 083 174**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07D 311/72***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 083 196**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***C08J 3/12***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 083 286**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***E05C 9/18***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 083 361**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***F16F 9/53***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 083 362**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***F16F 13/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 083 622**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***H04B 7/06***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 083 722**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 083 788**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***A01K 67/027***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 083 807**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A47B 96/04***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 083 911**
(84) DK 09.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61K 35/76***
(84) NL 09.03.2005

(11) **1 083 938**
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(51) ***A61K 51/12***
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 06.06.2005

(11) **1 083 950**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 083 954**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***A61M 16/16***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 083 963**
(84) AT 10.11.2004
IE 08.06.2005

(51) ***A61M 39/10***
(84) GR 10.02.2005

(11) **1 084 034**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 084 119**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 03.06.2005

(11) **1 084 162**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***C08F 10/02***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 084 200**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 18.04.2005

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 084 297**
(84) DK 25.11.2004
IE 27.05.2005

(51) ***D21H 23/12***
(84) GR 25.11.2004

(11) **1 084 301**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 02.06.2005

(51) ***E01C 3/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 084 306**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***E02D 17/20***
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 084 379**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G01B 11/24***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 084 410**
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(51) ***G01N 33/543***
(84) GR 24.11.2005

(11) **1 084 423**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G01S 13/02***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 084 427**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G02B 1/04***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 084 428**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 084 560**
(84) BE 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) NL 16.02.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 084 611**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 084 669**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A47K 5/12***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 084 711**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 30.05.2005
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 084 744**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B01D 53/86***
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 084 783**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B23B 41/12***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 084 836**
(84) AT 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 084 842**
(84) BE 10.08.2005
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 084 899**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B60N 2/26***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 084 935**
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B62D 21/11***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 084 981**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B66C 23/34***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 084 983**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B66C 23/34***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 085 065**
(84) GR 08.09.2005
(51) ***C09D 175/16***
(84) IE 08.06.2005

(11) **1 085 089**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 085 094**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***C12N 15/61***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 085 224**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***F16C 39/06***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 085 238**
(84) FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F16H 25/18***
(84) PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 085 247**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 28.07.2005
(51) ***F16L 27/107***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 085 289**
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F42B 5/18***
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 085 605**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01R 12/18***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 085 638**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B60K 28/14***
(84) ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 085 840**
(84) GR 09.06.2005
IE 12.04.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) PT 07.09.2005

(11) **1 085 851**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 085 922**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61M 5/36***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 085 938**
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B01D 53/50***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 085 942**
(84) IE 19.05.2005
(51) ***B01J 23/89***

(11) **1 086 012**
(84) AT 02.06.2002
CH 30.06.2003
FI 14.06.2005
IE 02.05.2002
LU 02.06.2002
NL 01.01.2006
(51) ***B62D 29/00***
(84) SE 03.06.2005
DK 02.08.2002
GR 02.05.2002
LI 30.06.2003
PT 02.08.2002
BE 30.06.2005

(11) **1 086 060**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 19.05.2005
(51) ***C06B 47/08***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 086 099**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C07D 471/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 086 143**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08F 2/00***
(84) SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 086 168**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
(51) ***C08J 5/18***
(84) CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 086 174**
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C08K 9/06***
(84) GR 20.10.2005

(11) **1 086 190**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C09J 163/00***
(84) CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 086 303**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 20.05.2005
(51) ***F02C 7/052***
(84) CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 086 317**
(84) GR 20.07.2005
IE 17.06.2005
(51) ***F16D 1/00***
(84) PT 20.09.2005

(11) **1 086 346**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F26B 17/22***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 086 374**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 086 401**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 24.05.2005
(51) ***G03B 31/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 086 468**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 12.05.2005
(51) ***G11C 19/00***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 086 545**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 02.06.2005
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 086 547**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04L 9/06***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 086 644**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A47K 3/36***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 086 648**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 16.05.2005
(51) ***A47L 13/20***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 086 721**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A63B 22/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 086 738**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B01D 53/77***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 087 017**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C12N 15/83***
(84) CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 087 067**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E03D 9/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 087 077**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***E04H 12/24***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 087 096**
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***E06B 9/74***
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 087 632**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 11.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 087 707**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 087 708**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 087 716**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 087 727**
(84) BE 30.06.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 087 730**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 20.06.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 087 742**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 087 754**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
IE 16.06.2005
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 087 786**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 30.04.2005
LI 13.10.2004
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 02.05.2005

(11) **1 087 791**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 087 810**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 087 852**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B22F 1/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 087 872**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B41N 3/00***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 087 877**
(84) NL 18.08.2004
BE 30.06.2005
(51) ***B60L 11/12***
(84) SE 18.11.2004

(11) **1 087 910**
(84) DE 30.03.2005
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) CH 30.04.2005
GB 29.12.2004

(11) **1 087 948**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C07D 251/18***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 088 022**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C08J 9/00***
(84) CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 088 081**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 27.06.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005

(11) **1 088 082**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C12N 15/56***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 088 093**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C12P 7/62***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 088 096**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 088 126**
(84) CH 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***D06F 1/00***
(84) FI 10.11.2004
IE 14.04.2005

(11) **1 088 139**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
IE 15.06.2005
(51) ***E03D 9/03***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 088 141**
(84) ES 14.11.2005
(51) ***E04H 7/02***
(84) BE 03.08.2005

(11) **1 088 177**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
(51) ***F16G 1/28***
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 21.04.2005

(11) **1 088 228**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G01N 33/53***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 088 233**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G01N 33/58***

(11) **1 088 237**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01P 3/489***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 088 329**
(84) AT 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 12.04.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 088 367**
(84) IE 14.06.2005
(51) ***H01Q 11/08***

(11) **1 088 498**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A47B 88/04***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 088 518**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
(51) ***A61B 17/064***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 088 568**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 088 644**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***B29C 53/18***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 088 851**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C08K 5/15***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 088 907**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C23C 10/52***
(84) ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 088 929**
(84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***D06M 15/576***
(84) NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 089 001**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***F16C 32/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 089 013**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 089 015**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***F16G 13/06***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 16.06.2005

(11) **1 089 666**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 089 668**
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 10.06.2005

(11) **1 089 672**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005
(51) ***A61D 3/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 089 679**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 089 684**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 089 701**
(84) DK 29.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 089 713**
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 09.06.2005

(11) **1 089 773**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 089 808**
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 089 818**
(84) GB 06.04.2005
NL 06.04.2005

(11) **1 089 985**
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 089 994**
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 090 018**
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 29.06.2005

(11) **1 090 051**
(84) DK 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 090 089**
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
LI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 090 105**
(84) PT 13.09.2005

(11) **1 090 244**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 090 304**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 090 348**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(51) ***A61F 5/41***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A61F 5/451***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***A61H 23/04***
(84) ES 09.04.2005

(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***A61L 15/34***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B01F 3/04***
(84) LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B01J 31/18***
(84) ES 17.07.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C07D 251/24***
(84) GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***C07D 403/10***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(51) ***C07H 19/10***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***C08G 2/18***
(84) GR 22.12.2004
BE 30.04.2005

(51) ***C09K 21/14***
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 10.06.2005

(51) ***C12N 5/06***
(84) IE 24.06.2005

(51) ***F16L 33/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***G01R 31/327***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004

(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 090 399**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 090 403**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 090 405**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 090 430**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 090 462**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 090 474**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 090 492**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 090 518**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 090 530**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 090 557**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 090 603**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 090 688**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 090 768**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 090 922**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 090 953**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H01C 7/12***
(84) CH 17.08.2005
SE 17.11.2005

(51) ***H01H 3/14***
(84) GR 07.12.2005

(51) ***H01J 7/20***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 19.04.2005

(51) ***H01L 31/18***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(51) ***H03M 13/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04L 5/06***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004

(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A23L 1/226***
(84) GR 28.12.2005

(51) ***A61C 1/08***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***B04B 7/06***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 21.12.2005

(51) ***C07F 9/6571***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C08K 5/09***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 091 066**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 091 080**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 09.10.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 091 115**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 091 203**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 091 232**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 091 273**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 091 365**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 091 623**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 091 677**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 091 694**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 091 731**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 091 733**
(84) NL 07.12.2005

(11) **1 091 743**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 091 803**
(84) IE 24.05.2005

(11) **1 091 811**
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 091 814**
(84) AT 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 091 826**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***E05D 7/04***
(84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***E06B 9/323***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(51) ***F02M 37/08***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***G01N 15/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 05.04.2005

(51) ***G05D 1/02***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***H01B 19/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H05B 3/04***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A47K 10/32***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***A61B 17/00***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 9/26***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61P 11/02***
(84) FI 07.12.2005

(51) ***A61K 31/66***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B01J 23/89***

(51) ***B08B 3/02***
(84) CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(51) ***B21C 23/00***
(84) CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***B23Q 5/04***
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 091 841**
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 23.06.2005
(51) ***B29C 44/56***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 091 891**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B65D 83/14***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 091 904**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B66B 25/00***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 091 942**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C07D 235/30***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 091 957**
(84) SE 21.05.2005
CH 31.05.2005
IE 20.05.2005
(51) ***C07D 401/14***
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005

(11) **1 092 074**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***E05D 15/24***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 092 098**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 092 106**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16K 31/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 092 108**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
(51) ***F16L 1/19***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 092 131**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01F 1/34***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 092 137**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 29.06.2005
(51) ***G01M 13/02***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 092 157**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 092 217**
(84) NL 14.09.2005
(51) ***G09G 1/16***
(84) BE 14.09.2005

(11) **1 092 308**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H04L 29/14***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 092 346**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A01K 1/015***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 092 377**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 092 437**
(84) FI 06.10.2004
IE 09.05.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) GR 06.01.2005

(11) **1 092 459**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
(51) ***B01D 9/00***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 092 566**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***B60C 11/00***

(11) **1 092 586**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B60N 2/58***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 092 587**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B60N 2/58***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 092 614**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 04.07.2005
(51) ***B62H 3/00***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 092 631**
(84) FI 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B65B 51/30***
(84) GR 10.11.2005

(11) **1 092 682**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C02F 1/32***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 092 733**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C08F 36/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 092 804**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***D06M 13/256***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 092 916**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F21S 8/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 092 941**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F42B 10/64***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 093 130**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 13.10.2004
(51) ***G21F 1/10***
(84) DK 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 093 225**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H03K 17/955***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 093 320**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 093 350**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
IE 06.06.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 093 375**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 01.07.2005
(51) ***A61L 24/10***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 093 398**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 093 419**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B60D 1/60***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 093 453**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07C 319/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 093 493**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C09C 1/50***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 093 541**
(84) AT 09.06.2004
CH 30.06.2004
GR 05.01.2005
LU 09.06.2004
IE 09.06.2005
(51) ***E21B 37/00***
(84) BE 30.06.2004
FI 09.06.2004
LI 30.06.2004
PT 09.12.2004

(11) **1 093 554**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***F16K 5/06***
(84) BE 29.12.2004
GB 21.04.2005
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 21.04.2005

(11) **1 093 631**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 24.11.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 093 658**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 08.06.2005
(51) ***H01B 3/44***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 093 684**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H02K 21/38***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 093 726**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***A23L 3/3445***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 093 739**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A47C 27/08***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 093 748**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***A47J 43/10***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 18.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 093 777**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 093 798**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 093 817**
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 093 874**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 093 922**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 093 960**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 094 050**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 094 089**
(84) ES 09.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 094 151**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 094 236**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 094 257**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 094 283**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 094 286**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 094 739**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 094 740**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 11.07.2005

(51) ***A61F 2/40***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61K 35/78***
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004

(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B60N 2/06***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(51) ***C07C 15/24***
(84) CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
IE 18.10.2004

(51) ***C08G 77/50***
(84) SE 29.12.2004

(51) ***D21F 7/00***
(84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F16D 69/04***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F16J 15/02***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***F24J 2/24***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 02.06.2005

(51) ***F25J 3/00***
(84) GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***A47H 13/00***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***A47J 37/07***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 094 749**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 094 750**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 094 763**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 094 786**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 094 830**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 094 862**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 094 966**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 095 027**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 095 028**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 095 074**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 095 077**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 07.07.2005

(11) **1 095 102**
(84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 095 110**
(84) AT 13.04.2005
GR 13.07.2005

(11) **1 095 128**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
LI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 095 129**
(84) AT 05.01.2005
GR 05.04.2005
IE 08.07.2005

(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 06.07.2005

(51) ***A61B 5/103***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GB 17.11.2004
BE 31.05.2005

(51) ***A61K 7/46***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 06.07.2005

(51) ***A61K 38/09***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(51) ***B65B 11/36***
(84) BE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(51) ***C07D 239/54***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***C07D 239/54***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***C08F 20/12***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C08F 283/06***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***C08L 23/04***
(84) GR 08.12.2004
IE 01.07.2005

(51) ***C09D 5/03***
(84) FI 13.04.2005
IE 04.07.2005

(51) ***C11D 3/50***
(84) CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 12.07.2005

(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 095 160**
(84) AT 30.06.2005
DE 21.06.2005
FI 31.07.2005
MC 31.07.2004
IE 08.07.2005

(11) **1 095 167**
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 095 172**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 095 216**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 095 233**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 095 254**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 095 260**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 095 475**
(84) AT 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 095 488**
(84) GR 20.01.2005

(11) **1 095 504**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 095 523**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 095 580**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 095 693**
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004

(11) **1 095 741**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(51) ***C12P 41/00***
(84) CH 28.01.2004
DK 29.06.2005
LI 28.01.2004
NL 01.02.2006
PT 09.01.2006

(51) ***C22C 19/05***
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 09.06.2005

(51) ***C23F 1/44***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 29.06.2005

(51) ***F03D 3/06***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F25D 31/00***
(84) BE 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***G01N 3/52***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***G01N 21/25***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***H04B 10/17***
(84) NL 24.08.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 05.07.2005

(51) ***H04N 5/00***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 24.06.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***A43B 7/12***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B01D 61/06***
(84) BE 06.10.2004
IE 27.06.2005

(51) ***B25D 17/02***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 095 749**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 095 814**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 095 837**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 095 869**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 095 889**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 095 929**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
GR 08.12.2004
IE 02.05.2005

(11) **1 096 050**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 096 185**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 096 188**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 096 370**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 096 472**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.10.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 096 865**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 096 877**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 096 891**
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 096 900**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B27N 3/04***
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B60N 2/38***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004

(51) ***B61F 5/22***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B65D 41/12***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 19.10.2004

(51) ***B65H 31/00***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) ***C07C 65/11***
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(51) ***D06F 37/22***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***F16J 15/32***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***F16K 17/02***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***G06F 9/24***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G10L 15/22***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 18.10.2004

(51) ***A23L 3/3463***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***A61B 17/86***
(84) PT 21.02.2006

(51) ***A61F 2/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 096 941**
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 096 992**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
LI 30.03.2005
GR 30.06.2005

(11) **1 097 082**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 097 088**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 097 098**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 097 142**
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 097 176**
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 097 240**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 097 259**
(84) BE 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 097 271**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 097 280**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 097 286**
(84) IE 13.07.2005

(11) **1 097 291**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 097 302**
(84) IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
CH 31.05.2005
GR 23.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 097 409**
(84) AT 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 18.07.2005

(51) ***A61K 35/28***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B01F 3/04***
(84) CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
IE 12.07.2005

(51) ***B65B 61/06***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***B65D 19/44***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***B65G 69/28***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***C07D 237/30***
(84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***C08F 20/04***
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 04.07.2005

(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(51) ***C23F 11/16***
(84) CH 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 24.06.2005

(51) ***D21H 27/38***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***E04D 5/12***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***E06B 3/64***

(51) ***F01B 1/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***F02M 37/08***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005

(51) ***G05B 15/00***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 097 443**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 097 502**
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 097 506**
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 097 629**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 097 660**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 097 720**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 097 809**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 097 867**
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
NL 03.03.2004
IE 26.10.2004

(11) **1 097 934**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 08.07.2005

(11) **1 098 106**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 098 139**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 098 425**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 098 571**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 098 572**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 098 607**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
IE 21.07.2005

(51) ***G09F 19/14***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***H02K 7/04***
(84) LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H02M 3/338***

(51) ***A01F 15/10***
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A47C 1/027***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(51) ***B65B 11/02***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004

(51) ***C07D 471/06***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***F16F 7/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***F23C 5/02***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***H02K 15/04***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A23G 3/30***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 22.07.2005

(51) ***A23K 1/18***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 18.07.2005

(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 09.02.2005
FI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 098 630**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 098 647**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005

(11) **1 098 677**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 098 795**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 098 807**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 098 838**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 098 842**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 098 846**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 31.05.2005
IE 29.12.2004

(11) **1 098 914**
(84) NL 06.10.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 098 995**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 098 997**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 099 034**
(84) ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 099 043**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 099 092**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 099 198**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 099 200**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 13.07.2005

(11) **1 099 208**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
IE 17.05.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61K 31/4425***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 18.07.2005

(51) ***A61N 1/40***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B62D 25/08***
(84) CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 14.07.2005

(51) ***C01B 3/36***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C01B 13/02***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C01B 33/18***
(84) DK 29.03.2005
CH 31.05.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C08F 10/02***
(84) ES 17.01.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 18.07.2005

(51) ***C21B 11/00***
(84) LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***E04D 13/14***
(84) NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F01L 9/04***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01B 7/14***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***G07F 9/10***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***G06K 7/00***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(51) ***G09F 15/00***
(84) CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 099 228**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 099 318**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 099 338**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 21.10.2004

(11) **1 099 341**
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 18.07.2005

(11) **1 099 421**
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 099 422**
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 099 463**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 099 473**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
LI 07.07.2004
IE 08.11.2004

(11) **1 099 512**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 099 535**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 099 577**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 099 609**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 099 616**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 099 765**
(84) NL 05.10.2005

(51) ***H01B 7/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005

(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004

(51) ***H04N 5/445***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) GR 17.11.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) GR 10.11.2005

(51) ***B01D 53/00***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B01J 8/24***
(84) CH 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004

(51) ***B24B 27/033***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(51) ***B60G 21/06***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 15.11.2004

(51) ***B60S 1/40***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
IE 10.11.2004

(51) ***B62D 25/20***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C12Q 1/32***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 099 797**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 099 941**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 100 214**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 100 317**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 100 322**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 100 342**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 100 349**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
CH 31.05.2005
GR 02.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 100 381**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 100 405**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 100 420**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 100 509**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
CH 31.05.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 100 572**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 08.07.2005

(51) ***E01C 19/38***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***G01G 17/04***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***H04B 7/08***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***A01K 29/00***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 10.05.2005

(51) ***B01J 13/22***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***A43B 13/12***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 31.05.2005
PT 03.08.2005

(51) ***A61B 17/064***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 22.07.2005

(51) ***A61F 9/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61K 31/565***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 100 591**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.07.2005

(51) ***A62B 9/06***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 100 602**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 24.05.2005

(51) ***A63H 33/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 100 618**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***B01J 37/02***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 100 631**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(51) ***B08B 9/051***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 100 654**
(84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 12.05.2005

(51) ***B24D 3/06***
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 100 726**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B65D 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 100 730**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 23.05.2005

(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 100 763**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(51) ***C07C 59/76***
(84) BE 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 100 765**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 20.07.2005

(51) ***C07C 67/39***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 100 787**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***C07D 239/74***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 100 845**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 100 846**
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(51) ***C08L 23/16***
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 100 855**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(51) ***C09K 19/56***
(84) BE 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 14.07.2005

(11) **1 100 977**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 07.07.2005

(51) ***C22F 1/05***
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 101 003**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 11.07.2005

(51) ***E04H 15/50***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 101 034**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 101 056**
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***F16L 15/00***
(84) CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 101 071**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***F25C 5/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 101 114**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 101 289**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04B 1/66***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 101 332**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 24.06.2005

(11) **1 101 372**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 101 375**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 28.07.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 101 396**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A01D 34/416***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 101 413**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IE 18.11.2004

(51) ***A23L 1/308***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 101 450**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 26.10.2004

(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 101 460**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***A61F 2/36***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 101 490**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***A61K 9/30***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 101 494**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
LI 15.12.2004

(51) ***A61K 35/50***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 28.07.2005

(11) **1 101 623**
(84) GR 10.11.2005

(51) ***B41M 5/00***
(84) IE 10.08.2005

(11) **1 101 641**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B60H 3/06***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 101 693**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
GB 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***B63B 3/48***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 101 703**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B65D 5/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 101 722**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(51) ***B65H 37/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 101 727**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004

(51) ***B66F 9/02***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 101 735**
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***C01B 39/02***
(84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 101 790**
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(51) ***C08J 5/22***
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 101 936**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) ***F03D 11/04***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 30.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 101 958**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004

(51) ***F16B 25/00***
(84) CH 30.11.2004
FI 18.08.2004
LI 30.11.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 102 006**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***F23L 11/02***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 102 026**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***F41G 3/26***
(84) BE 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 15.11.2004

(11) **1 102 032**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01B 11/26***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 102 229**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***G09B 9/042***
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 102 375**
(84) ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H02G 3/06***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 102 429**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04L 9/32***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 102 540**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A01N 65/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 102 542**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A23B 5/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 102 544**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
IE 21.07.2005
(51) ***A23G 9/02***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 102 550**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A23L 1/36***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 102 567**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 102 675**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B31D 1/02***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 102 752**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07D 223/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 102 793**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 21.07.2005
(51) ***C08F 2/22***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 102 826**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***C09K 7/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 102 898**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.05.2005
(51) ***E01F 8/02***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 102 962**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G01B 11/06***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 102 979**
(84) NL 13.10.2004
GB 13.10.2004
(51) ***G01N 22/04***
(84) ES 24.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 102 985**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01N 27/64***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 102 988**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 102 991**
(84) NL 01.01.2006
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 30.06.2005

(11) **1 103 099**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005

(11) **1 103 189**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 103 199**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GB 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 26.11.2004
(51) ***A43D 13/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 103 268**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61K 38/16***
(84) SE 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 103 273**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61L 2/18***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 103 332**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B23K 11/31***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 103 429**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B60R 21/20***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 103 490**
(84) CY 27.11.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***B65D 83/14***
(84) FI 27.11.2004
SE 28.11.2004

(11) **1 103 573**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
IE 02.05.2005
(51) ***C08G 63/13***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 103 652**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***D07B 1/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 103 697**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
(51) ***E21B 43/25***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 103 711**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***F02D 41/38***
(84) ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 103 956**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 104 149**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H04M 1/57***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 104 251**
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***A43B 5/04***
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 104 282**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/38***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 104 352**
(84) FI 10.07.2005
(51) ***B60B 7/20***
(84) IE 12.07.2005

(11) **1 104 388**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B63G 8/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 104 391**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B64D 13/00***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 104 407**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C07D 233/54***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 104 427**
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C07F 9/38***
(84) CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 104 450**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 07.06.2005
(51) ***C11D 3/06***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 104 651**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A21D 13/08***
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 104 654**
(84) AT 10.11.2004
DE 01.06.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A23L 1/23***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 16.11.2004

(11) **1 104 662**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A47K 3/40***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 104 669**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
(51) ***A61K 6/02***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 104 692**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 104 726**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B60R 21/34***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 104 776**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 23.11.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 23.11.2004
(51) ***C08G 77/08***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 104 797**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(51) ***C09J 163/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004

(11) **1 105 007**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 04.05.2005

(51) ***A41C 3/12***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 105 008**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***A41D 1/18***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 105 023**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***A47B 96/06***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 105 177**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 105 270**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B28D 1/18***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 105 319**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 06.06.2005

(51) ***B65D 47/08***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 105 575**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***E01B 19/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 105 600**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 11.07.2005

(51) ***E04H 15/50***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 105 611**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(51) ***E05G 1/14***
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
IE 20.05.2005

(11) **1 105 648**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***F04B 43/08***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 29.07.2005

(11) **1 105 906**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H01J 9/34***
(84) ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 105 925**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 14.07.2005

(11) **1 105 929**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 106 039**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
CH 30.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(51) ***H05K 3/40***
(84) DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 30.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 106 124**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A47G 27/04***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 106 199**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***A61M 25/00***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 106 345**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 106 360**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 106 372**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 106 548**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
GB 30.11.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 30.11.2004

(11) **1 106 575**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) ***C01B 37/00***
(84) CH 04.08.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 106 607**
(84) AT 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C07D 239/54***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 106 630**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005

(51) ***C08F 220/24***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 106 666**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 106 672**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GB 12.10.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 12.10.2004

(51) ***C10B 49/20***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 106 713**
(84) GR 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***C23G 1/00***
(84) PT 29.11.2005

(11) **1 106 864**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 22.11.2004

(51) ***F16G 1/28***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 106 899**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***F16L 47/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 106 904**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***F17D 5/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 106 947**
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005

(51) ***F27B 9/02***
(84) GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 106 953**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(51) ***F41A 5/26***
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 106 987**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(51) ***G01N 21/05***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 107 532**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 107 547**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04M 1/57***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 107 605**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 107 713**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 107 733**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61K 9/10***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 107 762**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61K 31/557***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 107 846**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 03.05.2005

(51) ***B23K 35/30***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 107 891**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***B60S 9/02***
(84) SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 107 934**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***C02F 1/42***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 107 966**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 108 093**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E01H 4/02***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 108 108**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E06C 7/42***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 108 114**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***E21B 23/01***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 108 331**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***H04N 9/04***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 108 401**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61F 2/08***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 108 439**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A61M 15/08***
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 108 486**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B22D 46/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 108 488**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B23B 13/12***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 108 523**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 03.05.2005
(51) ***B29C 53/00***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 108 534**
(84) ES 05.12.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 24.08.2005

(11) **1 108 646**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B64C 1/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 108 664**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 11.10.2004
(51) ***B65H 3/08***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 108 742**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C08J 7/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 108 782**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 108 855**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***E21D 11/38***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 108 866**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F01N 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 109 005**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 109 455**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A22C 15/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 109 513**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***A61F 2/30***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 109 559**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 109 611**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005
(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 109 742**
(84) AT 09.03.2005
ES 20.06.2005
GR 09.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***C02F 1/02***
(84) IE 09.03.2005
NL 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 109 747**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***C02F 3/10***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 109 792**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C07D 251/24***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 109 798**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C07D 305/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 109 845**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C08F 220/34***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 109 864**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 109 915**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12N 15/54***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 110 000**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F04C 2/10***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 110 024**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F16L 55/28***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 110 039**
(84) FI 03.09.2005
(51) ***F25B 15/10***
(84) PT 03.03.2006

(11) **1 110 106**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***G01V 11/00***
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 110 108**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G02B 1/04***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 110 527**
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61F 13/514***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 110 653**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B23D 59/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 110 715**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 04.04.2005
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 110 859**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B64C 1/14***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 110 900**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B66B 5/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 110 924**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 16.06.2005
(51) ***C04B 41/89***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 110 988**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***C08G 63/82***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 23.06.2005

(11) **1 111 024**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***C09K 7/06***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 111 137**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***E02D 7/06***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 111 140**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***E03D 1/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 111 155**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04F 11/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 111 174**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***E05C 17/28***
(84) ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 111 192**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 111 269**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 111 287**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 111 332**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 111 406**
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 111 568**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 111 944**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 111 962**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 112 046**
(84) AT 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 112 110**
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 112 134**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 112 164**
(84) FI 10.07.2005

(11) **1 112 180**
(84) CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005

(11) **1 112 324**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 112 387**
(84) CH 04.05.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 112 434**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***F01D 5/28***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***F16F 15/134***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***F16L 27/08***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) ***G01B 11/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G01T 1/00***
(84) CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 26.04.2005

(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004
IE 29.11.2004

(51) ***H05B 3/44***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(51) ***A61F 2/28***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A62C 37/16***
(84) GR 30.11.2005

(51) ***B23B 29/034***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B29C 49/04***
(84) IE 18.07.2005

(51) ***B32B 27/32***
(84) DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
IE 26.07.2005

(51) ***C08L 57/08***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C21B 11/00***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 01.07.2005

(51) ***E21B 12/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 112 521**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 14.07.2005

(11) **1 112 555**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 112 606**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 112 622**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 112 720**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 112 723**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 112 731**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 112 732**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 112 755**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 112 973**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 113 040**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 113 097**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 113 124**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 113 135**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 113 236**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004

(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***G07D 7/00***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***H01R 9/26***
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
PT 03.08.2005

(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A61B 18/14***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61H 1/02***
(84) ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(51) ***A61H 7/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 16.06.2005

(51) ***A61N 1/362***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***C03B 19/14***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C08J 7/00***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***D01F 1/10***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***E04F 19/06***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***E05D 7/10***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***F25D 23/00***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IE 18.11.2004

(11) **1 113 295**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 113 526**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 113 568**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 113 688**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 113 795**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 113 901**
(84) FI 19.01.2005

(11) **1 113 913**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 113 928**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 114 080**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 114 093**
(84) NL 13.10.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 114 099**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 114 100**
(84) DE 14.01.2005
DK 13.01.2005

(11) **1 114 115**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 114 127**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 114 362**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
IE 18.07.2005

(51) ***G02B 5/10***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(51) ***H01R 12/04***
(84) PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H02K 7/102***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61K 31/405***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B23K 26/08***
(84) IE 15.07.2005

(51) ***B29B 9/06***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 18.07.2005

(51) ***C08G 73/10***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C08K 3/22***
(84) ES 24.01.2005

(51) ***C08L 27/16***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C08L 95/00***
(84) NL 13.10.2004
IE 08.07.2005

(51) ***C09K 7/02***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***C10G 45/58***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G05D 29/00***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 114 370**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 22.07.2005
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 114 389**
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 114 526**
(84) AT 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***H04B 7/00***
(84) DK 12.04.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 114 530**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
IE 08.07.2005

(11) **1 114 540**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 114 606**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A47K 5/12***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 114 648**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 114 904**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***E04H 12/22***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 114 935**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***E04B 9/16***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 115 234**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 115 280**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 21.07.2005
(51) ***A01M 31/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005

(11) **1 115 435**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 115 436**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A61M 1/14***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 115 460**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A63B 23/08***
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 115 478**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B01J 13/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 115 562**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B32B 5/18***
(84) PT 22.02.2006

(11) **1 115 616**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B65B 1/18***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 115 758**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 29.07.2005

(11) **1 115 766**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C08F 291/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 115 787**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C08K 9/00***
(84) CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 115 915**
(84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***C25D 17/00***
(84) PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 116 130**
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***G06F 15/80***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 116 497**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***A61N 1/368***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 116 508**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 21.07.2005
(51) ***B01D 15/02***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 116 530**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B21D 5/08***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 116 584**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 116 601**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B42D 5/00***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 116 608**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 116 655**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B64D 13/02***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 116 677**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B65G 47/90***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 116 847**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***E05F 7/06***
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 116 852**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E06B 3/48***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 117 018**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G05B 15/00***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 117 102**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***H01B 3/46***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 117 422**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 117 424**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A61K 38/30***
(84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 117 506**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B24B 37/04***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 117 587**
(84) ES 07.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B63G 9/02***
(84) IE 27.10.2004

(11) **1 117 600**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B65D 83/16***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 20.05.2005

(11) **1 117 694**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 19.07.2005
(51) ***C08B 11/193***
(84) CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005

(11) **1 117 719**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 15.07.2005
(51) ***C08G 18/76***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 117 734**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C08K 5/5399***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 117 754**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 117 896**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 16.05.2005
(51) ***E21B 10/28***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 117 943**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F16D 69/02***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 118 048**
(84) AT 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
IE 28.07.2005
(51) ***G05D 7/06***
(84) CH 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005

(11) **1 118 052**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***G05D 29/00***
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 118 104**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H01L 21/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 118 165**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 118 345**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A61M 16/01***
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 118 363**
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A63C 11/22***
(84) GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 118 395**
(84) AT 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B21B 27/10***
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 118 409**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***B23D 25/12***

(11) **1 118 513**
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B60R 22/46***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 118 514**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B60R 25/00***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 118 528**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B62D 25/04***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 118 801**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16H 61/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 118 824**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***F25D 3/11***

(11) **1 118 861**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B01L 11/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 118 881**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01V 8/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 119 237**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
(51) ***A01K 13/00***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 119 238**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 18.07.2005
(51) ***A01K 13/00***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 119 321**
(84) NL 01.06.2005
IE 28.07.2005
(51) ***A61F 7/00***
(84) FI 28.08.2005

(11) **1 119 386**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61M 16/04***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 119 420**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B05B 12/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 119 422**
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B05D 1/24***
(84) GR 24.11.2005

(11) **1 119 670**
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***E04F 15/04***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 119 681**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E06B 3/66***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 119 773**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 119 824**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***G06K 9/20***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 119 840**
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 27.07.2005
(51) ***G08G 1/127***
(84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 119 919**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04B 1/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 120 035**
(84) IE 06.05.2005
(51) ***A01K 1/10***

(11) **1 120 058**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 120 079**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 120 105**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 120 107**
(84) AT 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 120 141**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A63F 1/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 120 198**
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B24D 13/14***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 120 224**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B29C 49/64***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 120 240**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
IE 11.10.2004
(51) ***F16L 9/12***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 120 261**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 120 309**
(84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B60Q 1/04***
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 120 363**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B65F 9/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 120 380**
(84) GR 07.12.2005
(51) ***C02F 3/12***
(84) PT 07.02.2006

(11) **1 120 410**
(84) AT 06.10.2004
SE 24.06.2005
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 23.06.2005
(51) ***C07D 213/80***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 120 538**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E06B 9/58***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 120 546**
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F01D 17/16***
(84) CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 120 561**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F02M 21/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 120 588**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F16H 61/02***
(84) NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 120 628**
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G01B 21/20***
(84) IE 17.08.2005

(11) **1 120 931**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 121 015**
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
MC 31.10.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) CH 26.11.2003
LI 26.11.2003
IE 13.10.2004

(11) **1 121 042**
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
(51) ***A47K 3/34***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 121 097**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 28.06.2005

(11) **1 121 105**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***A61K 31/05***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 121 181**
(84) GB 01.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A63C 1/28***
(84) GR 01.12.2004
IE 22.10.2004

(11) **1 121 335**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C06B 45/10***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 121 487**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
IE 24.06.2005
(51) ***D21G 1/00***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
FR 19.08.2005
NL 18.08.2004

(11) **1 121 490**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***E01B 9/30***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 121 602**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G01R 15/24***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 121 783**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 121 876**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A45D 20/12***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 121 916**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61F 13/512***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 121 929**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 21.07.2005
(51) ***A61K 31/122***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 121 998**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B21D 41/02***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 122 050**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B29C 47/90***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 122 057**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B29D 30/16***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 122 108**
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***B60J 7/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 122 235**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C07C 67/37***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 04.05.2005

(11) **1 122 257**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C07D 487/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 122 299**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 122 356**
(84) NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***D21D 1/38***
(84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 122 358**
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***D21D 5/02***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 122 954**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***H04N 7/14***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 122 956**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04N 7/30***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 122 973**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04R 5/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 123 024**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A47C 1/13***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 123 111**
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 19.10.2004
(51) ***A61K 31/513***
(84) FI 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 123 195**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 29.07.2005

(11) **1 123 293**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C07D 471/22***
(84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 123 374**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C11D 3/22***

(11) **1 123 377**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004
IE 22.10.2004
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 123 384**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
GB 10.11.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 10.11.2004
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 123 431**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 25.05.2005
(51) ***D06B 5/12***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 123 505**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G01N 30/04***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 123 550**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H01F 37/00***

(11) **1 123 618**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **1 123 655**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A01N 37/16***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 123 668**
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A43B 17/08***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 123 703**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 26.10.2004
(51) ***A61K 31/50***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 123 710**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61K 39/29***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 123 731**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B01F 7/24***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 123 778**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
(51) ***B25B 5/10***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 123 799**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B31F 1/07***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 124 036**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***E06C 7/08***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 124 048**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***F02D 19/06***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 124 317**
(84) SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H02M 3/337***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 124 390**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04Q 7/26***
(84) SE 30.11.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 124 404**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H05B 3/10***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 124 408**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 124 451**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A41B 11/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 124 527**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 124 608**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61M 39/12***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 124 619**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B01D 9/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 124 631**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 14.10.2004

(11) **1 124 730**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 02.06.2005
(51) ***B65D 1/24***
(84) BE 04.05.2005
LI 04.05.2005
ES 15.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 124 735**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B65D 71/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 124 875**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 124 882**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***C08G 69/08***
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 124 919**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C10M 133/52***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 124 929**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 125 237**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 125 251**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
(51) ***G06T 15/20***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
IE 08.11.2004

(11) **1 125 383**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 08.07.2005
(51) ***H04B 15/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 125 423**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 125 491**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A01D 78/10***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 125 563**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 125 574**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 125 630**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 125 653**
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B21D 5/08***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 125 671**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B23K 10/00***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 125 692**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B25H 7/02***
(84) ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 125 721**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B29C 65/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 125 808**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B60S 1/52***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 125 886**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B67B 1/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
IE 25.11.2004

(11) **1 126 017**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***C11D 11/00***

(11) **1 126 055**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***D01F 8/06***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 126 070**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 09.06.2005

(11) **1 126 076**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***D21D 5/24***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 126 095**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***E04B 5/02***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 126 104**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***E05B 47/00***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 126 170**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***F04B 33/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 126 313**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
IE 28.04.2005
(51) ***G02F 1/13363***
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 126 946**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***B23K 20/227***

(11) **1 127 089**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08L 29/04***
(84) CH 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 127 121**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 127 146**
(84) AT 27.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 127 240**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F25D 31/00***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 127 259**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***G01N 1/00***

(11) **1 127 267**
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***G01N 21/89***
(84) NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 127 296**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G04B 45/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 127 301**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
IE 21.10.2004

(11) **1 127 422**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 127 424**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 127 455**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 127 553**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 127 586**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 127 591**
(84) IE 20.06.2005

(11) **1 127 646**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 127 667**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 127 699**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 127 783**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 127 788**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 127 791**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 127 792**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 21.10.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(51) ***H04L 1/18***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 03.11.2004

(51) ***H04N 5/14***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 03.11.2004

(51) ***A61C 5/06***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***A61N 1/30***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A63B 53/14***

(51) ***B23D 63/12***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***B28B 11/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***B41J 19/14***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B62M 25/02***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B64D 11/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***B65B 25/14***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B65B 51/02***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 127 889**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 16.06.2005

(11) **1 127 919**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 128 077**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 128 115**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 128 141**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 128 142**
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 128 589**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 128 759**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IE 15.10.2004

(11) **1 128 841**
(84) AT 10.11.2004
CH 30.11.2004
FI 10.11.2004
LI 30.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 128 924**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FR 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 128 958**
(84) GR 03.11.2005

(11) **1 128 960**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 129 022**
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 11.11.2004

(11) **1 129 071**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C07F 13/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***C08L 23/02***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004

(51) ***F16L 13/16***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***F25D 21/14***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***F25D 25/02***
(84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004

(51) ***A61K 38/37***
(84) BE 30.11.2004
DK 30.11.2004
GB 10.11.2004
MC 30.11.2004
IE 10.11.2004

(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GB 09.11.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 09.11.2004

(51) ***B32B 27/12***
(84) PT 03.01.2006

(51) ***B32B 31/28***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005

(51) ***B65H 75/00***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(51) ***C07D 207/20***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 129 077**
(84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 129 087**
(84) SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 129 151**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 129 164**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 129 171**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 129 188**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 129 194**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 129 315**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 129 355**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 129 373**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 129 537**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 129 539**
(84) NL 09.11.2005

(11) **1 129 610**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 129 646**
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 129 694**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 129 717**
(84) SE 14.12.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***C07D 221/16***
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***C07D 333/20***
(84) GR 30.11.2005

(51) ***C09K 21/02***
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004

(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C11D 3/395***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C12N 15/12***
(84) GR 21.12.2005

(51) ***C12N 15/25***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***F16L 33/02***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(51) ***H04L 1/08***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***A01D 45/02***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***A47C 7/50***

(51) ***A61K 7/32***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A61K 38/16***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 129 737**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) SE 13.10.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 129 758**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B01D 35/027***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 129 764**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 129 801**
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B22D 13/10***
(84) NL 28.09.2005

(11) **1 129 824**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B24D 3/28***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 129 831**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B27B 33/14***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 129 915**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B60T 1/087***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 129 927**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B62D 25/14***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 129 982**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B66F 9/08***
(84) SE 10.11.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 130 085**
(84) PT 06.03.2006
FI 05.10.2005
(51) ***C12N 1/16***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 130 166**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E01F 7/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 130 179**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***E03D 11/16***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 130 310**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 130 314**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***F22G 1/16***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 130 343**
(84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F24H 9/20***
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 130 347**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***F25D 3/08***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 130 348**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***F25D 25/02***
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 130 533**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***G06K 7/10***

(11) **1 130 684**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***H01R 9/26***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 130 749**
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***H02K 49/04***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 130 964**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61P 31/10***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 131 022**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61F 5/44***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 131 056**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 131 105**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 11.11.2004
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 131 114**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
IE 19.11.2004

(11) **1 131 126**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 131 151**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B01D 63/06***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 131 181**
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B23K 10/00***
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 131 233**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 06.04.2005
(51) ***B60S 1/38***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 06.04.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 131 253**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 131 281**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C07C 237/10***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 131 297**
(84) DK 14.07.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07D 223/10***
(84) FI 14.04.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 131 312**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 131 386**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
CH 30.04.2005
SE 12.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C09J 5/00***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 30.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 131 456**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 131 460**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C12P 17/10***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 15.11.2004

(11) **1 131 546**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F02B 27/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 131 589**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F26B 1/00***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 131 618**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***G01N 21/55***

(11) **1 131 653**
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***G01T 1/167***
(84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 131 669**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G02F 1/133***
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 26.10.2004

(11) **1 131 775**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 131 893**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H03M 13/15***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 131 904**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 131 956**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
(51) ***H04N 7/32***
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 132 001**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***A21C 3/10***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 132 135**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 132 192**
(84) SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B29C 47/82***
(84) GR 27.10.2005

(11) **1 132 211**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B41F 35/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 132 267**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 132 507**
(84) IE 27.07.2005
(51) ***D01F 6/92***

(11) **1 132 705**
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***F26B 23/02***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 132 768**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***G03C 1/79***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 132 943**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H01J 35/10***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 132 971**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01L 29/78***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 133 214**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H05B 3/12***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 133 222**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H05K 5/02***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 133 279**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 133 348**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B01F 5/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 133 356**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
IE 15.10.2004
(51) ***B01J 31/18***
(84) CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 133 391**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B32B 17/06***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 133 460**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C07C 7/20***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 133 465**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C07C 237/22***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 133 469**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 18.11.2004
(51) ***C07C 291/04***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 133 489**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07D 401/14***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 133 529**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***C08L 57/00***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 133 543**
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
IE 23.11.2004
(51) ***C11D 1/34***
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 133 589**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C25D 17/12***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 28.10.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 133 605**
(84) AT 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***E04C 1/00***
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 133 653**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***F16L 9/16***

(11) **1 133 666**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***F26B 21/06***

(11) **1 133 796**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***H01L 23/498***

(11) **1 133 863**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 133 979**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 7/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 134 044**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B21C 23/21***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 134 057**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B25B 23/142***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 134 061**
(84) CH 07.04.2004
LI 07.04.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B28B 11/12***
(84) GR 07.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 134 077**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 134 142**
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B60L 15/20***
(84) NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 134 167**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65D 83/14***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 134 248**
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08G 64/30***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 134 367**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F01N 3/04***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 134 438**
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***F16B 37/04***
(84) PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 134 461**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16H 63/20***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 134 506**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F24F 3/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 134 524**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F25J 3/04***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 134 611**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***G03C 1/498***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 134 676**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 134 980**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H04N 7/24***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 135 037**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 03.05.2005
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 19.10.2004
(51) ***A24F 19/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **1 135 063**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61B 7/04***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 135 078**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 135 079**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 135 098**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 135 234**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
DE 21.07.2005
(51) ***B23K 20/06***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 135 236**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 19.11.2004
(51) ***B24B 37/04***
(84) CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 135 237**
(84) GB 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B25J 9/16***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 135 238**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B25J 18/02***

(11) **1 135 311**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B65D 90/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 135 339**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C02F 1/46***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 135 352**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C07C 5/41***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 135 354**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
IE 23.11.2004
(51) ***C07C 7/20***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 135 375**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C07D 251/18***

(11) **1 135 420**
(84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
IE 26.11.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 135 486**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 135 512**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 30.11.2004

(11) **1 135 566**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***E04D 13/064***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 135 609**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***F04B 49/06***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 08.11.2004

(11) **1 135 761**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***G09F 3/20***

(11) **1 135 777**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H01B 1/22***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 135 834**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H01R 13/648***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 19.11.2004

(11) **1 135 845**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***H02K 7/116***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 135 853**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H03D 7/00***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 135 859**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H03K 19/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 135 935**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H04N 9/73***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 136 162**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B23C 5/24***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 136 174**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 136 190**
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B25D 17/00***
(84) NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 136 198**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B26D 3/16***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 136 255**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 136 256**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 136 303**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B60K 31/04***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 136 431**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***B66F 9/18***

(11) **1 136 439**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B68C 1/08***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 136 448**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***C02F 3/20***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 136 517**
(84) GR 03.11.2005
(51) ***C08J 3/12***
(84) IE 03.08.2005

(11) **1 136 522**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 136 550**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C12N 9/96***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 136 623**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***E01C 23/22***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 136 630**
(84) ES 19.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***E04B 1/68***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 136 696**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F02N 17/08***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 136 711**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F16C 33/26***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 136 756**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***F23G 7/10***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 136 777**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***F27B 9/36***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 136 779**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F27D 3/12***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 136 822**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 137 040**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***H01J 31/12***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 137 344**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A23L 1/29***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 137 346**
(84) BE 31.12.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A41B 3/00***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 137 350**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***A42B 3/06***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 137 363**
(84) FI 08.06.2005
NL 08.06.2005
(51) ***A47L 15/50***
(84) PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 137 369**
(84) AT 24.11.2004
LI 30.04.2005
IE 24.11.2004
(51) ***A61B 17/22***
(84) CH 30.04.2005
GR 24.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 137 422**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61K 35/12***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 137 452**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61M 15/00***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 137 463**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 21.04.2005
(51) ***A63F 13/06***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 137 559**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B60T 7/06***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 137 572**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B64D 37/32***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 137 632**
(84) IE 06.12.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C07C 335/20***
(84) BE 28.07.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 137 696**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LI 18.02.2004
IE 12.11.2004
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 137 704**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 21.07.2005
(51) ***C08K 5/11***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 137 712**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C08L 71/12***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 137 741**
(84) PT 28.02.2006
(51) ***C10G 45/64***

(11) **1 137 833**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***D04B 35/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 137 911**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 30.06.2005
(51) ***G01C 22/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 137 935**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G01N 33/10***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 11.11.2004

(11) **1 137 946**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 137 950**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G01R 15/14***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 137 987**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 13.04.2005
LI 05.01.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 138 126**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
IE 26.11.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 26.11.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 138 131**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04B 7/212***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 21.07.2005

(11) **1 138 170**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 138 200**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A01M 7/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 138 203**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A01N 35/02***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 138 241**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A47K 13/30***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 138 278**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 138 315**
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 138 335**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61L 2/18***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 138 352**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A63B 33/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 138 370**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B01D 61/14***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 138 382**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B01J 23/42***
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 138 406**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B21D 24/14***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 138 425**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B23D 21/04***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 138 449**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B25J 19/00***
(84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 138 477**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B32B 15/08***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 138 521**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B42C 3/00***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 138 525**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B44C 1/17***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 138 638**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C03B 5/235***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 138 639**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***C03B 17/04***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 138 710**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C08G 18/67***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 138 711**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C08G 59/50***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 138 756**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 138 787**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C13D 1/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 138 829**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***E01B 7/12***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 138 898**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***F02D 41/02***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 138 923**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F02K 9/95***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 138 964**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F16C 13/00***
(84) SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 139 058**
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F41J 5/08***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 139 491**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H01Q 13/20***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 139 581**
(84) GR 27.01.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) IE 05.07.2005

(11) **1 139 637**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 139 767**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
GB 12.10.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 139 805**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A43B 7/12***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 139 822**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***A47D 7/01***
(84) CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 139 827**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 06.04.2005
(51) ***A47G 9/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 139 867**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 27.10.2004
(51) ***A61B 5/028***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 139 907**
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A61C 13/00***
(84) FI 20.04.2005
PT 20.09.2005

(11) **1 139 930**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 139 951**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 139 987**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
MC 31.12.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 139 998**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 140 027**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 140 033**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 9/22***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 140 091**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61K 31/4745***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 140 124**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 140 239**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61L 27/36***
(84) IE 03.12.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 31.12.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 140 260**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 140 264**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 140 278**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 11.11.2004

(11) **1 140 316**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B01D 15/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 140 358**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GB 04.11.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 04.11.2004
(51) ***B01J 47/08***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FR 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 140 410**
(84) NL 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004
(51) ***B23K 9/095***
(84) ES 14.02.2005
LU 03.01.2005
IE 19.11.2004

(11) **1 140 412**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B23K 10/00***
(84) CH 31.12.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.12.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 140 532**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B60H 1/04***
(84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 140 683**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
IE 19.10.2004
(51) ***B65H 75/00***
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 140 726**
(84) AT 21.05.2002
ES 29.08.2002
(51) ***C04B 14/10***
(84) CY 31.05.2002
BE 31.05.2005

(11) **1 140 777**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FR 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07C 68/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GB 20.10.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 140 887**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***C07D 307/89***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 140 909**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 141 006**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07K 14/47***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 141 031**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***C08B 37/06***

(11) **1 141 084**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
IE 18.11.2004
(51) ***C08G 65/26***
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 141 090**
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C08G 69/16***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 141 097**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C08J 3/21***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 141 107**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C08K 3/34***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 141 111**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08K 5/103***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 141 476**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***D06P 1/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 141 496**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***E04B 1/343***
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 141 499**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***E04D 12/00***
(84) ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 141 518**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***E21B 43/10***

(11) **1 141 545**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F04B 9/125***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 141 652**
(84) NL 07.09.2005
(51) ***F42B 12/10***
(84) PT 07.02.2006

(11) **1 141 657**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G01C 21/26***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 141 661**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***G01D 5/14***
(84) GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 141 689**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01N 27/14***
(84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 141 712**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 141 718**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 141 880**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 141 906**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G07F 11/42***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 141 977**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***H01B 3/44***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 142 002**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 142 042**
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
(51) ***H01M 2/36***
(84) PT 27.12.2005

(11) **1 142 084**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H02K 9/22***
(84) ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 142 182**
(84) AT 18.05.2005
GR 18.08.2005
NL 18.05.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 142 189**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04L 7/04***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 142 195**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 142 261**
(84) AT 18.05.2005
GR 18.08.2005
NL 18.05.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 142 366**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 142 399**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 142 406**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 142 468**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A01D 78/10***
(84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 142 470**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
IE 11.04.2005
(51) ***A01J 25/16***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 142 481**
(84) GR 28.12.2005
(51) ***A23C 9/123***
(84) BE 28.09.2005

(11) **1 142 564**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 142 606**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61N 1/30***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 142 657**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B21J 13/14***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 142 661**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B22F 9/24***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 142 852**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
CH 30.04.2005
GR 15.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C04B 41/87***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 30.04.2005
IE 15.12.2004

(11) **1 142 890**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 143 011**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***C12Q 1/02***

(11) **1 143 075**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***E02D 29/02***
(84) BE 01.12.2004
GB 07.04.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.04.2005

(11) **1 143 081**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 30.04.2005
SE 26.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E04B 1/32***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 30.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 143 106**
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F01D 5/00***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 143 121**
(84) ES 19.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***F01L 13/06***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 143 153**
(84) AT 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
CH 30.04.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F15D 1/04***
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 143 189**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***F16L 59/02***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 143 210**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***F25B 17/08***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 143 215**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F25D 23/06***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 143 408**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***G10D 3/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 143 481**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 143 583**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01S 5/40***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 143 611**
(84) AT 13.07.2005
LI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***H03G 7/00***
(84) CH 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 143 661**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 143 786**
(84) IE 13.06.2005
(51) ***A01H 1/00***

(11) **1 143 820**
(84) SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A44B 18/00***
(84) NL 27.07.2005

(11) **1 143 874**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61C 9/00***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 143 883**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 143 924**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 7/46***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 143 949**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 144 112**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B01J 27/26***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 144 153**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B23Q 1/25***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 144 272**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B65D 83/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 144 273**
(84) IE 06.06.2005
(51) ***B65D 85/00***

(11) **1 144 304**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
(51) ***C01B 17/94***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 144 364**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 144 373**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 144 463**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 144 492**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 144 503**
(84) AT 21.07.2004
BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 31.12.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 144 553**
(84) IE 05.05.2005

(11) **1 144 567**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 144 578**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 144 579**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 144 580**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 30.11.2004

(11) **1 144 761**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 144 772**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 144 892**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 144 934**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 144 936**
(84) BE 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(51) ***C07C 233/63***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***C07C 311/51***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***C08F 4/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***C08J 9/16***

(51) ***C08L 15/00***
(84) IE 06.12.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) ***C10L 1/00***

(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 11.07.2005

(51) ***C11D 3/00***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005

(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(51) ***E01F 15/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***E04D 1/26***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***F16L 47/04***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 24.05.2005

(51) ***F28F 19/01***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(51) ***F41A 9/01***
(84) DK 14.07.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 145 013**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 145 014**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 145 070**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 145 183**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 145 218**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 145 386**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 145 506**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 145 515**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 145 519**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 145 605**
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 145 615**
(84) ES 27.09.2004
CH 30.04.2005
GB 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 145 639**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 145 688**
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 145 716**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004

(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***G01N 33/86***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***G06K 7/08***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 26.11.2004

(51) ***G09G 5/14***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 09.11.2004

(51) ***H01R 12/22***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***H04L 25/14***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***H05H 7/00***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(51) ***A01D 34/73***
(84) FI 16.06.2004
LI 30.04.2005
GR 16.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***A22C 7/00***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***A61C 1/18***
(84) GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 12.04.2005

(11) **1 145 732**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 145 778**
(84) GR 15.09.2005

(11) **1 145 786**
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 145 861**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 145 908**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 145 919**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 145 951**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 30.04.2005
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 145 960**
(84) AT 04.08.2004
SE 13.04.2005
ES 15.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004

(11) **1 145 968**
(84) AT 25.05.2005
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 145 980**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 146 084**
(84) AT 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004

(11) **1 146 152**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 146 176**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 146 202**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 146 205**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 146 221**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(51) ***A61N 1/04***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005

(51) ***B21B 1/02***
(84) IE 15.06.2005

(51) ***B22D 11/057***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B41J 29/02***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 12.04.2005

(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005

(51) ***B60R 21/02***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005

(51) ***B63H 25/40***
(84) ES 02.01.2005
CH 30.04.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B65B 43/52***
(84) BE 04.08.2004
GB 12.04.2005
FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 12.04.2005

(51) ***B65D 1/02***
(84) CH 31.05.2005
NL 01.12.2005

(51) ***B65D 43/10***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 13.06.2005

(51) ***C08L 63/00***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 12.04.2005

(51) ***D01H 4/12***
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***E03F 1/00***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***F01D 9/04***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005

(51) ***F01L 9/04***
(84) ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***F02M 37/00***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 146 272**
(84) AT 26.01.2005
GB 26.04.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 05.04.2005
(51) ***F16L 9/06***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 146 309**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 146 347**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G01R 33/12***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 146 426**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 12.04.2005
(51) ***G06F 11/273***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 146 523**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***H01B 11/18***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 146 647**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***H03L 7/197***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 146 816**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61B 5/0492***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 146 836**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 146 867**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61K 31/215***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 147 007**
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004
(51) ***B29D 30/16***
(84) CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 147 022**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B60C 11/11***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 147 166**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C11B 1/10***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 147 169**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 147 276**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***E05B 29/00***
(84) PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 147 375**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
(51) ***G01C 21/36***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 147 437**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***G02B 3/00***

(11) **1 147 441**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***G02B 6/26***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 147 453**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***G02F 1/1339***

(11) **1 147 465**
(84) AT 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***G06F 3/00***
(84) CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 147 488**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 147 494**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G07C 9/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 147 504**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G08G 5/02***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 16.11.2004

(11) **1 147 634**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04K 1/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 147 707**
(84) BE 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***A21D 13/08***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 147 737**
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
LI 30.04.2005
GR 16.06.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A47L 23/24***
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
CH 30.04.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 147 743**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61B 17/00***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 147 783**
(84) FI 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 147 801**
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 30.04.2005
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B01D 53/94***
(84) ES 26.12.2004
CH 30.04.2005
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 147 826**
(84) AT 29.09.2004
GB 17.04.2005
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 18.04.2005
(51) ***B08B 15/02***
(84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 147 836**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B22D 23/00***
(84) DK 13.01.2005
CH 30.04.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 147 864**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B26D 1/28***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 147 869**
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 19.04.2005
(51) ***B29C 44/56***
(84) DK 18.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 147 872**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B29C 45/16***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 147 901**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 147 911**
(84) AT 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
CH 30.04.2005
GR 09.06.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B41M 1/12***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 30.04.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 147 916**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B42C 3/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 147 958**
(84) AT 08.12.2004
GB 19.04.2005
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***B60S 3/00***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 19.04.2005

(11) **1 147 963**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B61D 5/06***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 147 978**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B62M 9/12***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 147 980**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
(51) ***B63B 9/06***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
IE 12.04.2005

(11) **1 147 983**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 19.04.2005
(51) ***B63G 8/00***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 147 985**
(84) DK 17.02.2005
CH 30.04.2005
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B64C 9/24***
(84) FI 17.11.2004
LI 30.04.2005
IE 17.11.2004

(11) **1 147 986**
(84) DK 17.02.2005
CH 30.04.2005
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B64C 9/24***
(84) FI 17.11.2004
LI 30.04.2005
IE 17.11.2004

(11) **1 147 992**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 30.04.2005
IE 11.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B65D 39/08***
(84) ES 22.11.2004
CH 30.04.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 148 002**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B65G 17/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 148 032**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C02F 1/48***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 148 086**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C08J 9/00***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 148 106**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 27.07.2005

(11) **1 148 116**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 18.04.2005
(51) ***C11D 1/835***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 148 155**
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***C25B 1/28***
(84) SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 148 159**
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 19.04.2005
(51) ***D02G 3/04***
(84) NL 16.03.2005
GR 16.06.2005

(11) **1 148 213**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F01L 13/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 148 245**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
CH 30.04.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***F04C 2/344***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 30.04.2005
IE 01.12.2004

(11) **1 148 252**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F15B 13/08***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 148 287**
(84) AT 08.12.2004
GB 11.04.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 11.04.2005
(51) ***F16M 7/00***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 148 294**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***F23C 10/10***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 148 301**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F24D 3/08***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 148 317**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***G01F 15/00***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 148 527**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***H01H 33/90***
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 148 528**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
CH 30.04.2005
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***H01H 33/98***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 148 581**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 148 607**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***H02H 7/085***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 148 768**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H05B 41/292***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 148 776**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A01F 7/06***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 148 838**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 148 904**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 148 910**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61N 1/375***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 148 912**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A62B 3/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 148 917**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
(51) ***A63F 9/08***
(84) CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
IE 04.11.2004

(11) **1 148 927**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B01D 53/047***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 149 034**
(84) CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65G 21/18***
(84) FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 149 216**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***E04D 13/14***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 149 262**
(84) GR 07.12.2005
(51) ***F24F 3/06***
(84) PT 07.02.2006

(11) **1 149 334**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G05F 1/40***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 149 376**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***G10C 3/12***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 149 433**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H01R 4/28***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 149 460**
(84) ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H02K 9/22***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 149 484**
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 149 511**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H05B 41/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 149 538**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 25.04.2005
(51) ***A23L 1/325***
(84) DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 149 626**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B01F 5/06***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 149 633**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
CH 30.04.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B05B 9/08***
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 30.04.2005
IE 01.12.2004

(11) **1 149 648**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B22D 11/22***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 149 708**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B41J 2/505***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 149 760**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B63C 11/08***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 30.11.2004

(11) **1 149 774**
(84) SE 08.04.2005
FI 07.04.2005
LI 30.04.2005
GR 03.11.2005
IE 07.04.2005
(51) ***B65D 81/05***
(84) GB 07.04.2005
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 149 806**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C03B 9/38***
(84) NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 149 814**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***C07C 1/20***
(84) ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 149 851**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
(51) ***C08G 18/66***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 149 856**
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***C08J 7/04***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 149 859**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 149 883**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 149 886**
(84) CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 149 900**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 149 985**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 30.04.2005
GR 08.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 150 059**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 150 468**
(84) AT 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 150 558**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 150 579**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 150 585**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 150 609**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 150 616**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 150 645**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 150 682**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 150 698**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C08J 9/06***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***C09J 7/04***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C10G 47/00***
(84) DK 22.12.2004
LI 22.09.2004

(51) ***C12N 5/08***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***F01D 11/12***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 30.04.2005
IE 08.12.2004

(51) ***F17C 1/00***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A01F 7/06***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 24.11.2004

(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A44B 18/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***A61B 5/20***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A61B 18/08***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61K 7/027***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(51) ***A61K 31/519***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A61K 38/18***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 150 722**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 150 729**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 150 795**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 150 797**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 150 817**
(84) AT 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 151 127**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 151 218**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 151 234**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 151 308**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 151 341**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 151 514**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 151 606**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 151 647**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 151 677**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 151 691**
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 151 697**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 30.04.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 151 748**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 02.05.2005

(51) ***A61L 24/02***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***A61M 5/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***B23K 9/028***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B23K 26/06***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B29B 9/16***
(84) GR 24.11.2005

(51) ***C12P 7/06***
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005

(51) ***F16K 31/08***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***F27B 9/36***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G01R 1/073***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***G02B 21/34***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***H02G 3/16***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04N 7/01***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H05K 5/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A23L 2/62***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***A45D 20/22***
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(51) ***A47B 88/00***
(84) ES 22.11.2004
CH 30.04.2005
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***A61K 9/50***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 151 777**
(84) AT 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 151 832**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 151 833**
(84) AT 02.03.2005
BE 31.05.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005

(11) **1 151 861**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 151 870**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 151 904**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 151 922**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 151 945**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 151 952**
(84) DK 23.06.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 151 959**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 151 970**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 152 077**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 152 103**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 152 118**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
CH 31.05.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 152 132**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A63H 3/24***
(84) CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 25.07.2005

(51) ***B26D 7/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B26D 7/01***
(84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(51) ***B41F 7/10***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B41M 3/14***
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B61C 17/04***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B65H 3/34***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B66B 1/34***
(84) PT 07.09.2005

(51) ***B66F 9/08***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***C03B 9/16***
(84) BE 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(51) ***D03D 49/60***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***E04H 4/12***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***E06B 9/17***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 31.05.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***F01N 1/06***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 152 137**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
CH 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***F01N 11/00***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 30.04.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 152 146**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F02M 61/14***
(84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 152 148**
(84) AT 05.01.2005
GB 30.04.2005
NL 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 152 164**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 152 195**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F25B 41/06***
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 152 198**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
CH 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***F25D 3/12***
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
IE 10.11.2004

(11) **1 152 199**
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F25D 11/00***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 152 203**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
CH 30.04.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***F25D 29/00***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 30.04.2005
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 152 207**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 152 228**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***G01G 13/02***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 152 351**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 152 494**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***H01R 13/115***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
IE 27.04.2005

(11) **1 152 496**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H01R 13/62***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 152 507**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***H02B 1/01***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 152 617**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
CH 31.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***H04N 7/18***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 31.05.2005
PT 04.08.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 152 807**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A63C 9/08***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 152 814**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B01D 46/24***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 152 892**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B32B 27/16***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 152 909**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B60D 1/04***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 153 040**
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C08B 11/20***
(84) PT 14.11.2005

(11) **1 153 048**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 153 049**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C08F 20/36***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 153 112**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C10M 173/02***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 153 185**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 153 243**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***F21V 31/03***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 24.05.2005

(11) **1 153 260**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***F42B 12/62***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 153 311**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 153 397**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***G21K 1/04***
(84) ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 153 567**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61B 1/12***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 153 570**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61B 3/103***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 153 624**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61M 5/152***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 29.07.2005

(11) **1 153 650**
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B01F 5/06***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 153 652**
(84) BE 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 153 661**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B02C 23/16***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 153 675**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***B21D 28/10***

(11) **1 153 676**
(84) AT 01.09.2004
GB 27.04.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B21D 28/12***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 27.04.2005

(11) **1 153 680**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B22D 17/20***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 153 728**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B29C 49/24***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 153 744**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
IE 10.05.2005
(51) ***B41F 13/02***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 153 751**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 153 765**
(84) IE 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B42D 15/10***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 153 798**
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
LI 31.05.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***B60R 9/058***
(84) FI 13.04.2005
CH 31.05.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 153 819**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B62D 25/04***
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
CH 31.05.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 153 830**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 31.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 153 858**
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
LI 30.04.2005
PT 20.09.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 153 868**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 153 908**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 153 931**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 153 933**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 153 943**
(84) CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 153 961**
(84) AT 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 154 078**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 154 088**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 154 097**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 154 098**
(84) ES 30.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 154 130**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 154 144**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 154 166**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 12.05.2005

(51) ***B64D 7/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 31.05.2005
SE 26.04.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B65G 47/14***
(84) ES 31.07.2005
CH 30.04.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005

(51) ***B65H 23/06***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C07C 45/62***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C07H 21/02***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C08B 37/06***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 24.02.2005
LI 24.11.2004

(51) ***C08J 5/18***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
IE 27.04.2005

(51) ***E02D 7/20***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***E04B 9/06***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***E04F 15/02***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***E04F 19/04***
(84) GB 19.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F01N 3/08***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(51) ***F16B 7/00***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 154 202**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 154 208**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 31.05.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 154 225**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
CH 31.05.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 154 278**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 154 325**
(84) FI 21.12.2005

(11) **1 154 341**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 154 446**
(84) FI 21.12.2005

(11) **1 154 510**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 154 546**
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 154 657**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 154 661**
(84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 154 717**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 154 752**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 154 787**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 154 795**
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 155 111**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 155 172**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 155 200**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***F23N 1/02***
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(51) ***F25B 17/08***
(84) ES 02.01.2005
CH 31.05.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***G01B 11/02***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
IE 27.10.2004

(51) ***G01R 15/24***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(51) ***G03F 7/11***

(51) ***G05B 19/19***
(84) DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
IE 12.04.2005

(51) ***H01F 27/06***

(51) ***H01P 1/17***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***H02K 5/22***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(51) ***H04Q 7/34***
(84) NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61K 38/21***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61K 45/06***
(84) PT 17.01.2006

(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***D01B 1/14***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***E04B 1/344***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 155 271**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 155 445**
(84) ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 155 609**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 30.04.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 155 612**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 155 619**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 155 628**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 155 630**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 155 633**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 155 634**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 155 643**
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 155 687**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
CH 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 155 710**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 155 738**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 155 754**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 155 762**
(84) BE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
IE 16.05.2005

(51) ***F28D 9/00***
(84) DK 06.07.2005
IE 06.04.2005

(51) ***H01L 21/60***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005

(51) ***A01D 57/20***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A01K 89/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A22C 13/00***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A23N 7/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A44C 5/02***
(84) DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A45D 2/02***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***A45D 29/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A47C 23/00***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61K 7/48***
(84) NL 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B01J 19/18***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***B21B 25/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B22D 11/16***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 155 765**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 155 768**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 30.04.2005
IE 29.12.2004

(11) **1 155 772**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 155 789**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 155 801**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 155 814**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 155 915**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 155 959**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 155 964**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 155 980**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 155 984**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 155 985**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 155 986**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 156 047**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B23B 31/02***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B23K 26/34***
(84) DK 29.03.2005
CH 30.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B27C 5/04***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 16.05.2005

(51) ***B26D 5/04***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B29C 44/10***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B31B 19/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B64F 1/305***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B65B 55/20***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***B65G 39/02***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B65G 61/00***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 25.04.2005

(51) ***B65H 5/22***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***B65H 5/24***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 156 068**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 156 071**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 17.05.2005

(11) **1 156 081**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 156 085**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 156 092**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 19.05.2005

(11) **1 156 151**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 156 175**
(84) DK 13.01.2005
CH 30.04.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 156 225**
(84) AT 30.03.2005
LI 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 156 256**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 156 260**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 156 262**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 156 275**
(84) AT 02.02.2005
BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 156 290**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***C08G 18/67***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C08G 64/40***
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***C09D 5/44***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 02.05.2005

(51) ***C09J 1/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***D06M 15/263***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(51) ***E04G 11/28***
(84) FI 13.10.2004
LI 30.04.2005
IE 13.10.2004

(51) ***F16B 12/02***
(84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 16.05.2005

(51) ***F16L 23/06***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***F16L 37/10***
(84) BE 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(51) ***F16M 13/04***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(51) ***F23G 5/16***
(84) SE 20.05.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 19.05.2005

(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 156 295**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
IE 29.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 156 302**
(84) GB 10.04.2005
ES 09.01.2005
CH 30.04.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 156 358**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 156 493**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 156 593**
(84) NL 19.10.2005

(11) **1 156 653**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 156 699**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 156 839**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 156 863**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 156 995**
(84) NL 02.11.2005

(11) **1 157 002**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 157 086**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 157 090**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 157 159**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 157 302**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F41A 27/22***
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
CH 30.04.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***G01F 23/284***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***G02C 5/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H01B 1/24***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04B 1/707***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***H04M 3/533***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***A61L 31/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A63H 33/04***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***C07C 51/42***
(84) FI 02.11.2005

(51) ***C07C 237/20***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C10L 1/18***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C11D 17/00***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(51) ***D06N 1/00***
(84) ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***G02F 1/1337***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 157 393**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H01B 11/04***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 157 602**
(84) DK 11.08.2005
CH 31.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
(51) ***A01D 34/64***
(84) FI 11.05.2005
LI 31.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 157 604**
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
CH 31.05.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A01G 1/02***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
LI 31.05.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 157 618**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A23P 1/06***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 157 624**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A44B 17/00***
(84) DK 27.01.2005
CH 31.05.2005
GR 27.01.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 157 632**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A46B 9/02***
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
CH 31.05.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 157 646**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
IE 27.10.2004
(51) ***A47J 27/21***
(84) DK 27.01.2005
CH 31.05.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 157 664**
(84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004
(51) ***A61B 17/64***
(84) FI 22.09.2004
IE 26.05.2005

(11) **1 157 669**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61C 1/05***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 157 674**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 157 676**
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 157 717**
(84) AT 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 26.05.2005
(51) ***A61N 1/39***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 157 718**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 23.05.2005
(51) ***A62B 7/14***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 157 755**
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B21B 45/02***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 157 768**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B23C 5/22***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 157 778**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 23.05.2005
(51) ***B23Q 3/00***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 157 804**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B29C 47/52***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 157 906**
(84) AT 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B60R 25/00***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 157 952**
(84) SE 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B65H 19/12***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 158 052**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C12N 15/56***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 158 060**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C22C 1/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 158 061**
(84) AT 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
CH 31.05.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***C22C 1/04***
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 31.05.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 158 081**
(84) AT 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 24.05.2005
(51) ***D03D 51/00***
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 158 086**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***D06F 37/30***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 158 123**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E05B 65/02***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 158 133**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***E06B 9/15***
(84) SE 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 158 146**
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F02D 41/14***
(84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
CH 31.05.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 158 159**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
CH 30.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***F02M 35/10***
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 30.04.2005
IE 22.12.2004

(11) **1 158 182**
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***F15C 3/14***
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 158 183**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F15D 1/02***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 158 184**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F16B 2/12***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 158 189**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
BE 20.07.2005
(51) ***F16C 13/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 158 191**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***F16C 33/20***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 158 197**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 158 227**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 25.04.2005
(51) ***F16K 5/06***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 158 241**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
CH 31.05.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***F23B 7/00***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 31.05.2005
GR 03.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 158 360**
(84) BE 13.07.2005
(51) ***G03D 3/06***

(11) **1 158 384**
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
CH 31.05.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
LI 31.05.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 158 471**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G07F 19/00***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 158 503**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G11B 7/135***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 158 542**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H01B 11/18***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 158 606**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***H01Q 13/10***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 158 611**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01R 4/24***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 158 628**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***H01R 24/04***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 158 747**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 158 796**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***H04N 5/783***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 158 831**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04J 3/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 158 876**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 12.04.2005
(51) ***A41D 13/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 158 913**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61B 17/435***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 158 977**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 31/40***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 158 978**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61K 31/445***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 159 063**
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 159 085**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B22D 23/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 159 178**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B60T 10/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 159 380**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C10M 169/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 159 455**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 159 477**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***D04H 1/72***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 159 485**
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***D21G 1/02***
(84) LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 159 509**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
IE 12.11.2004
(51) ***E21B 33/068***
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 159 571**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F25D 23/02***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 159 596**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G01M 17/02***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 159 616**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01N 33/573***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 159 625**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G01R 31/02***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 159 719**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 159 801**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 159 841**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 159 905**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 159 907**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A47J 36/26***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 10.06.2005

(11) **1 159 929**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A61C 3/025***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 160 011**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B01J 23/22***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 160 016**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B05C 1/10***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 160 019**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
CH 31.05.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B08B 9/30***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 31.05.2005
GR 05.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 160 027**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
CH 31.05.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B21D 41/02***
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 160 042**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B23D 77/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 160 048**
(84) AT 26.04.2005
FI 10.12.2003
LI 30.04.2005
GR 10.03.2004
LU 26.04.2004
PT 26.10.2005
(51) ***B23K 28/02***
(84) SE 27.04.2005
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 160 069**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
IE 17.11.2004
(51) ***B29C 33/10***
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 160 157**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B64C 13/18***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 160 172**
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65D 47/08***
(84) NL 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 160 182**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***B65G 47/51***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 160 183**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B65H 1/12***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 160 207**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***C02F 3/12***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 160 244**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C07D 261/08***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 160 274**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C08J 9/16***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 160 363**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***D02G 3/12***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 160 385**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
CH 30.04.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***E02D 31/12***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 30.04.2005
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 160 387**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***E04B 1/82***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 160 401**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***E05B 63/04***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 160 404**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 31.05.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***E05B 67/04***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 31.05.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 160 416**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***E21B 1/00***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 160 418**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F01D 5/18***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 160 435**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
CH 30.04.2005
GR 29.12.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F02D 41/02***
(84) NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
IE 29.09.2004

(11) **1 160 465**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F16B 17/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 160 516**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F24F 1/00***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 160 517**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F24F 1/00***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 160 533**
(84) AT 20.10.2004
GB 27.04.2005
DK 20.01.2005
CH 30.04.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***F42B 3/13***
(84) SE 28.04.2005
NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 30.04.2005
IE 20.10.2004

(11) **1 160 535**
(84) DK 08.12.2004
CH 31.05.2005
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***F42C 13/02***
(84) ES 19.12.2004
LI 31.05.2005
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004

(11) **1 160 580**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
CH 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***G01R 31/36***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 160 581**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
CH 30.04.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***G01S 3/808***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 30.04.2005
PT 18.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 160 608**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 160 609**
(84) NL 08.06.2005
(51) ***G02B 7/02***
(84) IE 08.06.2005

(11) **1 160 718**
(84) ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) GR 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 160 818**
(84) ES 01.11.2004
(51) ***H01H 71/12***
(84) NL 21.07.2004

(11) **1 160 914**
(84) DK 04.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***H01Q 1/42***
(84) FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 04.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 160 968**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 31.05.2005
(51) ***H03C 3/40***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 161 023**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 161 059**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 161 062**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 10.05.2005
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004

(11) **1 161 064**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 161 143**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IE 12.10.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 26.05.2004
FR 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 161 183**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 161 210**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 161 215**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61G 5/06***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 161 216**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61G 5/06***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 161 240**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61K 31/445***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 161 268**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 161 271**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 161 402**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GB 16.11.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C02F 9/00***
(84) IE 16.11.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 161 415**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C07C 271/22***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 161 460**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C08F 4/80***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 161 492**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 161 516**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 161 527**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 161 597**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***E01B 1/00***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 161 603**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
(51) ***E04D 5/10***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 161 673**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G01N 21/00***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 161 805**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04J 3/06***

(11) **1 161 808**
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 27.10.2005

(11) **1 161 888**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***A24C 5/47***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 161 892**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A44B 21/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 31.05.2005

(11) **1 161 893**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 30.05.2005
(51) ***A45C 5/12***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 161 902**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A47C 1/024***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 161 962**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(51) ***A61M 5/32***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 161 963**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 161 966**
(84) BE 30.06.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(51) ***A61N 1/37***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 161 972**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***A63C 9/00***
(84) ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 161 977**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B01D 33/073***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 161 978**
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***B01D 46/52***
(84) GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 162 008**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B21D 1/05***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 162 022**
(84) AT 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 07.06.2005

(51) ***B23K 11/02***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 162 037**
(84) IE 10.08.2005

(51) ***B25D 9/06***

(11) **1 162 078**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(51) ***B41M 5/40***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 162 081**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***B41N 3/04***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 162 098**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 31.05.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B60K 13/04***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 31.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 162 110**
(84) AT 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***B60P 1/28***
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 162 125**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***B62D 1/06***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 162 128**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004

(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 06.06.2005

(11) **1 162 143**
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004

(51) ***B65B 9/20***
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 06.06.2005

(11) **1 162 215**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.06.2005

(51) ***C08F 216/06***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 162 216**
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(51) ***C08F 218/04***
(84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 162 225**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(51) ***C08G 59/50***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 162 241**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C09D 5/03***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 162 279**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***C21D 1/773***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 162 306**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(51) ***D06N 7/00***
(84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 162 309**
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(51) ***E01B 27/17***
(84) NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 162 322**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 31.05.2005

(51) ***E04B 1/343***
(84) ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 162 339**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(51) ***E06B 3/54***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 162 378**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 25.04.2005

(51) ***F16B 35/04***
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 162 403**
(84) NL 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***F23D 11/44***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 162 415**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(51) ***F25B 17/08***
(84) SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 162 426**
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(51) ***F28D 9/00***
(84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 162 526**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 01.06.2005

(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 162 630**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***H01B 7/08***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 162 633**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***H01B 13/02***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 162 769**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
IE 20.10.2004

(51) ***H04B 10/17***
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 162 787**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04L 12/44***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 162 872**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 162 873**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 24.11.2004

(51) ***A01F 7/06***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 162 893**
(84) GB 08.06.2005
PT 14.11.2005

(51) ***A23L 1/314***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 162 898**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A43B 5/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 162 925**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61D 3/00***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 162 955**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***A61K 9/51***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 163 066**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B22C 15/08***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 163 092**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B29B 17/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 163 117**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 163 151**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***B64D 33/02***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 163 196**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C07C 2/10***
(84) SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 163 206**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07C 209/62***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 163 217**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***C07D 207/12***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 163 218**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C07D 207/12***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 163 323**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***C12N 1/00***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 163 387**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 163 405**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005

(51) ***E04D 3/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 163 419**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 10.11.2004

(51) ***E21B 7/04***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 163 441**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***F02M 55/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 163 468**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 163 470**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F16L 59/02***
(84) ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 163 490**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004

(51) ***G01C 19/56***
(84) IE 17.12.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 163 498**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G01J 3/42***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 163 816**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 163 830**
(84) ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005

(51) ***A01B 73/00***
(84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 163 832**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***A01D 34/535***
(84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 163 843**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A01K 29/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 163 849**
(84) DK 12.04.2005
IE 15.06.2005

(51) ***A21C 11/20***
(84) FI 12.01.2005

(11) **1 163 859**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A42B 3/22***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 163 860**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A43B 7/08***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 163 862**
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
IE 01.06.2005

(51) ***A47B 9/20***
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 163 866**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 14.07.2005

(51) ***A47C 20/04***
(84) BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 163 872**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
CH 31.05.2005
GR 02.06.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A47K 10/36***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 31.05.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 163 890**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 10.11.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 163 927**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 163 996**
(84) ES 31.01.2005
CH 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B29C 51/34***
(84) FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
IE 20.10.2004

(11) **1 163 999**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 164 001**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(51) ***B30B 11/08***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 164 003**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
CH 31.05.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B31B 19/86***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 164 016**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 164 028**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 13.06.2005

(51) ***B41J 11/42***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 164 093**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***B65D 81/34***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 164 152**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 31.05.2005

(51) ***C08G 18/12***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 164 184**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C12C 11/00***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 164 221**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IE 23.11.2004

(51) ***D21H 27/38***
(84) FI 31.03.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 164 248**
(84) BE 31.05.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(51) ***E06B 3/54***
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 164 261**
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005

(51) ***F01M 11/03***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 164 325**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F16L 21/08***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 164 380**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***G01R 27/26***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 164 451**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***G05D 1/12***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 164 556**
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***G08B 13/183***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 164 816**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 31.05.2005
IE 03.11.2004
(51) ***H05B 3/50***
(84) DK 03.02.2005
CH 31.05.2005
GR 03.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 164 857**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A22C 17/00***
(84) BE 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 164 873**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A23L 1/304***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 164 980**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61F 5/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 164 982**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A61F 5/44***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 165 019**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 165 022**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 165 117**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***A61K 38/21***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 165 199**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***B01D 11/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 165 219**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 04.04.2005
(51) ***B01F 5/12***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 165 250**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B05C 5/02***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 165 386**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B65D 19/44***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 165 434**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C01B 3/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 165 525**
(84) SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C07D 251/62***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 165 569**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C07F 5/02***
(84) CH 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 165 727**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C10K 1/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 165 733**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C11D 3/12***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 165 735**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C11D 3/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 165 806**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 165 865**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***D01D 5/08***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 165 888**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***D21H 19/38***
(84) BE 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 21.07.2005

(11) **1 165 898**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***E04B 1/346***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 165 946**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***F01N 3/035***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 165 955**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***F02G 1/043***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 166 025**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***F28D 1/04***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 166 214**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G06F 17/27***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 166 231**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G07D 9/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 166 278**
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G21C 19/317***
(84) IE 10.08.2005

(11) **1 166 281**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***H01B 1/12***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 166 295**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***H01F 7/18***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 166 343**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01L 21/316***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 166 418**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H02H 3/05***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 166 427**
(84) PT 17.01.2006
(51) ***H02K 7/116***

(11) **1 166 455**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 166 458**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 11.04.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 166 469**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04B 10/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 166 571**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***H04Q 7/20***

(11) **1 166 635**
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A21D 13/08***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 166 650**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A23L 1/226***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 166 695**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 166 726**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61F 2/68***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 166 749**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 166 827**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 20.06.2005
(51) ***A63B 23/02***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 166 845**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 27.06.2005
(51) ***B01D 53/00***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 166 851**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***B01D 53/64***
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 166 905**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B21B 1/22***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 166 911**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 166 914**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 15.06.2005

(11) **1 166 920**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 166 927**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 166 949**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 21.06.2005

(11) **1 166 964**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 166 965**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 166 967**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 166 978**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 166 990**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 166 992**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 167 001**
(84) ES 22.08.2005

(11) **1 167 031**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 167 033**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 167 109**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B21D 7/024***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(51) ***B22D 11/08***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***B23B 5/16***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***B23K 26/26***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FR 05.08.2005
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***B24B 23/06***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B24B 23/06***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B24D 9/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(51) ***B26D 7/18***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B29C 44/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***B29C 45/16***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B29C 70/16***
(84) BE 30.06.2005

(51) ***B41F 21/10***
(84) FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B41F 31/04***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(51) ***B60K 37/06***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 167 134**
(84) DK 29.12.2004
CH 30.04.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 167 139**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 167 178**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 167 195**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 167 203**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 167 213**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 167 226**
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 167 238**
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 167 246**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 167 267**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 167 292**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 167 297**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 167 327**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 167 362**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005

(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B60S 9/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B63B 21/66***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B65B 13/04***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 27.06.2005

(51) ***B65B 25/04***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B65C 9/04***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(51) ***B65D 75/32***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B65D 88/62***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B65G 11/06***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***B65H 75/44***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C01B 31/02***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C02F 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C07C 6/10***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C07D 309/10***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 167 403**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 167 406**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 167 413**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 167 437**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 167 486**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 167 518**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 167 526**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 167 544**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 167 548**
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 167 641**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 167 648**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 167 665**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 06.06.2005

(11) **1 167 679**
(84) AT 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 167 717**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C08F 218/08***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 29.06.2005

(51) ***C08F 283/12***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 29.06.2005

(51) ***C08G 18/32***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C08L 23/06***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***C09K 5/08***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***C12N 5/08***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 01.06.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***C21D 1/613***
(84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005

(51) ***E03C 1/06***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***E04B 9/06***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 13.06.2005

(51) ***E05B 65/16***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***E06B 9/15***
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(51) ***F02B 27/02***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 167 757**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F04B 17/00***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 167 771**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F04D 19/00***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 167 806**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16D 65/092***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 167 818**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16H 3/72***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 167 829**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***F16H 61/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 167 848**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 28.06.2005
(51) ***F16K 31/22***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 167 858**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 31.05.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F16L 57/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 167 864**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***F17C 13/08***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 167 876**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***F21V 19/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 167 887**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 13.06.2005
(51) ***F24F 1/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 167 903**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 28.06.2005
(51) ***F25J 1/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 167 907**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F26B 21/02***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 167 952**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***G01N 21/89***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 168 240**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G06K 19/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 168 276**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 168 718**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 30.06.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 168 754**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 27.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 168 897**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***H05K 1/11***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 168 921**
(84) AT 08.09.2004
GB 12.04.2005
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
LI 08.09.2004
IE 12.04.2005
(51) ***A01N 43/824***
(84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004
DE 09.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 168 922**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A01N 63/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 168 967**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 07.04.2005
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 168 973**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 169 025**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 169 056**
(84) AT 05.04.2005
GB 05.04.2005
FI 17.09.2003
LI 30.04.2005
GR 17.12.2003
DE 01.11.2005
IE 05.04.2005
(51) ***A61K 38/55***
(84) SE 06.04.2005
DK 17.12.2003
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
PT 26.12.2003
BE 30.04.2005

(11) **1 169 060**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***A61K 45/06***
(84) ES 12.12.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 169 065**
(84) AT 02.03.2005
FI 02.03.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A61K 49/00***
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005

(11) **1 169 128**
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***B01J 37/02***
(84) PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 169 172**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B29D 29/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 06.04.2005

(11) **1 169 228**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B65B 35/56***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 169 236**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B65D 43/08***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 169 249**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65G 47/84***
(84) ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 169 287**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 04.04.2005
(51) ***C07C 37/60***
(84) GB 04.04.2005
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 169 302**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
(51) ***C07C 255/57***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 169 320**
(84) AT 22.09.2004
GB 11.04.2005
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 11.04.2005
(51) ***C07D 403/06***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 169 354**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C08F 2/06***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 169 355**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08F 2/06***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 169 416**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***C10G 47/02***
(84) CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 169 441**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 169 483**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 169 491**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C23C 18/12***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 169 504**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***D04B 19/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 169 512**
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 11.04.2005
LI 10.11.2004
(51) ***D21F 5/18***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 169 516**
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 30.04.2005
GR 24.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***E01B 2/00***
(84) DK 24.02.2005
CH 30.04.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 169 532**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***E04G 1/15***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 169 540**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
DE 24.05.2005

(51) ***E21B 19/20***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 169 555**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***F01N 7/18***
(84) BE 20.10.2004
GB 13.04.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 169 557**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***F02C 3/26***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 05.04.2005

(11) **1 169 603**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***F24F 5/00***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 169 604**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 14.04.2005

(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 169 743**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H01M 4/86***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 169 761**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 07.04.2005

(51) ***H02B 1/20***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 169 789**
(84) NL 26.10.2005

(51) ***H04B 7/005***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 169 802**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 169 804**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 169 809**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***H04L 12/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 169 827**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04L 12/58***
(84) CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 169 877**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 169 880**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 169 900**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A01B 33/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 169 906**
(84) GR 28.12.2005

(51) ***A01D 41/14***
(84) PT 28.02.2006

(11) **1 169 912**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004

(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
IE 04.05.2005

(11) **1 169 919**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 169 930**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A43C 7/02***
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 169 937**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A45D 19/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 169 941**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A45D 40/26***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 170 037**
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(51) ***A63B 22/02***
(84) FI 17.11.2004
IE 21.06.2005

(11) **1 170 084**
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***B23K 26/06***
(84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 170 098**
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(51) ***B26B 19/14***
(84) FI 06.10.2004
IE 05.07.2005

(11) **1 170 122**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 170 143**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B41J 29/02***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 20.06.2005

(11) **1 170 149**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B41N 3/03***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 170 229**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***B65H 3/06***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 170 244**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B66B 29/04***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 170 262**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C03C 3/087***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 170 296**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C07D 307/83***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 170 409**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 04.07.2005

(51) ***D03C 9/06***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 170 415**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 05.07.2005

(51) ***D06M 15/53***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 170 427**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***E03C 1/322***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 170 434**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***E04D 13/147***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 170 446**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***E05C 17/24***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 170 510**
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***F15B 11/16***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 170 514**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F16B 5/00***
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 170 526**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***F16H 3/72***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 170 584**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B26B 21/54***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 170 591**
(84) IE 05.07.2005

(51) ***G01N 33/543***
(84) GR 22.09.2005

(11) **1 170 667**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 07.07.2005

(51) ***G06F 11/36***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 170 760**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(51) ***H01F 41/02***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 170 846**
(84) PT 27.03.2006

(51) ***H02G 15/068***

(11) **1 170 902**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 170 907**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 170 923**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 170 931**
(84) AT 20.10.2004
DE 01.06.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 170 933**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 170 980**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 170 986**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
GB 14.04.2005
LI 08.09.2004
IE 14.04.2005

(11) **1 171 016**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 171 034**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 171 036**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 171 064**
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
IE 07.04.2005

(11) **1 171 076**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 171 084**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 171 085**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 171 089**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 171 102**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 28.06.2005

(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 16.11.2004

(51) ***H04M 1/60***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H05B 3/20***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A01H 4/00***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004

(51) ***A46B 15/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 14.04.2005

(51) ***A61B 5/11***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61F 9/02***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004

(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61K 7/16***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 06.04.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(51) ***A61K 9/36***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 171 103**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 20.04.2005

(11) **1 171 141**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 171 171**
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 171 198**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 171 212**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 171 249**
(84) GB 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 171 271**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 171 297**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 171 298**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 30.04.2005
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 171 345**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 171 370**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 171 473**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 171 508**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 171 530**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 171 533**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(51) ***A61K 35/78***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A61L 15/60***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***B01D 11/02***
(84) BE 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 20.04.2005

(51) ***B21D 1/02***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***B29B 15/04***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 28.07.2005

(51) ***B32B 27/36***
(84) ES 22.11.2004
CH 30.04.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B64F 1/14***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B65H 19/29***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 11.04.2005

(51) ***C08B 37/06***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(51) ***C08G 69/28***
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 171 539**
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 30.04.2005
IE 22.12.2004

(11) **1 171 540**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 30.04.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 171 542**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 171 546**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 171 566**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 171 568**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 171 574**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
CH 30.04.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 171 630**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 171 631**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 171 668**
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 171 678**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 171 710**
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 171 748**
(84) NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 171 762**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 171 769**
(84) BE 29.09.2004
IE 25.04.2005

(51) ***C09J 133/06***
(84) DK 22.03.2005
CH 30.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C09J 153/02***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 30.04.2005
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C09K 3/10***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***C10B 55/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 14.04.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C12N 1/14***
(84) DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C12Q 1/48***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(51) ***E02D 29/02***
(84) GR 30.11.2005

(51) ***E04F 15/024***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F04B 15/08***
(84) IE 15.06.2005

(51) ***F42B 8/04***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
BE 30.04.2005

(51) ***G01N 1/34***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 29.12.2004

(11) **1 171 931**
(84) AT 25.08.2004
GB 07.04.2005
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 07.04.2005

(51) ***H01R 4/50***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 171 960**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(51) ***H04B 1/713***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 171 966**
(84) AT 01.09.2004
GB 10.04.2005
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 11.04.2005

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 172 016**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 172 032**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 172 082**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(51) ***A61K 7/13***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 172 090**
(84) AT 09.03.2005
NL 09.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) IE 09.03.2005
GR 09.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 172 093**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 172 097**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 06.04.2005

(51) ***A61K 9/10***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 172 228**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B41N 1/08***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 172 273**
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005

(51) ***B61B 1/00***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 172 280**
(84) AT 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B62D 6/00***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 172 300**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B65D 5/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 172 301**
(84) BE 06.10.2004
GR 06.01.2005

(51) ***B65D 5/74***
(84) FI 06.10.2004
IE 11.07.2005

(11) **1 172 317**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B65H 7/06***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 172 363**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 04.07.2005

(51) ***C07D 311/72***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 172 372**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07K 1/14***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 172 388**
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C08G 18/66***
(84) LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 172 392**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C08G 59/62***
(84) LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 172 404**
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
IE 27.04.2005

(51) ***C08K 7/00***
(84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 172 432**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 172 449**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(51) ***C22C 1/10***
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 172 472**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***D04B 21/02***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 172 481**
(84) GR 14.12.2005

(51) ***E01B 29/05***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 172 493**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***E04B 1/04***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
IE 14.07.2005

(11) **1 172 495**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(51) ***E04B 1/78***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 172 579**
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***F16F 1/12***
(84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 172 580**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***F16F 9/348***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 172 594**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
CH 31.05.2005
GR 16.06.2005

(51) ***F16L 19/02***
(84) BE 31.05.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 172 600**
(84) GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(51) ***F16M 11/10***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 172 614**
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
BE 30.04.2005

(51) ***F24C 15/04***
(84) GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 172 616**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***F24D 19/10***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 172 835**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***H01H 36/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 172 842**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(51) ***H01L 21/00***
(84) ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 172 897**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H01R 13/627***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 172 922**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***H02M 3/28***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 172 931**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H03G 3/30***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 172 954**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04J 3/06***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 172 980**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H04L 27/00***
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 173 096**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
LI 25.08.2004
IE 18.04.2005

(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 173 103**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 173 105**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 22.04.2005

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 173 120**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 173 121**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A61F 5/445***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 173 137**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A61K 6/087***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 173 177**
(84) FI 03.11.2004
IE 26.04.2005

(51) ***A61K 31/436***
(84) GR 03.02.2005

(11) **1 173 217**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***A61K 47/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 173 242**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 20.04.2005

(11) **1 173 245**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004

(51) ***A61M 15/02***
(84) BE 31.05.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
IE 02.05.2005

(11) **1 173 261**
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 19.04.2005

(51) ***A63F 3/00***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 173 262**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 20.04.2005

(51) ***A63F 13/12***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 173 263**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B01D 1/18***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 173 271**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B01F 3/04***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 173 311**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B26B 21/58***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 173 357**
(84) AT 11.08.2004
GB 17.04.2005
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 18.04.2005

(51) ***B63B 21/30***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 173 363**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 18.04.2005

(51) ***B65B 23/22***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GB 17.04.2005
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 173 367**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***B65D 75/20***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 173 381**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***B66B 11/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 173 398**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 02.05.2005

(51) ***C07C 6/12***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 173 403**
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 19.04.2005

(51) ***C07C 62/36***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 173 407**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***C07C 227/16***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 173 408**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C07C 237/30***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 173 453**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(51) ***C07H 15/04***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 173 475**
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C07K 14/025***
(84) NL 31.08.2005

(11) **1 173 538**
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
CH 30.04.2005
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 30.04.2005
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 173 541**
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***C12M 1/34***
(84) ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 173 542**
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***C12M 3/00***
(84) ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 173 607**
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 28.04.2005

(51) ***C12Q 1/34***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 173 612**
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 11.04.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 173 621**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 173 645**
(84) PT 10.01.2006

(51) ***E04D 3/06***

(11) **1 173 662**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
IE 05.04.2005

(51) ***F02B 29/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005

(11) **1 173 688**
(84) DK 25.11.2004
CH 30.04.2005
GR 25.11.2004
BE 30.04.2005

(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 25.08.2004
LI 30.04.2005
IE 25.08.2004

(11) **1 173 727**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G01D 5/14***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 173 749**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***G01N 21/88***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 173 794**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(51) ***G02F 1/163***
(84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 173 801**
(84) AT 24.11.2004
GB 03.04.2005
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***G05B 19/423***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 173 863**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 25.04.2005

(51) ***H01H 37/54***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 174 006**
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
NL 18.08.2004

(51) ***H05K 3/00***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 174 028**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(51) ***A01N 41/06***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 27.04.2005

(11) **1 174 048**
(84) NL 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(51) ***A43B 23/26***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 174 052**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 04.04.2005

(51) ***A45F 5/10***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 174 074**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 19.07.2005

(51) ***A47L 11/283***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 174 079**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61B 5/0215***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 174 117**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(51) ***A61K 7/46***
(84) BE 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 12.07.2005

(11) **1 174 158**
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(51) ***A61M 5/50***
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 30.06.2005

(11) **1 174 227**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***B26B 19/02***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 174 250**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B29C 70/52***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 174 254**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B24B 5/36***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 174 308**
(84) AT 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B60Q 1/04***
(84) CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 174 320**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B60T 11/10***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 174 337**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 174 359**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B65D 47/08***
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 174 452**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08G 18/40***
(84) ES 14.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 174 461**
(84) AT 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 18.07.2005
(51) ***C08K 5/3462***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 174 478**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C09D 163/00***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 174 492**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C11D 10/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 174 535**
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 08.06.2005
(51) ***D06B 23/10***
(84) NL 30.03.2005
GR 30.06.2005

(11) **1 174 539**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 19.07.2005
(51) ***D06F 75/14***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 174 554**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 174 637**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***F16F 9/348***
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 174 650**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***F16K 17/19***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 174 784**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G05D 16/06***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 175 067**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 175 104**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 175 151**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A22C 9/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 175 156**
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A23L 1/10***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 175 177**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 175 181**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61B 17/80***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 175 188**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 07.04.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 175 197**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 14.04.2005
(51) ***A61K 7/075***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 175 202**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
IE 02.05.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 175 208**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61K 31/085***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 175 222**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***A61K 38/14***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 19.04.2005

(11) **1 175 229**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 05.05.2005
(51) ***A61L 2/16***
(84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 175 240**
(84) NL 01.09.2004
ES 12.12.2004
CH 31.05.2005
GR 01.12.2004
BE 31.05.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 31.05.2005
IE 01.09.2004

(11) **1 175 243**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61N 1/378***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 05.05.2005

(11) **1 175 247**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
CH 31.05.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A62B 13/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 175 285**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B25B 23/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 175 330**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***B62M 3/08***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 06.05.2005

(11) **1 175 348**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B65C 9/18***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 175 351**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
DE 03.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B65D 77/28***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 175 372**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FR 22.07.2005
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C01B 3/48***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 03.05.2005

(11) **1 175 382**
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C07C 29/50***
(84) FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 175 395**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 04.04.2005
(51) ***C07C 323/60***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 175 437**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07K 14/315***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 175 448**
(84) BE 30.04.2005
(51) ***C08F 6/00***

(11) **1 175 462**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C09D 9/00***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 175 474**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 175 484**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 12.04.2005
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 175 485**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 20.04.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 175 499**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C12P 7/62***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 175 500**
(84) DK 04.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***C12P 7/62***
(84) FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 175 541**
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***E05F 3/00***
(84) CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 175 542**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***E05F 15/12***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 05.05.2005

(11) **1 175 543**
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) GR 10.11.2005

(11) **1 175 567**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
CH 30.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***F16B 13/00***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 30.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 175 581**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
(51) ***F23B 5/00***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 17.11.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 175 613**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 10.05.2005
(51) ***G01N 29/00***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 175 617**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G01N 33/566***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 175 623**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 04.04.2005
(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 175 627**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***G01T 3/00***
(84) NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 04.05.2005

(11) **1 175 645**
(84) AT 16.07.2003
FI 16.07.2003
LU 05.05.2004
PT 16.12.2003
IE 05.05.2005
(51) ***G05B 19/414***
(84) ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 31.05.2004
SE 16.10.2003

(11) **1 175 670**
(84) GR 16.09.2004
(51) ***G10L 19/02***
(84) IE 11.04.2005

(11) **1 175 725**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 03.05.2005
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 175 765**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
LI 08.09.2004
IE 03.05.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 175 794**
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04Q 7/20***
(84) BE 28.09.2005

(11) **1 175 811**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04R 25/02***
(84) SE 27.10.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 175 812**
(84) NL 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***H04R 27/00***
(84) DK 15.12.2004
CH 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 175 822**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
CH 31.05.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A01D 46/08***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
LI 31.05.2005
SE 20.07.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 175 831**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A01K 27/00***
(84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 175 833**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004
(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 20.07.2005

(11) **1 175 836**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A23D 9/05***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 175 861**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A47K 3/16***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 175 894**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***A61K 7/135***
(84) ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 175 974**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***B26D 7/12***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 175 977**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 18.05.2005
(51) ***B26D 11/00***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 175 995**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B30B 9/22***
(84) GB 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 176 058**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 176 082**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B62D 1/19***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 176 124**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
LI 08.12.2004
(51) ***C04B 14/28***
(84) DE 09.03.2005
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 18.07.2005

(11) **1 176 135**
(84) AT 15.06.2005
PT 24.11.2005
(51) ***C07C 67/31***
(84) GR 15.09.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 176 138**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 18.07.2005
(51) ***C07C 233/18***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 176 154**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 18.07.2005
(51) ***C08B 37/16***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 176 194**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C12N 15/06***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 176 199**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 26.04.2005

(11) **1 176 204**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 176 245**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***D06M 11/34***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 176 268**
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 09.05.2005
(51) ***E04F 13/08***
(84) CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 176 287**
(84) AT 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***F01L 9/04***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 176 319**
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005

(51) ***F15B 15/14***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 176 320**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F16B 5/00***
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 176 324**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***F16C 19/52***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 176 349**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 11.07.2005

(51) ***F16L 3/04***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 176 447**
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005

(51) ***G02B 26/08***
(84) CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 176 571**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***G08G 1/127***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 176 736**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 176 869**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 04.04.2005

(51) ***A01K 97/06***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 176 910**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61B 8/08***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 176 928**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 176 945**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 05.05.2005

(51) ***A61K 7/46***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 176 999**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61M 1/12***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 177 005**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
CH 30.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***A61M 5/50***
(84) DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 30.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 177 023**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 04.05.2005

(51) ***A63D 1/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 177 048**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B05B 1/10***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 177 103**
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 05.05.2005

(11) **1 177 105**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 21.04.2005

(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 177 110**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B44C 1/00***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 177 116**
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***B60R 19/34***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 02.05.2005

(11) **1 177 137**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B65D 25/10***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 177 161**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) ***C07C 7/152***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 177 162**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) ***C07C 29/92***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 177 184**
(84) NL 25.08.2004

(51) ***C07D 303/48***
(84) IE 02.05.2005

(11) **1 177 188**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 177 235**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 09.05.2005

(51) ***C08G 63/88***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 177 263**
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***C09D 5/44***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 07.04.2005

(11) **1 177 276**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 31.05.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C12M 1/33***
(84) DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
CH 31.05.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 177 337**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005

(51) ***D01F 6/46***
(84) CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 177 353**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005

(51) ***E04B 2/84***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 177 361**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***E05B 65/32***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 177 362**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***E05F 15/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 177 366**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(51) ***E21B 47/12***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 177 416**
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***G01F 11/02***
(84) CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 177 422**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***G01N 1/42***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 177 439**
(84) AT 08.09.2004
GB 28.04.2005
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 28.04.2005

(11) **1 177 477**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***G03B 21/62***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 177 514**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 04.05.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 177 536**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G07F 7/10***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 177 582**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***H01L 27/15***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 177 605**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H01S 5/022***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 177 624**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***H03H 11/04***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 177 629**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***H03K 19/01***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 177 630**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H03K 19/177***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 177 661**
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***H04L 25/02***
(84) LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 177 673**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
CH 31.05.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***H04M 19/08***
(84) BE 31.05.2005
NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 31.05.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 177 705**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 25.04.2005
(51) ***H04R 1/46***
(84) BE 29.12.2004
GB 25.04.2005
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 177 723**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A21C 11/16***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 177 724**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 177 734**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A42B 3/04***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 177 745**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A46B 9/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 177 753**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A47J 27/21***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 177 804**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61M 5/50***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 177 980**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B65B 21/24***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 178 082**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 178 121**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C21C 5/46***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 178 171**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 178 186**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***F01N 3/023***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 178 293**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01J 3/12***
(84) SE 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 178 317**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 178 324**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G01R 31/3185***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 178 330**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 08.04.2005
(51) ***G01S 13/02***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 178 458**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G08G 1/13***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 178 499**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 13.04.2005
(51) ***H01F 17/00***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 178 589**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 178 723**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A01L 3/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 178 765**
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61F 2/32***
(84) NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 11.05.2005

(11) **1 178 773**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 178 774**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 04.05.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 178 781**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61K 9/50***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 178 794**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61K 31/4035***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 178 801**
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
IE 17.05.2005
(51) ***A61K 31/455***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 178 807**
(84) AT 29.09.2004
GB 25.04.2005
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61K 31/58***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 178 838**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***A61K 49/12***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
IE 12.05.2005

(11) **1 178 843**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61L 15/28***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 178 844**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61L 15/34***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 178 859**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B01F 5/00***
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 178 969**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C07D 233/90***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 179 031**
(84) BE 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
GR 17.02.2005
(51) ***C08J 9/35***
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 179 038**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C11D 1/83***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 179 043**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 179 076**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12N 15/77***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 179 099**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***D06F 43/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 179 102**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***E03F 1/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 179 116**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***E21B 33/076***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 179 126**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
CH 31.05.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***F01N 3/28***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 31.05.2005
GR 15.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 179 159**
(84) FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***F23N 1/02***
(84) GR 24.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 179 177**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***G01N 33/53***

(11) **1 179 189**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 17.05.2005
(51) ***G01R 33/28***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 179 195**
(84) IE 10.05.2005
(51) ***G06F 9/00***

(11) **1 179 262**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H04M 15/28***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 179 305**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 25.07.2005
(51) ***A45D 1/06***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 179 334**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 179 360**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B01D 53/047***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 179 373**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B21B 27/05***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 179 398**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B26B 27/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 179 413**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B30B 9/30***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 179 425**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B41N 3/00***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 179 426**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 179 427**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 179 483**
(84) AT 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B65D 1/46***
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 179 492**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 12.07.2005
(51) ***B65G 21/20***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 179 511**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C03B 9/44***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 179 598**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C12P 19/38***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 179 649**
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E04G 23/02***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 179 760**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G05B 19/42***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 179 984**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 179 998**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
IE 06.10.2004
(51) ***A61C 17/06***
(84) DK 06.01.2005
CH 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 180 023**
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
(51) ***A61K 9/70***
(84) DK 01.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 180 081**
(84) AT 28.07.2004
GB 12.04.2005
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 12.04.2005
(51) ***B62M 25/00***
(84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 180 092**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C07C 69/15***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 180 125**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C08L 75/04***
(84) DK 12.04.2005
CH 31.05.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 180 134**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
CH 31.05.2005
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C12M 1/36***
(84) NL 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 31.05.2005
IE 08.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 180 135**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C12M 3/08***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 180 184**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***E04B 2/84***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 180 187**
(84) GR 23.05.2005
IE 23.05.2005
(51) ***E04C 3/04***
(84) PT 03.08.2005

(11) **1 180 204**
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
CH 31.05.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 180 215**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F04B 43/12***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 180 219**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***F16B 25/00***
(84) ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 180 225**
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
CH 31.05.2005
GR 24.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F16L 55/165***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 31.05.2005
IE 24.11.2004

(11) **1 180 228**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***F24F 5/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 25.05.2005

(11) **1 180 243**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G01N 33/574***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 180 263**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H01B 1/22***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 180 318**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 31.05.2005
IE 24.11.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
CH 31.05.2005
GR 24.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 180 329**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A23C 9/123***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 180 416**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
(51) ***B24B 45/00***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 180 428**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 180 503**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C04B 14/24***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 180 563**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***E04B 5/06***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 11.05.2005

(11) **1 180 603**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F15B 15/26***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 180 631**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***F16L 25/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 180 635**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***F16L 59/14***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 180 659**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F42B 3/04***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 180 839**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H02G 11/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 180 876**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 180 877**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 180 902**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 180 903**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 180 955**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A47C 3/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 180 959**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A47K 5/12***
(84) SE 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 180 978**
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***A61B 17/56***
(84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 180 990**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61F 5/445***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 181 002**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 181 089**
(84) FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B01D 61/24***
(84) GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 181 112**
(84) GB 25.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B08B 3/12***
(84) DE 13.04.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 181 126**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B23K 10/02***
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
CH 30.04.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 181 128**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***B23K 20/12***
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 181 146**
(84) SE 16.05.2005
CH 31.05.2005
IE 16.05.2005
(51) ***B29C 65/00***
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005

(11) **1 181 160**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B60C 17/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 181 162**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 24.05.2005
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 181 175**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***B60S 1/08***
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 181 186**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B62J 6/04***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 181 194**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65B 61/18***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
IE 28.04.2005

(11) **1 181 196**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***B65D 1/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 181 199**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B65D 5/74***
(84) LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 181 225**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 30.05.2005
(51) ***B65F 7/00***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 181 234**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***B66F 9/065***
(84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 181 241**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C01B 3/48***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 181 242**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C01B 3/50***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 181 255**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C03B 37/029***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 181 259**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C04B 35/66***
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 181 263**
(84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
IE 26.05.2005
(51) ***C07C 29/10***
(84) FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 181 265**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***C07C 68/06***
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 24.05.2005

(11) **1 181 268**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C07C 253/24***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 181 280**
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 30.04.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C07D 233/32***
(84) DK 01.03.2005
CH 30.04.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 181 329**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C08K 3/36***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
IE 19.05.2005

(11) **1 181 337**
(84) IE 16.02.2005
NL 16.02.2005
CH 30.04.2005
GB 16.02.2005
PT 18.07.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C09D 4/00***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 30.04.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 181 350**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
LI 31.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C12N 1/26***
(84) ES 15.08.2005
CH 31.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 181 450**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F04B 17/00***
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 181 475**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***F16L 19/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 181 477**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F16L 21/06***
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 181 479**
(84) AT 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***F16L 33/02***
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 181 492**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F27D 23/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 181 494**
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***F28D 1/03***
(84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 181 559**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 13.10.2004
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 181 592**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***G02B 6/124***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 19.05.2005

(11) **1 181 621**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G02F 1/133***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 181 630**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
(51) ***G05D 16/02***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 181 686**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 25.05.2005
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 181 698**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H01F 38/30***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 181 703**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 31.05.2005
SE 19.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H01H 9/02***
(84) DK 19.04.2005
CH 31.05.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 181 744**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
CH 31.05.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H01Q 9/28***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
LI 31.05.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 181 757**
(84) IE 09.03.2005
ES 20.06.2005
CH 31.05.2005
GR 09.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H02H 7/085***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 181 837**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 181 869**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A23J 1/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 181 880**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A47J 31/40***
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 181 898**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61C 13/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 181 924**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61K 6/083***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 181 934**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***A61K 31/496***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 181 935**
(84) SE 21.12.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61K 31/5513***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 181 950**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 181 952**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 181 955**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 25.04.2005
(51) ***A62C 2/08***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 181 992**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B21B 37/28***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 182 014**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B26B 19/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 182 138**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65B 25/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 182 218**
(84) AT 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 25.07.2005
(51) ***C08F 290/04***
(84) FI 06.04.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 182 325**
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E21B 10/56***
(84) CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 182 390**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F16L 21/06***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 182 455**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G01N 33/15***
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 182 543**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G06F 5/06***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 182 734**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***H01R 9/24***
(84) PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 182 750**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***H01R 43/18***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 182 934**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A23C 1/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 182 946**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A44C 11/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 182 954**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***A47J 43/07***

(11) **1 182 958**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
CH 30.04.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***A47L 9/18***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 30.04.2005
GR 27.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 182 962**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 24.05.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 182 974**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 182 979**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 182 994**
(84) FI 15.09.2004
IE 07.06.2005
(51) ***A61F 2/56***
(84) SE 15.12.2004

(11) **1 183 003**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 30.04.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
CH 30.04.2005
GB 23.02.2005
PT 03.08.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 183 004**
(84) DK 15.12.2004
CH 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 183 078**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 02.06.2005
(51) ***A63B 21/008***
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 183 080**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 02.06.2005
(51) ***A63B 69/36***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 183 087**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B01D 29/15***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 183 125**
(84) GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B23K 9/10***
(84) IE 11.08.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 183 175**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 07.06.2005
(51) ***B62B 1/04***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 183 199**
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B65G 53/46***
(84) LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 183 200**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 25.05.2005
(51) ***B65G 57/32***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 183 229**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07C 237/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 183 231**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***C07C 275/14***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 26.05.2005

(11) **1 183 254**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 12.04.2005
(51) ***C07D 413/12***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 183 260**
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C07D 498/04***
(84) NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 183 279**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 183 280**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 01.06.2005
(51) ***C08F 12/12***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 183 287**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C08F 212/14***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 183 313**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 30.04.2005
PT 25.07.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) DK 16.05.2005
CH 30.04.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 183 361**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
IE 23.05.2005
(51) ***C12N 15/24***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005

(11) **1 183 417**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
CH 31.05.2005
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***D06F 43/02***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 183 421**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 30.05.2005
(51) ***D21F 11/00***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 183 435**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 183 461**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
IE 25.05.2005
(51) ***F02N 15/00***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 183 470**
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
(51) ***F04C 18/336***
(84) GR 27.07.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 183 477**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 30.04.2005
PT 25.07.2005
(51) ***F16D 65/56***
(84) DK 16.05.2005
CH 30.04.2005
GR 16.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 183 478**
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F16K 31/12***
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 183 485**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 11.04.2005
(51) ***F24C 15/10***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 183 524**
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***G01N 21/51***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 183 526**
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***G01N 23/20***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 183 532**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***G01N 31/22***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 183 536**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 11.05.2005
(51) ***G01N 33/542***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 183 569**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***G03B 21/62***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 183 590**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G06F 3/023***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 183 605**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 183 634**
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) PT 07.12.2005

(11) **1 183 654**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 20.04.2005

(11) **1 183 677**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G10H 5/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 183 769**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H02K 21/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 183 813**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04L 1/08***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 183 839**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 183 840**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
IE 05.04.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 183 912**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***H05B 3/86***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 183 913**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***H05B 3/86***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 02.05.2005

(11) **1 183 931**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A01D 34/00***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 183 934**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A01D 34/68***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 183 936**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A01D 43/063***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 184 027**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 184 048**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 19.07.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 184 054**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A63B 71/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 184 073**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 184 077**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B01J 35/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 184 113**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B23B 31/26***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 184 142**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B26D 3/16***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 184 147**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B29B 11/16***
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 184 178**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B41J 2/05***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 184 248**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
(51) ***B61D 15/00***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 184 252**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B61L 21/06***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 184 275**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B62K 25/00***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 184 279**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B64F 1/305***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005

(11) **1 184 307**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B65G 21/20***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 184 313**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 11.07.2005
(51) ***B65H 19/28***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 184 344**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C03B 5/225***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 184 360**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07C 2/70***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 184 370**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C07C 281/06***
(84) GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 184 509**
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
(51) ***D21D 5/00***
(84) CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
LI 08.09.2004
IE 20.06.2005

(11) **1 184 558**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F02F 5/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 184 621**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***F23D 14/78***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 184 643**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***G01C 21/26***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 184 824**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***G08B 13/193***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 185 145**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H05B 3/20***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 185 163**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***A01J 5/04***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 185 165**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
LI 22.12.2004
(51) ***A01J 5/08***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
GR 22.03.2005
IE 09.06.2005

(11) **1 185 177**
(84) FI 16.03.2005
IE 16.05.2005
(51) ***A01N 57/00***
(84) PT 07.09.2005

(11) **1 185 183**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A43B 13/12***
(84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 185 186**
(84) CH 07.09.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A46B 9/02***
(84) LI 07.09.2005

(11) **1 185 207**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61B 17/54***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 185 208**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.05.2005

(11) **1 185 209**
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 185 211**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 11.05.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 185 217**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 185 221**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 185 234**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 185 238**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/32***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 185 249**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 185 268**
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61K 31/4458***
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 185 277**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 31/695***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 185 283**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 185 312**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 185 337**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61N 5/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 185 339**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A62B 35/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 185 355**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 13.04.2005
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 185 367**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B01J 27/26***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 185 384**
(84) GB 20.04.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 30.04.2005
SE 22.12.2004
IE 20.04.2005
(51) ***B09B 3/00***
(84) NL 22.09.2004
ES 02.01.2005
CH 30.04.2005
GR 22.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 185 408**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B29C 45/16***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 185 413**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***B29C 70/50***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 185 441**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 185 462**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B65D 33/02***
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 05.04.2005

(11) **1 185 471**
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 24.05.2005
(51) ***B65G 15/34***
(84) CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 185 487**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 13.04.2005
(51) ***C04B 35/45***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 185 490**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***C07C 1/20***
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 185 502**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 16.06.2005
(51) ***C07C 215/10***
(84) CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 185 521**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 20.04.2005
(51) ***C07D 277/18***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 185 527**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C07D 409/10***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 185 529**
(84) FI 14.04.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 14.04.2005

(11) **1 185 539**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 09.06.2005

(11) **1 185 561**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C08F 2/34***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
IE 03.05.2005

(11) **1 185 567**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C08F 283/01***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 185 570**
(84) AT 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
LI 31.05.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***C08F 293/00***
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
CH 31.05.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 185 571**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C08F 293/00***
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 185 597**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 09.06.2005
(51) ***C09J 153/02***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 185 607**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 185 613**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C12M 1/107***
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 31.05.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 185 656**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 02.06.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 185 684**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 21.07.2005
DE 18.05.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 185 686**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C12Q 1/04***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 185 712**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 185 763**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F01C 1/44***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 185 769**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 09.06.2005
(51) ***F02B 71/04***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 185 777**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F02G 1/044***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 185 790**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***F03D 11/02***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 185 822**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***F21V 8/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 185 831**
(84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F25C 1/14***
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 185 833**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***F41B 6/00***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 185 837**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 02.06.2005
(51) ***F42B 15/36***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 185 867**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 185 875**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 185 876**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***G01R 31/36***
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 185 986**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G21K 1/02***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 185 988**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H01F 6/00***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 185 990**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H01G 2/14***
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 186 079**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 31.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H01S 4/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 31.05.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 186 094**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H02M 7/5383***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 186 116**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 21.04.2005

(11) **1 186 124**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 13.06.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 186 234**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A01M 21/04***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 186 334**
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
(51) ***B01D 53/14***
(84) FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 186 499**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B61D 17/18***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 186 666**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 186 723**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 186 775**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F02M 65/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 186 954**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
BE 13.07.2005
(51) ***G03D 3/14***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005

(11) **1 187 527**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***A01H 5/10***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 187 533**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A22C 17/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 19.04.2005

(11) **1 187 545**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***A47G 19/04***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 187 583**
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/66***
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 187 586**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61F 13/02***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 187 638**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 187 647**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 187 648**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 187 676**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 09.06.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 187 749**
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 20.06.2005
(51) ***B61F 5/24***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 187 761**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
IE 02.06.2005
(51) ***B64C 1/40***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 187 762**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 07.06.2005
(51) ***B64C 21/06***
(84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 187 785**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B65H 35/08***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 187 831**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***C07D 405/14***
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 23.05.2005

(11) **1 187 886**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 187 893**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
IE 12.05.2005
(51) ***C10K 1/04***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 25.07.2005

(11) **1 187 904**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 20.06.2005
(51) ***C11D 17/06***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 187 909**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IE 28.04.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 187 925**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 187 958**
(84) AT 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 22.06.2005
(51) ***E04C 5/12***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005

(11) **1 187 962**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 187 980**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F02M 25/07***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 187 987**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***F02M 65/00***
(84) IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 187 990**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
(51) ***F04C 18/16***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 23.06.2005

(11) **1 187 993**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***F16B 1/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 188 011**
(84) FI 22.09.2004
IE 10.06.2005
(51) ***F16L 11/12***
(84) SE 22.12.2004

(11) **1 188 024**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 18.04.2005
(51) ***F24F 3/147***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 188 038**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 21.06.2005
(51) ***G01M 3/28***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 188 058**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 20.06.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 188 105**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G06F 3/02***
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 188 126**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 188 152**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005
(51) ***G07F 7/00***
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
CH 31.05.2005
GR 23.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 188 154**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 21.06.2005
(51) ***G07F 17/16***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 188 155**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G07F 17/32***
(84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 188 168**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
(51) ***H01C 7/13***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 188 242**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H03L 7/089***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 188 273**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 188 291**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 07.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 188 362**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A01D 34/416***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 188 394**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A46B 17/08***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 188 397**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 188 423**
(84) DK 15.12.2004
(51) ***A61F 2/44***
(84) IE 10.06.2005

(11) **1 188 539**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B29C 47/08***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 188 582**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***B60B 31/02***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 188 601**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B60K 41/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 188 703**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B65H 54/52***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 188 735**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C07C 29/03***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 188 742**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C07C 239/20***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 188 754**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 188 978**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 188 982**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***F16L 55/033***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 189 509**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A01N 43/16***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 189 511**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***A01N 43/82***
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 189 522**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 189 533**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A47K 10/36***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 189 537**
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 30.05.2005
(51) ***A61B 6/00***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 189 538**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 189 546**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 28.06.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 189 554**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 189 559**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61F 9/02***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 189 564**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 23.06.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 189 565**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 23.06.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 189 569**
(84) AT 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***A61F 13/537***
(84) FI 29.12.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 189 580**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 189 587**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 189 589**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 189 642**
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 06.04.2005
(51) ***A61L 15/20***
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 189 649**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 189 654**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 10.05.2005

(11) **1 189 668**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***A63G 29/00***
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 189 669**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 03.05.2005
(51) ***B01D 27/08***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 189 677**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 09.06.2005
(51) ***B01D 53/047***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 189 684**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B01D 65/10***
(84) BE 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 189 687**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 189 688**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 30.04.2005
IE 29.12.2004
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 29.03.2005
CH 30.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 189 700**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***B01J 47/02***
(84) ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 189 718**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B23B 7/08***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 189 721**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B23K 3/06***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 189 729**
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***B24B 37/04***
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 189 780**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 20.06.2005
(51) ***B60K 15/03***
(84) CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 189 803**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B63B 35/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 189 806**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
LI 30.04.2005
PT 20.09.2005
DE 01.11.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
CH 30.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 189 814**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65D 6/18***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 189 822**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 28.04.2005
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 189 834**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***C01B 11/22***
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 189 835**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***C01B 13/34***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 189 848**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C03C 25/10***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 189 863**
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***C07C 67/055***
(84) FI 03.11.2004
IE 20.06.2005

(11) **1 189 874**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***C07C 229/46***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 189 880**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
(51) ***C07C 311/48***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 16.06.2005

(11) **1 189 881**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C07D 405/12***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 05.05.2005

(11) **1 189 883**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 05.05.2005
(51) ***C07D 207/16***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 189 893**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C07D 253/06***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 189 963**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 05.05.2005

(11) **1 189 966**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08G 59/66***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 189 971**
(84) AT 09.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C08G 69/10***
(84) GR 09.06.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 189 977**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 19.05.2005
(51) ***C08J 3/03***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 189 980**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 09.05.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 189 981**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 26.05.2005
(51) ***C08K 5/05***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 190 021**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C10M 159/12***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 190 022**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C10M 159/12***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 190 034**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 190 041**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C12N 9/16***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 190 076**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 22.06.2005
(51) ***C12N 15/67***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 190 111**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C23C 16/453***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 190 116**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C25C 3/08***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 190 117**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***C25C 3/14***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 190 124**
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***D01D 1/09***
(84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
CH 31.05.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 190 139**
(84) DK 22.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***D21H 23/72***
(84) GR 22.03.2005

(11) **1 190 155**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***E21B 6/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 190 178**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F15B 1/027***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 190 179**
(84) NL 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 30.04.2005
IE 25.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F15B 13/00***
(84) DK 25.11.2004
CH 30.04.2005
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 190 184**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F16F 9/48***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 190 201**
(84) GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
CH 31.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
(51) ***F23G 1/00***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
LI 31.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 190 204**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***F41B 1/00***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 28.06.2005

(11) **1 190 210**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***G01B 11/10***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
DE 17.06.2005

(11) **1 190 211**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 30.04.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 190 225**
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
IE 13.06.2005
(51) ***G01F 1/84***
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 190 228**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***G01K 15/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 190 248**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 190 261**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***G01P 3/62***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 190 279**
(84) BE 10.08.2005
(51) ***G05B 13/02***

(11) **1 190 339**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G06F 17/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 190 378**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
CH 31.05.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 190 397**
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***G07F 7/08***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 190 402**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***G08B 25/14***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 06.06.2005

(11) **1 190 422**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***H01B 3/30***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 05.05.2005

(11) **1 190 480**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 23.06.2005
(51) ***H02M 3/158***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 190 497**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 190 507**
(84) BE 30.06.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***H04B 7/10***
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 190 518**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
IE 17.11.2004

(11) **1 190 528**
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 07.06.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 190 541**
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***H04L 25/02***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 190 602**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
IE 23.05.2005
(51) ***H05B 33/26***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 190 633**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A42B 3/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 190 683**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 25.04.2005
(51) ***A61C 15/04***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 190 759**
(84) BE 31.08.2005
(51) ***B01D 53/22***

(11) **1 190 782**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B21B 29/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 190 804**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B23K 20/10***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 190 843**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B31F 1/28***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 190 915**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 190 972**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B65H 29/58***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 191 009**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 28.06.2005
(51) ***C07C 29/44***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 191 028**
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***C07D 471/20***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 30.06.2005

(11) **1 191 037**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C07K 14/805***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 191 085**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C10L 1/32***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 191 240**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***F16C 5/00***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 191 303**
(84) PT 19.12.2005
(51) ***F41A 23/20***
(84) IE 13.07.2005

(11) **1 191 665**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H02K 3/38***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 191 838**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 06.06.2005
(51) ***A01K 1/03***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004

(11) **1 191 852**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A22C 21/00***
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 08.06.2005

(11) **1 191 858**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) GB 08.06.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 191 860**
(84) NL 01.09.2004
GR 01.12.2004
IE 30.05.2005
(51) ***A47B 96/06***
(84) ES 12.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 191 879**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 31.05.2005
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 191 899**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61C 5/04***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 191 901**
(84) SE 27.07.2005
IE 23.05.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) PT 10.10.2005

(11) **1 191 902**
(84) AT 09.03.2005
BE 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 30.04.2005
GR 09.06.2005
IE 28.04.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) SE 29.04.2005
DK 09.06.2005
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 191 909**
(84) FI 26.01.2005
IE 09.06.2005

(51) ***A61F 2/66***
(84) SE 26.04.2005

(11) **1 191 916**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61F 13/56***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 191 925**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 9/28***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 191 932**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 06.06.2005

(51) ***A61K 31/435***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004

(11) **1 191 935**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005

(51) ***A61K 31/50***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 191 936**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005

(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 191 952**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 23.06.2005

(51) ***A61L 15/58***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 191 964**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 26.05.2005

(51) ***A61M 5/158***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 191 972**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61N 1/36***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 191 994**
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B01D 46/24***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 191 997**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
CH 30.04.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 30.04.2005
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 191 998**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***B01J 2/04***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 192 003**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 07.06.2005

(51) ***B01J 29/85***
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 192 024**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 192 063**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
IE 07.07.2005

(51) ***B60P 3/05***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 192 083**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(51) ***B65B 67/12***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 192 088**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005

(51) ***B65D 25/28***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 09.06.2005

(11) **1 192 132**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***C07D 211/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 192 164**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***C07D 495/04***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 192 190**
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(51) ***C08F 8/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 192 226**
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 192 245**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***C12N 7/00***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 192 256**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***C12N 15/31***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 192 328**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***E05B 65/32***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 192 336**
(84) GB 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(51) ***F01N 3/035***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 192 337**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 30.04.2005
GR 09.05.2005

(51) ***F01N 3/20***
(84) DK 09.05.2005
CH 30.04.2005
GB 09.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 192 360**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***F04D 29/42***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 192 389**
(84) IE 05.01.2005
LI 30.04.2005
BE 30.04.2005

(51) ***F17C 13/12***
(84) CH 30.04.2005
GR 05.04.2005

(11) **1 192 396**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***F25B 19/02***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 23.06.2005

(11) **1 192 403**
(84) PT 20.03.2006

(51) ***F41A 33/02***

(11) **1 192 405**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(51) ***F42B 15/00***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 192 413**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(51) ***G01B 11/00***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 192 416**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 22.06.2005

(51) ***G01B 15/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 192 432**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***G01J 3/46***
(84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 192 473**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G01R 15/20***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 192 477**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
LI 31.05.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(51) ***G01S 5/00***
(84) DK 27.07.2005
CH 31.05.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 192 508**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G03G 15/02***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 192 601**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G07B 15/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 192 610**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***G07F 17/32***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 192 613**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 192 624**
(84) BE 15.09.2004
GR 15.12.2004

(51) ***H01B 3/44***
(84) DK 15.12.2004
IE 14.06.2005

(11) **1 192 626**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***H01G 9/012***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 07.07.2005

(11) **1 192 635**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H01J 7/18***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 192 673**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***H01L 41/09***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 192 706**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***H02P 7/288***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 192 715**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 09.06.2005

(51) ***H03K 17/78***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 192 774**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04L 12/66***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 192 791**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 07.06.2005

(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 192 796**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04M 17/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 192 874**
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A47B 13/00***
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 192 915**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***A61C 5/12***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 192 969**
(84) BE 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 25.07.2005
IE 18.07.2005

(51) ***A61M 21/00***
(84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 193 163**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B62D 29/00***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 193 197**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B65G 45/06***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 193 219**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C01B 3/38***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 193 234**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 08.06.2005

(51) ***C04B 35/622***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 193 242**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07C 51/47***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 193 257**
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07D 217/24***
(84) GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 193 301**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 193 314**
(84) BE 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***C12N 9/20***
(84) CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 193 356**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(51) ***E04D 3/361***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 193 369**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F01D 1/02***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 193 431**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***F16K 11/085***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 193 479**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***G01G 3/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 194 089**
(84) BE 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 11.07.2005

(51) ***A61F 2/66***
(84) CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005

(11) **1 194 097**
(84) CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
IE 16.05.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) LI 13.04.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 194 103**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(51) ***A61G 5/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 194 110**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61K 6/083***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 194 141**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***A61K 31/22***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 194 148**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(51) ***A61K 31/437***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 194 169**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61K 47/10***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 194 174**
(84) SE 21.12.2005
LI 21.09.2005

(51) ***A61K 51/08***
(84) CH 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 194 198**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A63F 13/10***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 194 206**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B01D 35/00***
(84) FI 06.04.2005
CH 31.05.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 194 224**
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***B01J 8/24***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 194 225**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 11.07.2005

(51) ***B01J 13/10***
(84) BE 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 194 227**
(84) AT 15.09.2004
GR 15.12.2004

(51) ***B01J 19/12***
(84) FI 15.09.2004
IE 26.05.2005

(11) **1 194 256**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B22F 9/04***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 194 261**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 07.07.2005

(51) ***B23K 26/14***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 194 263**
(84) NL 17.11.2004
CH 31.05.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B23K 35/363***
(84) FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
IE 17.11.2004

(11) **1 194 283**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(51) ***B29D 11/00***
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 194 312**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B60N 3/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 194 320**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B60T 8/18***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 194 326**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B62D 1/185***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 194 328**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 23.05.2005

(51) ***B62H 1/12***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 194 350**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 16.06.2005
(51) ***B65D 77/20***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005

(11) **1 194 402**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
(51) ***C07C 309/31***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 194 442**
(84) SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C07K 1/20***
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 194 458**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***C08F 8/30***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 194 481**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C08K 3/34***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 194 490**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 194 493**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
IE 16.06.2005
(51) ***C09D 167/07***
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005

(11) **1 194 508**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***C10J 3/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 194 519**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
IE 21.06.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005

(11) **1 194 520**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 06.07.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 194 526**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12N 1/21***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 194 575**
(84) IE 07.07.2005
(51) ***C12N 15/70***

(11) **1 194 586**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 194 602**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
IE 09.05.2005
(51) ***C22B 15/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 194 604**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***C22C 38/24***
(84) BE 20.10.2004
GB 28.04.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 194 626**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
(51) ***D04H 1/56***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 194 638**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***D21F 5/00***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 194 666**
(84) AT 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***E04G 21/32***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 194 678**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 30.06.2005
(51) ***E21B 47/12***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 194 681**
(84) AT 24.11.2004
IE 15.06.2005
(51) ***F01N 3/021***
(84) ES 06.03.2005

(11) **1 194 688**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 29.06.2005
(51) ***F02G 1/043***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 194 689**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
CH 31.05.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***F02M 25/08***
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 194 762**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G01N 19/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 194 797**
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***G02B 5/18***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 12.07.2005

(11) **1 194 840**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 194 915**
(84) BE 29.09.2004
GR 29.12.2004
(51) ***G09F 13/00***
(84) DK 29.12.2004
IE 19.05.2005

(11) **1 194 962**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***H01M 2/12***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 19.04.2005

(11) **1 194 973**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 20.04.2005
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 194 975**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H01M 10/28***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 194 993**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02J 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 194 994**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***H02J 17/00***
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 194 999**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***H02P 8/08***
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 195 004**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 05.04.2005
(51) ***H03F 1/22***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 195 027**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 195 035**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 195 117**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A47F 5/08***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 195 151**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61F 2/56***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 195 202**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B02C 18/00***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 195 248**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 30.06.2005
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 195 289**
(84) FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B60N 2/54***
(84) PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 195 398**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C08G 63/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 195 408**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***C08L 67/00***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 195 529**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F15B 15/28***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 195 608**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***G01N 33/86***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 195 850**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01R 4/66***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 196 021**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 23.06.2005
(51) ***A01C 1/04***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 196 022**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A01D 41/12***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 196 024**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***A01H 5/10***

(11) **1 196 039**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 12.07.2005
(51) ***A22C 25/14***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 196 060**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 196 061**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 196 068**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 196 072**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A47K 10/42***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 196 095**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61B 17/122***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 196 107**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 15.07.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 196 123**
(84) AT 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 12.05.2005
(51) ***A61F 13/535***
(84) ES 07.05.2005
GR 26.04.2005

(11) **1 196 136**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 09.06.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 196 137**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 196 142**
(84) NL 01.02.2006
IE 14.07.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 10.07.2005

(11) **1 196 180**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 25.07.2005
(51) ***A61K 31/737***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 196 195**
(84) FI 07.09.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 196 215**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 196 244**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B02C 18/36***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 196 262**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 11.07.2005
(51) ***B23B 51/06***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 196 264**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A47B 13/08***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 196 266**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004
(51) ***B25D 1/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 196 269**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B26F 1/40***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 196 282**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 02.06.2005
(51) ***B32B 17/10***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 196 299**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***B60C 19/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 196 324**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 30.05.2005
(51) ***B63C 11/26***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 196 334**
(84) CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B65D 77/04***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 196 397**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***C07D 241/44***
(84) NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 196 417**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 11.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 196 439**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 196 457**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***C08F 8/00***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 196 461**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 196 475**
(84) SE 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C08G 67/02***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 196 488**
(84) BE 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 28.06.2005
(51) ***C08K 3/22***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 196 497**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 16.05.2005
(51) ***C08F 26/08***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005

(11) **1 196 498**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
(51) ***C08L 69/00***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 196 507**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***C09D 125/00***
(84) BE 30.06.2005

(11) **1 196 517**
(84) FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***C10M 173/02***
(84) CH 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 196 519**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 12.07.2005
(51) ***C11B 9/02***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 196 521**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C11D 3/20***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 196 581**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***C12N 15/29***
(84) NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 196 616**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 196 687**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 196 704**
(84) GR 29.03.2005

(11) **1 196 708**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 196 710**
(84) SE 10.05.2005
GR 29.12.2004

(11) **1 196 711**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 196 719**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 196 732**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 196 769**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 196 867**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 13.04.2005

(11) **1 196 904**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 196 998**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 197 006**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 197 049**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 197 056**
(84) IE 20.07.2005

(51) ***C12N 15/86***
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 12.07.2005

(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***F16J 15/32***
(84) IE 07.06.2005

(51) ***F16L 7/02***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
DE 06.04.2005

(51) ***F16L 19/02***
(84) FI 29.09.2004
IE 09.05.2005

(51) ***F16L 25/02***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F23C 10/08***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 11.07.2005

(51) ***F41G 7/00***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
IE 26.07.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***H03M 1/18***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
IE 17.05.2005

(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***H04L 25/06***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 197 095**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 197 142**
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 197 153**
(84) DK 23.05.2005

(11) **1 197 157**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 197 189**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 197 210**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 197 266**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 197 353**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 197 357**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 197 490**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 197 604**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 197 616**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 197 626**
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 197 632**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 197 650**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 197 677**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A01K 31/16***
(84) IE 09.05.2005

(51) ***A23D 7/00***
(84) IE 29.07.2005

(51) ***A43B 7/08***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 25.07.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***A61K 31/196***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(51) ***B60C 5/00***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***B60D 1/06***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***C07D 263/44***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
IE 15.10.2004

(51) ***E01F 9/06***
(84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005

(51) ***E04G 13/04***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***E05F 5/02***
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 07.06.2005

(51) ***E21B 33/12***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) ***F02M 61/14***
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(51) ***F16F 15/08***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 197 691**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 197 712**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 198 044**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 198 180**
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 198 210**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 198 221**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 198 222**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 198 260**
(84) SE 20.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 198 265**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 198 267**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 198 278**
(84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005

(11) **1 198 286**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 198 300**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 198 301**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 198 303**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 198 311**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***F16K 1/38***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***F25B 45/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 19.04.2005

(51) ***H01T 19/00***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***A23K 1/18***
(84) NL 28.09.2005

(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 11.07.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61L 2/28***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***B01D 29/15***
(84) LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
IE 26.07.2005

(51) ***B01D 69/08***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B05C 1/00***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B06B 1/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B08B 3/08***
(84) GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B22C 9/10***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 198 321**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***B23G 5/18***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 198 336**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 13.05.2005

(51) ***B29C 47/02***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 198 424**
(84) AT 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 26.05.2005

(51) ***C02F 11/18***
(84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 198 443**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 20.06.2005

(51) ***C07C 45/40***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 198 450**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004

(51) ***C07C 217/28***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 12.07.2005

(11) **1 198 462**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 198 465**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 07.06.2005

(51) ***C07D 491/052***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 198 475**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
IE 19.07.2005

(51) ***C07K 14/46***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 198 486**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***C08F 222/04***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 198 488**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C08G 63/664***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 198 499**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 198 509**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C08L 13/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 198 525**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 198 584**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 02.06.2005

(11) **1 198 588**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 06.07.2005

(51) ***C12Q 1/26***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 198 607**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***C23C 14/00***
(84) ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 198 622**
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 30.06.2005

(51) ***C25B 3/12***
(84) FI 06.10.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 198 639**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 198 642**
(84) GR 29.03.2005

(51) ***D21H 19/58***
(84) IE 18.07.2005

(11) **1 198 653**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(51) ***E06B 9/266***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 198 665**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 18.07.2005

(51) ***F02C 7/232***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 198 668**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***F02K 9/74***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 198 719**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***G01R 33/02***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 198 792**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 198 965**
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 199 351**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***C12G 3/07***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 199 514**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***F21V 27/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 199 532**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***F25J 3/04***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 199 537**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005

(51) ***F41A 19/69***
(84) NL 13.07.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 199 675**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004

(51) ***G06K 9/66***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 199 695**
(84) GR 28.12.2005

(51) ***G09F 3/04***
(84) PT 28.02.2006

(11) **1 199 950**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A23L 1/30***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 199 951**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A23L 1/318***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 199 966**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***A47K 10/38***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 199 973**
(84) AT 08.12.2004
GB 25.04.2005
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 199 978**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 199 998**
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 19.07.2005

(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 200 015**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 200 019**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 200 027**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005

(51) ***A61F 11/12***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 200 031**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A61F 13/42***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 200 107**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 200 141**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A61M 1/34***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 200 151**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 20.04.2005

(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 200 152**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***A61M 39/10***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 19.07.2005

(11) **1 200 159**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 11.07.2005
(51) ***A63B 55/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 200 177**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***B01D 53/81***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 200 181**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
(51) ***B01F 5/06***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 200 186**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***B01J 20/26***
(84) BE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 200 196**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 26.07.2005
(51) ***B04C 5/181***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 200 206**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B08B 9/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 200 207**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B08B 9/34***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 200 240**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B29C 45/27***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 200 244**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 11.07.2005
(51) ***B29C 59/02***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 200 269**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
IE 25.07.2005
(51) ***B41M 1/40***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 200 306**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B64C 25/54***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 200 315**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 200 370**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C04B 35/573***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 200 378**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
(51) ***C07C 5/13***
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 200 406**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 14.07.2005
(51) ***C07D 211/88***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 200 441**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IE 20.06.2005
(51) ***C07D 489/02***
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 200 486**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 200 503**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 11.07.2005
(51) ***C08G 61/08***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 200 509**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C08J 3/20***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 200 531**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 12.07.2005
(51) ***C08G 18/36***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 200 534**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C09K 3/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 200 548**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 200 637**
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C22C 33/02***
(84) GR 27.07.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 200 646**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 04.05.2005
(51) ***C25D 3/56***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 200 671**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***D07B 1/06***
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 200 672**
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 07.07.2005
(51) ***D21F 1/00***
(84) DK 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 200 682**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E03F 7/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 200 692**
(84) CY 06.11.2004
NL 01.06.2005
GR 02.06.2005
IE 08.11.2004
(51) ***E04F 15/20***
(84) DK 30.11.2004
FI 06.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 200 693**
(84) CH 31.12.2004
FI 28.07.2004
LI 31.12.2004
SE 28.10.2004
(51) ***E04H 4/06***
(84) DK 28.10.2004
IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 200 695**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***E05B 9/00***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 200 698**
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***E05C 17/24***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 200 704**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***E21B 17/042***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 200 770**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***F17C 13/04***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 200 777**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 08.06.2005
(51) ***F23G 5/04***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 200 825**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 200 976**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***H01J 9/26***
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 200 984**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01J 49/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 201 112**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A01D 41/12***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 201 122**
(84) NL 27.07.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 201 133**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C08B 30/18***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 201 141**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
DE 17.06.2005
(51) ***A23N 12/02***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 201 206**
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 201 235**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 31/133***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 201 316**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B05B 5/04***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 201 374**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B25H 1/00***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 201 396**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***B29C 45/44***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 201 552**
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B65D 33/25***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 201 603**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 26.10.2004

(11) **1 201 642**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C07C 209/26***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 201 658**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C07D 251/24***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 201 660**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C07D 271/06***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 201 682**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08F 2/04***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 201 736**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***C11B 1/00***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 201 737**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***C11B 3/00***

(11) **1 201 747**
(84) AT 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
IE 24.05.2005
(51) ***C12N 9/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 31.05.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 201 762**
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
IE 21.07.2005
(51) ***C12P 5/02***
(84) FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 201 778**
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C22C 19/05***
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 201 870**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***E06B 3/673***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 201 936**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
(51) ***F16B 7/18***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 202 013**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 202 369**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.10.2004
IE 26.10.2004

(11) **1 202 405**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H01S 5/022***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 202 533**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H04M 1/03***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 202 612**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H05B 41/295***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 202 624**
(84) DK 30.06.2005
PT 08.09.2005
(51) ***A01N 25/30***
(84) GR 30.06.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 202 642**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A41C 1/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 202 662**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A47L 15/42***
(84) NL 28.09.2005

(11) **1 202 666**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 11.07.2005
(51) ***A61B 5/03***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 202 674**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 202 681**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 202 682**
(84) NL 01.02.2006
IE 25.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.07.2005

(11) **1 202 696**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61G 10/00***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 202 704**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 202 709**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 202 728**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 31/28***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 202 765**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 202 780**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A63G 7/00***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 202 800**
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
(51) ***B01J 38/12***
(84) CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 202 814**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B05B 5/16***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 202 823**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B08B 9/027***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 202 841**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***B25J 9/16***
(84) ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 202 868**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B60G 15/12***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 202 892**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***B60T 17/08***
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 202 901**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B62K 23/04***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 202 945**
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07B 59/00***
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 202 964**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C07D 209/60***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 202 993**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07D 471/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 203 021**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***C07K 14/705***
(84) ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 203 028**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C08B 37/18***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 203 029**
(84) FI 10.11.2004
(51) ***C08F 2/01***
(84) IE 12.07.2005

(11) **1 203 057**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***C09D 5/16***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 09.06.2005

(11) **1 203 061**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C10G 2/00***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 203 080**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.07.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 203 088**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 25.07.2005

(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005

(11) **1 203 091**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C12Q 1/42***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 203 094**
(84) NL 01.09.2004
ES 12.12.2004
CH 31.05.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 31.05.2005
IE 01.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 203 119**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***D06P 1/52***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 203 162**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***F15B 15/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 203 163**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***F16B 13/04***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 203 168**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 07.06.2005

(51) ***F16C 35/063***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 203 187**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***F21V 13/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 203 344**
(84) NL 09.11.2005

(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 203 369**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G10L 19/02***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 203 370**
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 05.07.2005

(51) ***G10L 19/04***
(84) AT 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 203 424**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 28.07.2005

(51) ***H01R 13/523***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 203 425**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 14.07.2005

(51) ***H01R 24/04***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 203 455**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 203 487**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 20.07.2005

(51) ***H04N 1/06***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 203 536**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A23L 1/217***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 203 538**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A41D 13/015***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 203 544**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 26.10.2004

(51) ***A45D 26/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 203 547**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A47F 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 203 585**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005

(51) ***A61P 9/10***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 203 633**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B23Q 39/04***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 203 639**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***B24D 15/02***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 203 648**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B27N 3/00***
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 203 705**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B60S 1/66***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 203 735**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(51) ***B65G 19/02***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 203 743**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 203 745**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 203 789**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***C08L 33/26***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 203 810**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C12C 7/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 203 825**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 203 877**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***F02D 41/02***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 204 065**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 25.07.2005

(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 204 090**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G10D 3/06***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 204 126**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***H01G 9/042***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 204 178**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H01R 13/646***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 204 325**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***A01N 59/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 204 340**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005

(51) ***A45D 29/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 204 364**
(84) AT 27.10.2004
GB 21.04.2005
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 21.04.2005

(11) **1 204 426**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A61K 41/00***
(84) SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 204 437**
(84) IE 13.06.2005

(51) ***A61M 11/04***

(11) **1 204 497**
(84) BE 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 27.06.2005

(51) ***B22D 11/04***
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 204 508**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B23K 20/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 204 520**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B29C 47/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 204 580**
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004

(51) ***B65H 19/22***
(84) NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 204 607**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 04.07.2005
(51) ***C02F 3/28***
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 204 614**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***C04B 22/14***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 204 628**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07C 51/573***
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 204 639**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 204 646**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 08.07.2005
(51) ***C07D 239/16***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 204 693**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 28.06.2005
(51) ***C08G 63/64***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 204 701**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 204 712**
(84) CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C09K 3/14***
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 204 740**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C12N 15/10***
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 204 765**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 204 807**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E21B 19/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 204 836**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***F26B 3/08***
(84) CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 204 882**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G01S 1/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 204 913**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 204 933**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 204 998**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 25.07.2005
(51) ***H01M 6/52***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 205 017**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 205 040**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 205 062**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 205 065**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 205 092**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H05B 33/26***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 205 129**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***A47B 91/00***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 205 182**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A61K 31/7076***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005

(11) **1 205 197**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 205 205**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 205 213**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61N 1/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 205 284**
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***B26B 7/00***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 205 332**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
IE 26.10.2004
(51) ***B60K 11/04***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 205 387**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B65B 61/20***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 205 435**
(84) IE 29.06.2005
(51) ***C01B 17/50***

(11) **1 205 585**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***D01F 6/46***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 205 676**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***F16B 41/00***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 205 720**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F25D 29/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 205 724**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F27B 21/06***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 205 754**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 205 953**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***H01H 9/02***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 206 023**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***H02G 3/08***

(11) **1 206 085**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 206 225**
(84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61F 2/30***
(84) NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 206 226**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 206 236**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 11.07.2005

(11) **1 206 353**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 206 400**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B65G 47/14***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 206 401**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B65G 47/14***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 206 466**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 206 468**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C07D 409/12***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 206 488**
(84) FI 08.06.2005
(51) ***C07K 14/415***
(84) IE 08.06.2005

(11) **1 206 499**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 18.05.2005

(11) **1 206 636**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F02M 31/125***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 206 639**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 206 659**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 206 717**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 206 729**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 206 737**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 206 744**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 206 753**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 206 866**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 206 910**
(84) AT 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 206 936**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 206 987**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 207 040**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 207 119**
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 207 130**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***F04B 7/06***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
IE 27.06.2005

(51) ***F16L 33/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G02B 6/16***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G04G 1/00***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 18.07.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(51) ***G06T 11/60***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 19.07.2005

(51) ***H04L 27/26***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A23G 3/28***
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 22.11.2004

(51) ***A61K 31/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B22D 11/08***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B30B 9/04***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B65D 51/24***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B66D 1/50***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 207 180**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 207 210**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 207 278**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 207 291**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 207 477**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 207 708**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 207 803**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 207 805**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 207 810**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 207 833**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 12.05.2005

(11) **1 207 835**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 207 913**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 207 928**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 207 942**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 208 027**
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005

(51) ***C08K 3/34***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***F01M 11/04***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***F02F 1/22***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 16.11.2004

(51) ***G06F 17/60***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004

(51) ***A61C 13/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***A61C 17/02***
(84) IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61F 2/01***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***A61F 13/535***
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(51) ***A61G 7/10***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61L 9/04***
(84) ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A62B 25/00***
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***B61B 3/02***
(84) FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 208 053**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
NL 01.03.2006

(11) **1 208 103**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 208 131**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 208 155**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 208 183**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 208 189**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 208 241**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 208 248**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 208 266**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 208 281**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 208 288**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 208 297**
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 208 326**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 208 333**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 208 346**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B65H 35/04***
(84) ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
IE 13.07.2005

(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C08G 64/40***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005

(51) ***C10G 70/04***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C12M 3/08***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***C23F 11/18***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005

(51) ***D21G 1/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***E05C 9/18***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(51) ***F01B 11/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***F02M 59/46***
(84) NL 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005

(51) ***F17C 13/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***F24F 1/00***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F41H 11/16***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 208 416**
(84) GR 13.07.2005
IE 09.06.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) PT 13.09.2005

(11) **1 208 432**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 208 543**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***G07F 7/10***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 208 550**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 19.07.2005
(51) ***G08B 25/10***
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 208 552**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G08C 17/02***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 208 554**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 28.07.2005
(51) ***G09B 5/14***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 208 561**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 208 619**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H01R 13/71***
(84) ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 208 642**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H02P 7/05***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 208 675**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 13.06.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 208 689**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04M 9/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 208 734**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 208 770**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A47B 91/02***
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 208 774**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 208 779**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A47G 25/48***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 208 815**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 208 820**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 208 873**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***A61N 1/362***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 209 084**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B65C 7/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 209 113**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B65H 45/16***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 209 125**
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C02F 1/58***
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 209 140**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
IE 22.11.2004
(51) ***C07C 15/46***
(84) FI 02.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 209 238**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C12P 1/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 209 297**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***E04D 3/35***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 209 371**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F16C 1/26***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 209 378**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F16D 23/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 209 391**
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F16K 5/06***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 19.11.2004

(11) **1 209 423**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***F24F 13/08***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 209 814**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***H03M 7/00***
(84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 209 838**
(84) DK 19.04.2005
IE 30.05.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 19.04.2005

(11) **1 209 928**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 209 935**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 209 985**
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***A23J 3/34***
(84) BE 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 21.07.2005

(11) **1 209 991**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
DE 05.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 209 992**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A43B 13/20***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 210 126**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61K 49/04***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 210 196**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B23B 27/00***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 210 201**
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 28.07.2005
(51) ***B23K 9/23***
(84) CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 210 272**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65D 5/22***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 210 280**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B65G 37/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 210 295**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 28.06.2005
(51) ***C01G 51/04***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 210 311**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C07C 51/15***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 210 322**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C07C 253/30***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 210 335**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C07D 235/14***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 210 403**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***C11D 13/16***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 210 440**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 210 489**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***E04H 15/20***
(84) IE 13.07.2005

(11) **1 210 518**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***F04B 25/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 210 631**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G02B 6/34***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 210 686**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 210 700**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G08B 23/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 210 711**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G10L 17/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 210 780**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 25.07.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 210 793**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 210 883**
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A43B 13/12***
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 210 884**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 19.04.2005
(51) ***G09F 3/00***
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 210 886**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A47B 67/00***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 210 890**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***A47G 19/22***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 210 895**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A47J 36/08***
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 210 950**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 210 965**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
(51) ***A63F 9/08***
(84) CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
IE 04.11.2004

(11) **1 211 058**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B29D 30/70***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 211 071**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B41F 35/00***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 211 168**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B62D 51/06***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 211 203**
(84) AT 15.09.2004
GR 15.12.2004
IE 22.11.2004
(51) ***B65G 61/00***
(84) FI 15.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 211 365**
(84) PT 03.01.2006
(51) ***E04F 15/10***

(11) **1 211 471**
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 18.05.2005
(51) ***F27B 9/00***
(84) DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 211 548**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***G02F 1/133***
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 211 554**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G03B 27/58***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 211 584**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 211 585**
(84) SE 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***G05G 1/08***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 211 590**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G06F 1/16***
(84) CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 211 656**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 211 679**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G11B 7/26***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 211 772**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H02G 1/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 211 787**
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 15.11.2004
(51) ***H02K 29/10***
(84) NL 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 211 855**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 211 957**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A43B 7/20***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 212 023**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61F 11/00***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 212 092**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 47/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 212 103**
(84) GB 26.04.2005
(51) ***A61K 51/00***
(84) BE 30.04.2005

(11) **1 212 106**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61L 27/34***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 212 204**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 03.05.2005
(51) ***B60G 11/02***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 212 230**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B62B 1/26***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 212 246**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***B65F 5/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 212 369**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 25.07.2005
(51) ***C08G 64/30***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 212 425**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 212 497**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***E04F 15/02***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 212 499**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***E05B 7/00***
(84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 212 502**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 212 506**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 212 516**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F01D 5/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 212 539**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***F16B 27/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 212 560**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***F16K 24/04***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 212 606**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G01N 21/956***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 212 644**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 212 663**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G05B 19/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 212 670**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 212 801**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***H01L 41/083***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 212 849**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***H04B 7/212***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 212 936**
(84) BE 24.08.2005

(51) ***A01K 1/12***

(11) **1 213 038**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A62C 31/24***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 213 090**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B23P 19/02***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 213 119**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C08J 5/12***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 213 232**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B65D 85/10***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 213 244**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B65G 69/18***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 213 291**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 11.07.2005

(51) ***C07D 491/22***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 213 363**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***C21D 6/02***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 213 473**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***F02M 35/10***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 213 561**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G01C 22/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 213 696**
(84) PT 27.12.2005

(51) ***G09F 3/02***
(84) IE 27.07.2005

(11) **1 213 791**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H01R 4/48***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 213 910**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 29.11.2004

(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 213 920**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G11B 20/10***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 213 942**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 13.06.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 213 989**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61B 1/32***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 214 006**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 214 063**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61K 31/145***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 214 112**
(84) BE 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 12.07.2005

(51) ***A61M 16/20***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 214 140**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B01D 63/02***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 214 148**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B01L 7/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 214 162**
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B22D 1/00***
(84) CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 214 247**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
IE 28.07.2005

(51) ***B65B 55/02***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 214 251**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(51) ***B65D 17/40***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 24.05.2005

(11) **1 214 304**
(84) AT 24.08.2005
GR 24.11.2005

(51) ***C07D 277/34***
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 214 314**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 214 323**
(84) SE 16.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C07D 487/06***
(84) FI 14.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 214 363**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005

(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 214 457**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***C22C 38/44***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 214 483**
(84) PT 13.03.2006

(51) ***E04B 5/06***

(11) **1 214 506**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F02B 75/02***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 214 566**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01F 11/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 214 602**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***G01P 3/489***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 214 644**
(84) NL 26.10.2005

(51) ***G06F 7/58***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 214 684**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 214 705**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
LI 26.01.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 214 757**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***H01R 43/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 214 790**
(84) PT 27.03.2006

(51) ***H03M 1/00***

(11) **1 214 791**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H03M 1/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 214 996**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B22D 11/06***
(84) NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 215 004**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B23D 59/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 215 026**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 23.05.2005

(51) ***B29C 44/32***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 215 045**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B41F 13/08***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 215 053**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B60B 33/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 215 150**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B65H 33/12***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 215 211**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***C07D 487/08***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 215 218**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(51) ***C08F 6/00***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 215 225**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 20.06.2005

(51) ***C08G 63/06***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 215 241**
(84) ES 14.11.2005

(51) ***C08L 23/22***
(84) BE 03.08.2005

(11) **1 215 345**
(84) SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(51) ***E04B 2/96***
(84) PT 27.12.2005

(11) **1 215 448**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***F24F 7/02***
(84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 215 630**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G07B 15/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 215 787**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H02G 3/06***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 215 929**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 216 059**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***A61K 47/42***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 216 080**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A63F 3/06***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 216 130**
(84) NL 25.08.2004
GR 25.11.2004

(51) ***B29C 35/08***
(84) DK 25.11.2004
IE 28.06.2005

(11) **1 216 144**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005

(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 216 146**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B32B 7/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 216 151**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***B32B 31/20***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 216 246**
(84) GR 24.11.2005

(51) ***C07D 475/08***
(84) PT 24.01.2006

(11) **1 216 260**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***C08F 2/16***
(84) CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 216 295**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 216 328**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***E02B 11/00***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 216 345**
(84) FI 15.06.2005
NL 15.06.2005

(51) ***F01L 1/34***
(84) GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 216 431**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***G02B 21/26***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 216 435**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 216 457**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***G07F 7/08***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 216 567**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04M 3/30***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 216 580**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H04Q 1/14***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 216 586**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 216 673**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A61F 13/42***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 216 772**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B22D 19/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 216 791**
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B24B 9/10***
(84) SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 216 798**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B25J 15/00***
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 216 856**
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B60D 1/06***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 216 958**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***C01B 33/141***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 216 977**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C06D 5/06***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 217 028**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C08J 9/30***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 217 052**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C09J 4/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 217 099**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C25B 9/06***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 217 100**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C25C 3/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 217 132**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***E03C 1/10***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 217 134**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***E03C 1/10***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 217 257**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 217 308**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***F24C 15/20***
(84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 217 904**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A23L 1/304***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 217 936**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 217 948**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A61B 5/117***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 217 967**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 12.07.2005

(51) ***A61F 2/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 218 069**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 218 077**
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 218 115**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 218 129**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 218 159**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 09.06.2005

(11) **1 218 312**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 218 344**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 218 420**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 218 427**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 218 447**
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 218 477**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 218 591**
(84) GR 20.01.2005

(11) **1 218 594**
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 218 608**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A63F 3/06***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B01D 3/20***
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B06B 1/06***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
DE 18.05.2005

(51) ***B22D 11/06***
(84) ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B29C 44/34***
(84) CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C07D 213/74***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C08F 8/04***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***C08F 220/64***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C08L 59/04***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***D21F 11/04***
(84) IE 15.06.2005

(51) ***D21G 3/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***E04H 15/36***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 218 625**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 218 643**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 218 708**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 219 038**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 219 041**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 219 053**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 219 159**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 219 181**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 219 204**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 219 215**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 219 328**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 219 402**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 219 550**
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 219 656**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 219 661**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(51) ***F02B 17/00***
(84) ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***F16C 32/04***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G01J 5/12***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04B 3/56***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***H04B 10/20***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A01D 43/073***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***A23L 1/2165***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***A47B 21/03***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
IE 29.11.2004

(51) ***A47G 1/16***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A63B 71/06***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B29C 45/26***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B65G 17/08***
(84) CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***C08G 59/54***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C08G 73/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 219 668**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 219 874**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 219 878**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 219 885**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 219 976**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 220 181**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 220 185**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 220 408**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 220 492**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 220 570**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 220 577**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 220 627**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 220 645**
(84) AT 22.09.2004
FI 22.09.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 220 648**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 220 698**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(51) ***C08J 3/05***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F16K 11/10***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 12.10.2004

(51) ***F16K 31/60***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F16L 37/084***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***G01V 3/10***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G08G 1/08***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***G09F 7/18***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H02G 15/18***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H05B 6/80***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***A47C 20/02***
(84) DK 02.06.2005
GB 02.03.2005

(51) ***A61B 17/70***
(84) NL 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 21.07.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 220 699**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 220 703**
(84) PT 19.12.2005
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 13.07.2005

(11) **1 220 784**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004
(51) ***B65B 35/36***
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 220 835**
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C07C 253/34***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 221 028**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01J 3/28***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 221 187**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***H01T 21/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 221 207**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 221 228**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 12.07.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 221 241**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 221 281**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A01G 3/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 221 284**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A21C 11/16***
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 221 289**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A41G 3/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 221 437**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C07C 209/48***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 221 446**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 10.05.2005
(51) ***C07D 501/24***
(84) BE 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 221 470**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005
(51) ***C09J 7/00***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 221 520**
(84) GR 03.11.2005
(51) ***E05B 65/00***
(84) IE 03.08.2005

(11) **1 221 535**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***F01B 3/04***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 221 572**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***F23D 14/24***

(11) **1 221 818**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 221 827**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 18.07.2005
(51) ***H05B 6/80***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 221 851**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A01N 59/06***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 221 870**
(84) CH 30.04.2005
IE 27.04.2005
(51) ***A41D 5/00***
(84) LI 30.04.2005

(11) **1 221 888**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 221 899**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61B 17/02***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GB 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 221 910**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61F 2/28***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 221 912**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 221 936**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 221 943**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 221 959**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61K 35/76***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 221 982**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61L 2/08***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 222 014**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
IE 18.10.2004
(51) ***B01D 53/32***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 222 024**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 16.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***B01J 23/89***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 222 073**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B41J 2/165***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 222 125**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65G 13/11***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 222 157**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07C 67/38***
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 222 280**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C12N 15/34***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 222 301**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C12N 15/90***
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 222 318**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C23C 2/40***
(84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 222 349**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
(51) ***E05B 41/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
IE 12.05.2005

(11) **1 222 357**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***E21B 7/06***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 222 390**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***F03D 7/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 222 392**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 28.07.2005
(51) ***F04B 1/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 222 468**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
FR 30.06.2005
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 13.10.2004
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 31.03.2004
DE 03.05.2005
ES 12.07.2004
GB 13.10.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 222 635**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***G06T 9/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 222 741**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***H03M 1/66***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 222 799**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 222 821**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 222 896**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 223 074**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 223 131**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B65H 3/42***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 223 173**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C07H 19/04***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 223 221**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C12N 15/66***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 223 228**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C21D 9/60***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 223 257**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 223 264**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***E04F 15/04***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 223 288**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***E06B 3/02***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 223 306**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***E21D 9/04***
(84) NL 27.07.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 223 318**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F02D 11/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 223 369**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 223 395**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 223 403**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F41A 17/74***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 223 449**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 223 679**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***H03M 13/41***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 223 705**
(84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 9/08***
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 223 725**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 223 730**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04M 3/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 223 731**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04M 3/22***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 223 805**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 01.11.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.10.2004
SE 18.05.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GB 17.10.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 223 873**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61B 17/68***
(84) SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 223 954**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61K 35/14***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 224 018**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A63F 1/02***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 224 038**
(84) BE 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B07C 3/00***
(84) FI 14.07.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 224 069**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***B29C 49/24***
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 224 073**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 224 129**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 22.11.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 22.11.2004
(51) ***B65D 27/00***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 224 142**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***B66B 11/00***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 224 156**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C07C 39/16***
(84) CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 224 270**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C12N 9/42***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 224 350**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 20.10.2004
(51) ***D06F 95/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 224 417**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F16L 19/08***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 224 473**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G01N 33/76***
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 224 507**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G03B 21/60***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 224 650**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G09F 3/02***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 224 674**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01G 4/38***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 224 676**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H01G 9/00***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 224 678**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H01J 9/26***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 224 717**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 25.07.2005
(51) ***H01S 3/00***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 224 733**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 16.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 224 747**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 224 776**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 224 779**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 224 788**
(84) AT 23.06.2004
GR 23.09.2004
IE 20.10.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 224 805**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 224 909**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61B 5/087***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 225 054**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B41J 11/00***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 225 081**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B60L 5/38***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 225 173**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 225 235**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C21D 8/02***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 225 326**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***F02K 7/18***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 225 390**
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F21V 13/10***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 225 549**
(84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G07F 7/08***
(84) NL 19.10.2005

(11) **1 225 819**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A45D 26/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 225 825**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***A47J 37/12***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 225 876**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 225 896**
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61K 31/42***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 225 913**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61K 38/44***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 225 937**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***A61M 5/178***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 225 945**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 225 957**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A62C 35/64***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 226 082**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B65D 85/24***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 226 083**
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B65H 3/08***
(84) IE 17.08.2005

(11) **1 226 086**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GB 13.10.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004
(51) ***B66B 27/00***
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 226 107**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07C 211/51***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 226 180**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C08F 2/04***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 226 191**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 226 284**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 21.07.2005
(51) ***C22B 9/00***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 226 285**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 12.07.2005
(51) ***C22C 27/04***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 226 339**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F01N 1/08***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 226 354**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F02M 59/46***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 226 379**
(84) AT 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***F16K 31/08***
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 226 388**
(84) BE 23.02.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
IE 26.05.2005
(51) ***F23C 10/20***
(84) CH 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 226 391**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***F24D 17/00***
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 226 424**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G01N 22/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 226 588**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 06.06.2005

(11) **1 226 590**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***H01B 3/44***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 22.06.2005

(11) **1 226 638**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H01T 4/10***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 226 729**
(84) AT 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 226 750**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A01K 1/03***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 226 810**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 226 864**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 226 928**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B30B 11/26***
(84) SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 227 033**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B62K 13/02***
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 227 135**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C09D 5/44***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 227 165**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C22C 1/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 227 296**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***G01B 7/06***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 227 342**
(84) AT 24.11.2004
SE 19.06.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***G01S 15/89***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 227 362**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G02F 1/15***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 227 482**
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G11B 20/00***
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 227 741**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A44B 18/00***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 227 746**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***A47J 43/07***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 227 748**
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A47K 3/36***
(84) CH 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 227 760**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 227 786**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 227 873**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B01D 53/14***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 227 899**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 12.05.2005
(51) ***B21B 33/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 227 900**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B21C 23/00***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 227 912**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
(51) ***B24B 7/22***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 227 930**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
LI 16.06.2004
IE 15.10.2004

(11) **1 227 951**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B60P 3/10***
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 227 957**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 05.07.2005
(51) ***B60S 1/52***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 227 966**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B62D 9/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 228 059**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C07D 401/04***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 228 062**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 228 072**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C07D 487/14***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 228 100**
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C08F 2/00***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 228 127**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C08J 9/18***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 228 139**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***C08L 17/00***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 228 149**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C09B 31/02***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 26.10.2004

(11) **1 228 164**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***C10B 53/02***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 228 246**
(84) SE 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 228 253**
(84) FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C21D 6/00***
(84) NL 20.07.2005

(11) **1 228 297**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F02B 33/06***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 228 339**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F25D 29/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 228 401**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 228 403**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***G04B 17/28***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 228 477**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 10.11.2004
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 228 481**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G06K 17/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 228 514**
(84) GR 07.12.2005
(51) ***G21F 9/30***
(84) PT 07.02.2006

(11) **1 228 516**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H01C 3/10***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 228 522**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 228 541**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H01L 41/00***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 228 572**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04B 1/10***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 228 585**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 228 618**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 228 712**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 228 838**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 228 987**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 229 127**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 229 176**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 229 181**
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 229 193**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 229 194**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 229 204**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 229 278**
(84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 229 571**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 229 680**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 229 811**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 229 815**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GB 17.12.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 229 824**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A41D 13/12***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B23Q 1/54***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B65G 47/84***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C12P 41/00***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***E04B 1/00***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***E04F 15/04***

(51) ***E05B 71/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***E05C 17/28***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(51) ***E05G 7/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***F16K 31/00***
(84) NL 12.10.2005

(51) ***H01L 21/02***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***A46B 5/00***
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(51) ***A47K 5/12***
(84) IE 17.12.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 229 835**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 229 844**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 229 856**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 229 872**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 229 885**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 229 965**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 229 973**
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 230 037**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 230 050**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 230 080**
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
IE 19.11.2004

(11) **1 230 119**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004
IE 16.11.2004

(11) **1 230 132**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 230 154**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 230 163**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 19.10.2004

(51) ***A61B 5/103***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61B 17/16***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(51) ***A61J 3/06***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(51) ***A61P 9/12***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A63G 9/00***

(51) ***B05D 5/08***
(84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***B22D 27/04***
(84) SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B29D 30/16***
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***B61H 1/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***B65D 75/58***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C01B 33/38***
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GB 18.10.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(51) ***C01G 49/06***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 230 165**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 230 211**
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 230 217**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 230 234**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 230 288**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 230 382**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 28.10.2004

(11) **1 230 396**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 230 402**
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 230 435**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 230 436**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 230 455**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 230 466**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 230 474**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 230 480**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C02F 1/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C07C 249/02***
(84) SE 20.10.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C07D 209/08***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C07D 311/94***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(51) ***C08G 63/64***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C12Q 1/56***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C21B 7/10***
(84) DK 13.01.2005
LI 13.10.2004

(51) ***C25C 3/08***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(51) ***C25C 3/08***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***D06M 16/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***E21B 19/09***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***F02G 1/043***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***F03D 9/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 230 497**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 13.11.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 15.11.2004

(51) ***F16G 1/00***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 230 561**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01R 33/58***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 230 679**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***H01L 23/498***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 230 706**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IE 26.10.2004

(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 230 761**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 230 769**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H04L 12/66***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 230 781**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 08.11.2004

(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 230 815**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04Q 7/22***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 230 856**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A01N 31/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 230 918**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 31/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 230 925**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61K 31/7072***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 230 935**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***A61K 47/48***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 231 034**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B26B 19/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 231 086**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005

(51) ***B60G 21/04***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 231 164**
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***B65G 1/04***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 231 199**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***C07C 45/74***
(84) ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 231 328**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005

(51) ***E03D 11/14***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 231 351**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***E06B 3/66***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 231 412**
(84) AT 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(51) ***F16H 25/20***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 231 680**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H01R 24/08***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 231 690**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H02B 1/30***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 231 851**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A43B 7/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 231 869**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***A61L 24/04***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 231 873**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 231 929**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***A61K 35/80***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 231 963**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 232 027**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 30.11.2004
IE 03.11.2004

(51) ***B21C 37/12***
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 232 030**
(84) FI 07.04.2004
IE 18.10.2004

(51) ***B21F 27/12***
(84) MC 31.10.2004

(11) **1 232 100**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 17.11.2004

(51) ***B65D 65/46***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 232 136**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***C07C 51/41***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 232 196**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C08G 18/42***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 232 202**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 232 238**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***C11D 11/00***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 232 240**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 24.11.2004

(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 232 318**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B60J 10/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 232 340**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(51) ***F04B 9/02***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 232 365**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) ***F24C 3/12***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 232 409**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 08.11.2004

(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 232 434**
(84) CH 24.08.2005
GR 24.11.2005

(51) ***G06F 9/44***
(84) LI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 232 591**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(51) ***H04H 1/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 232 605**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***H04L 12/12***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 232 613**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 232 680**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A01B 31/00***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 232 691**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
DE 07.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***A22B 5/04***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 232 704**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A47C 17/04***
(84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 232 767**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***A61N 5/06***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 232 871**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 232 879**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B42C 19/08***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 232 947**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B65B 39/00***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 233 069**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***C12P 13/14***
(84) SE 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 233 080**
(84) GR 10.11.2005

(51) ***C22C 38/18***
(84) IE 10.08.2005

(11) **1 233 247**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G01B 11/27***
(84) NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 233 636**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 233 649**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H05B 1/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 233 653**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 233 692**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 233 736**
(84) BE 30.11.2004
DK 30.11.2004
IE 15.11.2004

(51) ***A61H 39/00***
(84) CY 13.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 233 825**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A63H 17/16***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 233 829**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B01J 33/00***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 233 862**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***B41F 1/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 233 870**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B60C 9/20***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 233 872**
(84) GR 14.10.2004
IE 29.11.2004

(51) ***B60C 11/11***
(84) MC 30.11.2004

(11) **1 233 877**
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B60K 5/12***
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 233 885**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(51) ***B60R 9/06***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 233 931**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***C02F 1/46***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 233 937**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07B 63/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 233 950**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***A61K 31/517***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 233 954**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***C07D 295/088***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 233 955**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***C07D 295/08***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 234 081**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***E04B 1/343***
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 234 114**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 16.11.2004

(51) ***F03D 1/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 234 116**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004

(51) ***F15B 15/06***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
LI 14.07.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 234 129**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***F16H 61/64***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 234 140**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***F21K 7/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 234 197**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(51) ***G02B 5/20***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 234 207**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 234 273**
(84) AT 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 29.11.2004

(51) ***G06K 9/32***
(84) FI 13.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 234 353**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005

(51) ***H01Q 1/52***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
GR 27.07.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 234 371**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 11.10.2004

(51) ***H02M 3/337***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 234 379**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H03L 1/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 234 390**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***H04B 7/005***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 234 398**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 13.07.2005

(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 234 436**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04M 1/72***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 234 484**
(84) GR 28.10.2004
IE 29.11.2004

(51) ***H04S 3/02***
(84) MC 30.11.2004

(11) **1 234 485**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04S 3/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 234 533**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A47J 31/44***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 234 566**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61H 23/02***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 234 573**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 234 598**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(51) ***A61N 2/02***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 234 644**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***B26F 1/40***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 234 660**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 234 702**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 234 758**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 234 819**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 234 837**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 234 887**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 235 374**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 235 388**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 235 434**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 235 506**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 235 527**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 235 533**
(84) BE 30.03.2005
GR 30.06.2005

(11) **1 235 544**
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 235 557**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 235 620**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 235 644**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 235 684**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 235 720**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B32B 27/40***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***B60J 5/10***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B62D 47/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07D 261/18***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IE 17.11.2004

(51) ***C08F 10/00***
(84) GR 07.12.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.09.2005
DE 12.10.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04J 3/16***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***H04N 7/22***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***A47K 5/12***
(84) NL 05.10.2005

(51) ***A61C 1/08***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61C 15/00***
(84) FI 30.03.2005
IE 28.07.2005

(51) ***A61K 6/00***
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A63C 17/26***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B01J 23/52***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) ***B41C 1/18***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(51) ***B65D 47/10***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 235 745**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 235 769**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 235 794**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 235 814**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 235 864**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 235 865**
(84) CH 15.09.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 235 879**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 235 894**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 235 896**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 235 959**
(84) GR 14.07.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 235 968**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 236 002**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 236 017**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 236 029**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***C01B 31/22***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C07C 17/15***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 16.11.2004

(51) ***C07C 303/22***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07D 239/80***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
IE 22.11.2004

(51) ***C08F 2/48***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(51) ***C08L 75/04***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 29.11.2004

(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***D21H 17/28***
(84) MC 30.11.2004

(51) ***E05F 15/12***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***F16L 21/03***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G01B 15/00***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***G01M 17/04***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 236 050**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 236 072**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 236 126**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 236 179**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 15.11.2004

(11) **1 236 232**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 236 295**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 236 305**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 236 322**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 236 386**
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 236 391**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 236 408**
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 236 446**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 236 448**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 236 478**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 236 688**
(84) AT 13.10.2004
DE 01.06.2005
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 236 795**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***G01R 23/167***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(51) ***G02F 1/355***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G08G 1/16***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G07B 17/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***H01M 4/48***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***H04L 9/32***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***H04L 25/49***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A01B 21/08***
(84) PT 03.01.2006

(51) ***A01F 7/06***
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A41D 13/012***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61L 29/16***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C02F 3/30***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.01.2005
LI 13.10.2004
IE 12.11.2004

(51) ***C12G 1/02***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 236 948**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 236 961**
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 237 293**
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 237 372**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 237 406**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DE 01.06.2005
ES 24.01.2005
GB 13.01.2005
LI 13.10.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 237 464**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 237 530**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 237 567**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 237 599**
(84) AT 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 237 606**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 237 619**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 237 651**
(84) AT 28.04.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 237 653**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 237 677**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F16L 55/10***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***F25D 16/00***
(84) IE 31.08.2005

(51) ***H04B 1/707***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 13.05.2005

(51) ***A01N 1/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***A61K 7/135***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
MC 30.11.2004
IE 30.11.2004

(51) ***A61K 38/21***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 30.11.2004

(51) ***B01J 23/74***
(84) GR 28.07.2004
IE 17.11.2004

(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***B23K 35/363***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 237 699**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 01.06.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 24.11.2004

(11) **1 237 713**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 237 721**
(84) FI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 237 738**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 237 739**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 237 755**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 23.11.2004

(11) **1 237 779**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 237 801**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 237 804**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 237 821**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 237 875**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 237 877**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 238 022**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B29C 44/42***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004

(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B32B 31/12***
(84) GR 21.12.2005

(51) ***B60C 15/00***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B60C 15/024***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B60R 19/02***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(51) ***B62D 57/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B65D 88/68***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***B65G 17/38***
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004

(51) ***C02F 1/72***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C07D 233/54***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07D 235/00***
(84) NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C09D 7/12***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 238 085**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 238 100**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 238 118**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 238 146**
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 238 155**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 238 219**
(84) SE 14.12.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 238 232**
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 238 308**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 238 366**
(84) AT 07.04.2004
CH 30.11.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 238 442**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 238 460**
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 238 470**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 238 485**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 238 498**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 238 513**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 238 571**
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 07.07.2005

(51) ***C12N 15/32***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 07.12.2005

(51) ***C21D 6/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***D21F 3/00***
(84) CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(51) ***D21G 1/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F16K 11/074***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005

(51) ***F24F 13/20***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***G03C 9/08***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 30.11.2004
NL 07.04.2004
IE 22.11.2004

(51) ***H01R 4/24***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H03K 19/00***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04B 1/707***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***H04J 13/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(51) ***H05B 1/02***
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 238 609**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A47G 25/28***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 238 614**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A47J 27/21***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 238 623**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A47L 15/46***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 238 651**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 238 735**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B23D 45/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 238 780**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***B29C 49/38***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 238 806**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 238 816**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***B41M 5/24***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 239 003**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08J 11/04***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 239 006**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 239 085**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E02D 29/02***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 239 111**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***E06B 9/24***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 239 258**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G01B 5/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 239 278**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***G01N 21/45***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 239 740**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A23K 1/14***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 239 742**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A23L 1/08***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 239 755**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A47C 20/04***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 239 756**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A47C 27/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 239 766**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 239 902**
(84) AT 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A61M 5/24***
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 239 909**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61M 16/04***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 239 956**
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B01J 23/50***
(84) SE 27.10.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 239 966**
(84) IE 19.01.2005
CH 31.05.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B02C 23/16***
(84) FI 19.01.2005
LI 31.05.2005
SE 19.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 240 008**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***B29D 30/00***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 240 022**
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 240 151**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C07D 251/60***
(84) CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 240 168**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 240 226**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 240 237**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
(51) ***C08G 69/20***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 240 249**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***C08L 69/00***

(11) **1 240 294**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 240 296**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
IE 24.11.2004
(51) ***C11D 3/20***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 240 398**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***E04G 23/02***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 240 429**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F04B 11/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 240 460**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F23D 14/32***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 240 466**
(84) FI 22.06.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F25D 11/02***
(84) PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 240 495**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G01N 7/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 240 559**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G04B 19/24***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 240 606**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
IE 16.11.2004
(51) ***G06F 17/60***
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 240 721**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H04B 1/40***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 240 736**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 240 817**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A01D 45/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 240 919**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***A61N 5/067***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 241 072**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B62D 1/20***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 241 096**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B65B 43/36***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 241 173**
(84) BE 30.04.2005
(51) ***C07F 9/22***

(11) **1 241 192**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C08F 218/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 241 292**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***D06C 11/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 241 293**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***D06F 71/29***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 241 405**
(84) NL 13.07.2005
IE 13.07.2005
(51) ***F21V 31/00***
(84) PT 19.12.2005

(11) **1 241 417**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F25B 49/02***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 241 434**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 241 455**
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 241 977**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 242 043**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 242 046**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 242 048**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 242 073**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 242 085**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 242 086**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 242 096**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 242 137**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 242 207**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 242 288**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 242 301**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 242 354**
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 242 408**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 242 465**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***F42B 5/03***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***G01G 19/02***
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 14.07.2005

(51) ***A61K 7/28***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 9/12***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61K 31/4015***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A61K 31/473***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61K 33/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B22F 1/00***
(84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***B65D 5/54***
(84) FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B65H 75/44***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07C 51/265***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***C07D 403/14***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C08F 2/00***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 242 472**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 242 474**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 242 477**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 242 494**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 242 516**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
MC 31.10.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 242 523**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 242 545**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 242 557**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 242 629**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 242 635**
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 242 702**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
IE 29.11.2004

(11) **1 242 741**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 242 746**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 242 847**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 242 964**
(84) FI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C08F 4/654***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 26.10.2004

(51) ***C08F 8/04***
(84) GR 28.12.2005

(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C08G 18/67***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C08J 7/12***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***C08K 3/34***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C09K 3/14***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C14B 1/58***
(84) CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***E04F 15/04***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 30.11.2004

(51) ***F04B 27/02***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F15B 3/00***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GB 29.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***G02F 1/01***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***G06F 19/00***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 243 113**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 243 115**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 243 120**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 243 137**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 243 147**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 243 206**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 243 240**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 243 294**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 243 380**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 243 387**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 243 436**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 243 477**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 243 494**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 243 534**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 243 583**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 243 585**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 243 702**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 243 711**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***H04L 27/233***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04M 1/274***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004

(51) ***A47C 20/08***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***A61G 13/10***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A63C 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B24B 9/14***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B28B 7/00***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B60R 19/48***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B61D 19/02***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B65G 61/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***A61K 31/47***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C07D 301/19***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***E02D 17/04***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***E03F 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 243 728**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***E05C 9/02***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 243 749**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***E21B 43/25***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 243 813**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***F16G 15/12***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 243 819**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F16J 10/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 243 881**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 244 204**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H02P 6/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 244 227**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 244 236**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04J 3/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 244 364**
(84) AT 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A23L 1/23***
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 244 367**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***A41H 1/02***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 244 372**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A44C 5/20***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 244 374**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***A47H 1/00***
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 244 383**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61B 5/03***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 244 491**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 244 505**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 244 584**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B62D 33/067***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 244 587**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B62M 3/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 244 595**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 11.10.2004
(51) ***B66B 13/08***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 244 612**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C07C 227/02***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 244 652**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07D 405/12***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 244 655**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LI 18.02.2004
IE 03.11.2004
(51) ***C07D 409/14***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 244 665**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C07D 471/16***
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 244 672**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 244 764**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C11D 3/20***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 244 765**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 24.11.2004
(51) ***C11D 3/33***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 244 819**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C22F 1/04***
(84) ES 26.09.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 244 861**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***E05B 17/00***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 244 927**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G02B 21/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 244 949**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 245 017**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***G08G 1/01***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 245 087**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H04B 10/18***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 245 140**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***A01C 1/04***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 245 186**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***A61B 5/05***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 245 219**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61K 6/083***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 245 235**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 29.11.2004
(51) ***A61K 35/84***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 245 338**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
IE 06.10.2004
(51) ***B25B 7/10***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 245 381**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 245 478**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B62D 29/04***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 245 667**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 245 700**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C23C 30/00***
(84) GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 245 738**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E02D 29/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 245 746**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***E03D 11/14***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 245 749**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04B 1/80***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 245 772**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***E05D 15/06***
(84) ES 17.10.2005
PT 12.12.2005

(11) **1 245 777**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***E06B 3/968***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 245 822**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F02M 47/02***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 245 884**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***F16L 5/06***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 245 911**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***F25B 49/02***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 246 212**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H01H 9/10***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 246 354**
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***H02P 1/42***
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 246 395**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04L 12/18***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 246 438**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04M 3/493***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 246 492**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 246 495**
(84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 246 530**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A01N 25/34***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 246 553**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A45C 13/30***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 246 565**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 246 572**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61B 17/08***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 246 624**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61K 31/53***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 246 626**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 246 660**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 246 665**
(84) GR 24.11.2005
(51) ***A61N 1/34***
(84) PT 24.01.2006

(11) **1 246 689**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B01F 3/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 246 708**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B23C 1/06***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 246 754**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B63H 21/21***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 246 784**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07B 49/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 246 786**
(84) PT 24.11.2005
(51) ***C07C 29/90***
(84) IE 15.06.2005

(11) **1 246 837**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07K 7/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 246 862**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C08G 65/48***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 246 897**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C11D 3/12***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 246 898**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C11D 3/386***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 246 965**
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004
(51) ***D21H 17/65***
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 05.07.2005

(11) **1 247 011**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F02B 71/04***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 247 013**
(84) AT 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F02D 13/02***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 247 052**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F25D 29/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 247 318**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 29.11.2004
(51) ***H02H 3/04***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 247 319**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***H02H 3/32***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 247 324**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H02K 55/04***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 09.11.2004

(11) **1 247 325**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H02K 55/04***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 247 328**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H02M 3/156***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 247 385**
(84) AT 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 247 398**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 21.07.2005
(51) ***H04N 7/00***
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
FI 10.07.2005

(11) **1 247 414**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 247 441**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***A01D 75/18***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 247 467**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***A42B 3/04***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 247 472**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A45D 40/26***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 247 478**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***A47C 31/12***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 247 499**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61C 17/34***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 247 500**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 247 503**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 247 586**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
IE 19.11.2004
(51) ***B05B 12/08***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 247 614**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B24B 3/36***
(84) SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 247 632**
(84) AT 19.01.2005
GB 19.04.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***B29C 43/00***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 247 636**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B29C 59/02***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 247 637**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B29C 65/18***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 247 648**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 247 676**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B60J 7/14***
(84) BE 30.04.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005

(11) **1 247 772**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B65H 7/12***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 247 795**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C07C 67/58***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 247 802**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***C07C 409/26***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 247 810**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 247 914**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***E04B 1/00***
(84) DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
GR 02.05.2005
DE 03.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 247 945**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 04.04.2005
(51) ***F01L 1/26***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 247 984**
(84) FI 30.06.2004
IE 04.04.2005
(51) ***F04C 13/00***
(84) GR 30.09.2004

(11) **1 248 278**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01H 71/32***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 248 321**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 04.04.2005
(51) ***H01R 12/10***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 248 430**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 248 532**
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***A23L 1/226***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 248 550**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A47K 7/00***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 248 559**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61B 5/028***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 248 610**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A61K 31/23***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 248 622**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 248 654**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61K 48/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 248 680**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B03C 1/28***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 248 711**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B60J 10/08***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 248 728**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B65B 49/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 248 785**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C07D 409/06***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 248 811**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C08G 18/79***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 248 922**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GB 29.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
(51) ***F16H 48/06***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 248 981**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 26.10.2004
(51) ***G06F 11/25***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 249 022**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G21C 3/62***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 249 061**
(84) AT 18.08.2004
GB 25.04.2005
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 25.04.2005
(51) ***H02J 3/32***
(84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 249 067**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H02M 5/45***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 249 089**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H04B 17/00***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 249 169**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A21C 9/04***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 05.04.2005

(11) **1 249 242**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 27.10.2004
GB 10.04.2005
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 249 246**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 249 250**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A61M 5/34***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 249 268**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B01D 63/02***
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 249 298**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B23K 11/25***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 249 307**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***B24B 13/01***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 249 346**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B41F 33/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 249 349**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 12.04.2005
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 249 399**
(84) BE 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B65B 41/18***
(84) FI 06.10.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 249 400**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65B 43/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 249 402**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B65D 5/46***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 249 410**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B65G 51/03***
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 249 413**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***B65H 3/06***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 249 455**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
IE 15.04.2005
(51) ***C07F 9/54***
(84) CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 249 531**
(84) BE 13.07.2005
(51) ***D21C 5/00***

(11) **1 249 535**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***E01B 27/00***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 249 597**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 11.04.2005
(51) ***F02M 35/16***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 249 649**
(84) NL 25.08.2004
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F16K 27/04***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 249 670**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***F24F 13/04***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 249 815**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 249 816**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G09F 15/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 249 958**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
CH 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 30.04.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 250 096**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 250 098**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61B 17/064***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 250 160**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61L 2/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 250 177**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A63F 5/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 250 179**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A63H 3/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 250 185**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B01D 53/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 250 189**
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B01J 20/32***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 250 190**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
(51) ***B01J 21/00***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 250 225**
(84) AT 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 250 256**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B63H 5/125***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 250 277**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65G 47/51***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 250 297**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C03C 25/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 250 317**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C07C 259/18***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 250 376**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C08G 69/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 250 474**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C30B 7/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 250 488**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
IE 15.11.2004
(51) ***D21F 1/48***
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 250 506**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***E05B 49/00***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 250 510**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***E21B 17/01***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 250 518**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F01L 3/00***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 250 526**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***F02K 9/44***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 250 574**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.07.2005
(51) ***G01F 25/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 250 578**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01M 3/24***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 250 598**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G01N 33/558***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 250 618**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G02B 6/34***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 250 682**
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G07D 7/12***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 250 693**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G09F 3/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 250 702**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***G10L 15/26***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 250 727**
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***H01Q 1/38***
(84) LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 250 773**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H04J 3/14***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 250 774**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H04L 9/32***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 250 823**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04Q 7/30***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 250 841**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 15.04.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 250 855**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
(51) ***A24C 5/18***
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 250 870**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A47F 3/04***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 250 876**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A47K 3/40***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 250 909**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 250 958**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B05B 1/26***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 250 979**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B24B 9/14***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 250 984**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B25B 5/12***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 250 988**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B26D 7/20***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 251 002**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 251 012**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 08.04.2005

(11) **1 251 017**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***B60D 1/60***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 251 023**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60K 7/00***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 251 036**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 251 053**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B60T 15/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 251 079**
(84) FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B65D 79/00***
(84) GR 17.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 251 088**
(84) SE 21.04.2005
LI 30.04.2005
(51) ***B65G 65/23***
(84) CH 30.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 251 148**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***C08K 5/134***
(84) BE 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 251 152**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***C09C 1/62***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 251 153**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***C09C 1/62***
(84) SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 251 160**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C09K 19/30***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 251 282**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F15B 1/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 251 326**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F28F 1/12***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 251 338**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G01D 5/24***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 251 367**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***G02B 5/124***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 251 444**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 251 642**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 19.04.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 251 646**
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***H04B 3/58***
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 251 743**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
(51) ***A22C 17/12***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 251 764**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A47K 11/02***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 251 765**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 251 917**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A63F 9/14***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 251 983**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B22D 11/113***
(84) ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 252 035**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B60L 7/26***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 252 082**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B65H 7/14***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 252 106**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C02F 1/78***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 252 124**
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
IE 03.11.2004
(51) ***C05F 17/00***
(84) FI 31.03.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 252 147**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07D 249/20***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 252 148**
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***C07D 251/60***
(84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 252 201**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 252 259**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C10G 35/12***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 252 340**
(84) ES 21.11.2005
(51) ***C14C 15/00***
(84) PT 10.01.2006

(11) **1 252 354**
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C23C 2/02***
(84) GR 24.11.2005

(11) **1 252 416**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***E21B 47/12***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 252 457**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F16K 1/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 252 458**
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F16K 17/04***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 252 459**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16K 17/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 252 466**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F23D 14/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 252 474**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***F41A 5/06***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 252 475**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***F41B 7/08***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 252 616**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 252 705**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 252 804**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H05K 9/00***
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 252 867**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61C 13/00***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 252 876**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 15.04.2005
(51) ***A61H 39/04***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 252 891**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 252 919**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 252 922**
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 253 018**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 253 054**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 253 077**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 253 090**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 253 095**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 253 120**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 253 133**
(84) AT 06.10.2004
GB 24.04.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 253 151**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 253 230**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 253 243**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 253 244**
(84) AT 15.09.2004
GB 24.04.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 253 266**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B01D 41/04***
(84) NL 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004

(51) ***B01F 7/02***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B41J 17/04***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B60T 7/10***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 15.04.2005

(51) ***B64D 37/32***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***B65D 85/36***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B65G 69/18***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C04B 28/26***
(84) ES 29.11.2004
IE 18.08.2004
BE 30.04.2005

(51) ***C07C 67/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 25.04.2005

(51) ***C07F 1/08***
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 25.04.2005

(51) ***D04B 9/00***
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***E01B 7/22***
(84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***E01B 9/28***
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(51) ***E05B 13/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 253 276**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 253 312**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 253 316**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 253 395**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 253 412**
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 253 444**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 253 512**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 253 676**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 253 729**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 253 758**
(84) AT 19.01.2005
ES 30.04.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 253 827**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 253 828**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 253 869**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 253 879**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 253 880**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(51) ***E05F 15/20***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F02M 35/14***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(51) ***F02P 23/04***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01L 9/00***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(51) ***G02B 1/10***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 18.04.2005

(51) ***G06F 7/58***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H01R 13/629***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04B 10/10***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***H04L 27/20***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(51) ***A22C 11/10***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A23C 9/20***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61C 8/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61F 2/48***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61F 2/48***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 253 881**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 253 967**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 253 990**
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 254 008**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 254 020**
(84) CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 254 034**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 254 107**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 254 131**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 254 146**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005

(11) **1 254 158**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 254 247**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 254 292**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 254 444**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 254 521**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 254 542**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(51) ***A61F 2/68***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A62B 25/00***
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***B23K 9/133***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B29C 47/10***
(84) SE 17.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B30B 9/12***
(84) LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B60C 15/024***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C07C 255/55***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C07D 311/38***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***C07H 17/08***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C07K 1/113***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***C12P 21/06***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(51) ***E04D 11/00***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***G08C 19/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 19.10.2004

(51) ***H04B 1/16***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 254 551**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 254 572**
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 254 589**
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 26.05.2005
(51) ***H05B 3/14***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 254 616**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A47C 7/46***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 254 653**
(84) DK 08.12.2004
CH 30.04.2005
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 08.09.2004
LI 30.04.2005
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 254 654**
(84) DK 04.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 254 655**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
IE 10.11.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) DK 10.02.2005
CH 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 254 693**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B01D 46/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 254 696**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B01D 53/56***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 254 701**
(84) AT 23.03.2005
NL 23.03.2005
GB 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B01J 13/16***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 254 712**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***B01J 23/38***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 254 714**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B01J 27/26***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 254 733**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
DE 01.11.2005
(51) ***B23D 63/00***
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 254 744**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 25.04.2005
(51) ***B24C 1/10***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 254 763**
(84) NL 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B31B 19/62***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 254 766**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 02.05.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 254 773**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B41J 2/05***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 254 783**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B42F 1/02***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 254 795**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B60H 1/24***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 254 850**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65D 77/22***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 254 851**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B65F 3/04***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 254 857**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B65H 39/02***
(84) NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 254 858**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B66B 9/08***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 254 908**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C07D 519/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
PT 04.08.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 254 965**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C22C 21/00***
(84) CH 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 254 978**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***D02G 3/28***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 254 983**
(84) DK 01.12.2004
CH 30.04.2005
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***D06M 23/12***
(84) FI 01.09.2004
LI 30.04.2005
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 254 995**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***E04D 3/08***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 255 001**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E04F 21/08***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 255 011**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***E05D 5/02***
(84) ES 21.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 255 012**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E05D 5/02***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 255 025**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***F01L 1/08***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 255 050**
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***F16B 21/02***
(84) SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 255 073**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F22B 1/18***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 255 121**
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
(51) ***G01S 1/04***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 255 326**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01R 13/56***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 255 346**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H02M 3/337***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 255 383**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 03.11.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 255 394**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 255 460**
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A42B 3/18***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 255 512**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61F 2/26***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 255 517**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61F 2/68***
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 255 633**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B29C 45/46***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 255 668**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B60K 26/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 255 687**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B65G 51/03***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 255 761**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 255 774**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C07K 14/435***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 255 796**
(84) AT 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***C09K 11/85***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 255 826**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 255 895**
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***E01H 4/02***
(84) GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 255 938**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F16J 3/02***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 255 972**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***G01K 7/18***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 256 090**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G06K 11/18***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 256 110**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G10K 9/20***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 256 165**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H03F 1/32***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 256 214**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 256 275**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A01M 21/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 256 284**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 09.05.2005
(51) ***A24C 5/35***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 256 286**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A43C 11/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 256 294**
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A47C 1/032***
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 256 296**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A47F 1/12***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 256 300**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 256 308**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
IE 02.05.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 256 355**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61M 5/158***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 256 358**
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***A61M 39/10***
(84) GR 29.12.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 256 392**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B21C 1/30***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 256 393**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B21C 1/30***
(84) ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 256 398**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B21H 8/02***
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 256 399**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B21H 8/02***
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 256 401**
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B22D 11/20***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 256 477**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 09.05.2005
(51) ***B60K 20/04***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 256 492**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***B60R 21/16***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 256 510**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B62D 21/15***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 256 519**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 09.05.2005
(51) ***B65B 11/10***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 256 532**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B65H 3/08***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 256 533**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B65H 3/08***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 256 575**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07D 211/14***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 256 604**
(84) SE 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C09C 3/12***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 256 617**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C09K 19/38***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 256 679**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
CH 31.05.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***E05C 9/08***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 31.05.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 256 681**
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E05D 5/02***
(84) NL 30.03.2005
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 256 687**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***E06B 3/54***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 256 838**
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***G03B 42/04***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 257 007**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H01R 13/436***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 257 152**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***H05B 3/74***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 257 226**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61C 5/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 257 237**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 257 256**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 257 305**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61L 27/36***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 257 312**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61M 16/10***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 257 397**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B26D 7/18***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 257 424**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B43K 17/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 257 521**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 257 588**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 257 686**
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 257 828**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 257 997**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 258 054**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 258 186**
(84) AT 16.02.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 258 193**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 258 200**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 21.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 258 212**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 258 213**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 258 214**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 258 250**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 258 276**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 258 308**
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***C07C 209/16***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***C08F 224/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C23C 28/00***
(84) PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***G01N 33/58***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***G10K 11/178***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IE 29.11.2004

(51) ***H01Q 1/36***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***A01D 45/00***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
IE 16.02.2005
PT 21.07.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A01N 47/38***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 20.06.2005

(51) ***A23L 1/226***
(84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(51) ***A47C 1/032***
(84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A47C 3/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A47C 7/22***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B01D 29/05***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B23D 59/00***
(84) CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 258 335**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 258 336**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 258 392**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 258 420**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 258 454**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 258 485**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 258 487**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 258 489**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 258 556**
(84) NL 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 258 582**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 258 639**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 258 641**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 258 677**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 258 696**
(84) AT 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 17.08.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B29C 47/82***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B29C 49/58***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 16.05.2005

(51) ***B60N 3/10***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(51) ***B62J 15/00***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C01B 15/08***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***C07D 487/08***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(51) ***C07F 15/02***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C07H 19/06***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004

(51) ***D06F 39/00***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(51) ***E05B 65/08***
(84) DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
BE 31.05.2005

(51) ***F16B 2/04***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F16B 37/14***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***F23G 7/06***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F42B 39/00***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
GR 02.06.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 258 769**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 258 798**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 258 815**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 258 834**
(84) AT 29.12.2004

(11) **1 258 846**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
FI 08.12.2004

(11) **1 258 957**
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 259 028**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 259 046**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 259 117**
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 259 189**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 259 283**
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 259 299**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 259 326**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 259 338**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 259 365**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 259 449**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 259 450**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***G02B 26/02***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(51) ***G06F 5/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 16.05.2005

(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 16.05.2005

(51) ***G08B 13/193***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
IE 09.05.2005

(51) ***H02B 1/052***
(84) SE 20.10.2005
IE 20.07.2005

(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A23C 1/04***
(84) BE 14.09.2005

(51) ***A61C 19/04***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A61M 39/02***
(84) GR 10.11.2005

(51) ***A63B 22/08***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B02C 1/00***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B21D 37/02***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B29C 44/34***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***B65H 29/40***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***B65H 29/40***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 259 467**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 259 473**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C07C 51/60***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 259 476**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07C 209/74***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 259 509**
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 14.09.2005

(11) **1 259 622**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C12N 15/54***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 259 631**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C12P 17/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 259 674**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***D21G 9/00***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 259 678**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***E04B 7/16***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 259 688**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***E04H 1/12***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 259 690**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***E05D 15/24***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 259 694**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***E06B 3/68***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 259 711**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F01D 5/14***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 259 718**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F02D 41/02***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 259 814**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 259 856**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G03B 17/08***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 259 868**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 259 931**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 259 956**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G10L 19/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 259 961**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***G11B 19/04***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 260 052**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 260 160**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
DE 24.05.2005
(51) ***A47C 1/14***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 260 180**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61B 17/02***
(84) DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 260 202**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
(51) ***A61F 9/01***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 260 203**
(84) NL 28.09.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 28.02.2006

(11) **1 260 234**
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61L 2/10***
(84) ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 260 240**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 260 257**
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) ES 03.06.2005
IE 23.02.2005
PT 03.08.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 260 265**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B01F 13/00***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 260 273**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B04B 1/20***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 260 365**
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
(51) ***B41F 31/05***
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 260 371**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 17.05.2005

(11) **1 260 439**
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65B 13/18***
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 260 442**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
IE 10.05.2005
(51) ***B65B 19/22***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 260 468**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B65G 47/82***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 260 471**
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***B65H 29/02***
(84) ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 260 628**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 05.04.2005
(51) ***D06B 3/28***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 260 645**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***E04B 9/04***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 260 650**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***E04D 13/17***
(84) ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 260 664**
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 23.05.2005
(51) ***E05D 5/12***
(84) CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 260 668**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 23.05.2005
(51) ***E06B 9/165***
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 260 746**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***F16L 3/26***
(84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 260 781**
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F27B 3/04***
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
CH 31.05.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 260 838**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***G02B 6/12***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 260 891**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G05B 19/416***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 260 908**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 260 909**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 261 057**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
CH 31.05.2005
GR 19.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H01M 8/10***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 31.05.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 261 067**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 23.05.2005
(51) ***H01R 9/24***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 261 074**
(84) IE 11.08.2004
(51) ***H01R 13/52***
(84) BE 30.04.2005

(11) **1 261 092**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H02G 1/12***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 261 094**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***H02G 15/013***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 261 098**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 261 120**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***H02M 3/155***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 261 186**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 02.05.2005

(11) **1 261 224**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 261 387**
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 261 389**
(84) GR 21.12.2005
(51) ***A61M 16/20***
(84) PT 21.02.2006

(11) **1 261 394**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 261 414**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B01D 63/06***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 261 440**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B21B 37/68***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 261 466**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***B28B 15/00***

(11) **1 261 473**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B29C 69/00***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 261 498**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B60B 21/10***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 261 555**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C03C 4/14***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 261 560**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C03C 25/44***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 261 570**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07C 5/333***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 261 608**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 30.11.2004
NL 28.04.2004
IE 29.11.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) CH 30.11.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 30.11.2004

(11) **1 261 652**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
(51) ***C08F 212/14***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 261 668**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C09D 5/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 261 673**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C09D 201/02***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 261 684**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
(51) ***C11B 3/00***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 261 732**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C12P 21/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 261 813**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16F 9/084***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 261 899**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G05D 1/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 261 942**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 261 974**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H01B 7/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 261 977**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
(51) ***H01C 7/12***
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 262 027**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***H03M 13/35***
(84) SE 30.11.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 262 112**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A24F 17/00***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 262 113**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A41D 3/04***
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 262 128**
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A47C 27/14***
(84) ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 262 173**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 09.05.2005
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 262 184**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 16.05.2005
(51) ***A61K 31/551***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 262 211**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***A63B 33/00***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 262 241**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 262 310**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 262 315**
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B41C 1/05***
(84) FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 262 316**
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B41C 1/05***
(84) FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 262 318**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 31.05.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 262 344**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 262 383**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 09.05.2005
(51) ***B60R 22/10***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 262 398**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B62D 55/125***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 262 402**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 262 416**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 262 428**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 262 463**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 262 464**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 262 480**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 262 527**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 262 607**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 262 615**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 262 653**
(84) IE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 262 700**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 262 720**
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 262 721**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 262 730**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 262 746**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 262 756**
(84) AT 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B65D 51/22***
(84) FI 27.04.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B65G 25/10***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***C04B 14/10***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(51) ***C04B 22/12***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 30.05.2005

(51) ***C07D 263/44***
(84) GR 07.12.2005

(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***E04F 15/02***
(84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
BE 31.05.2005

(51) ***E05B 7/00***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***F02M 35/10***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
BE 31.05.2005

(51) ***F16L 7/00***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***F24D 19/08***
(84) ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
GR 26.04.2005
BE 31.05.2005

(51) ***F24H 9/20***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(51) ***F42B 4/00***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(51) ***G01G 21/23***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(51) ***G01K 11/06***
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 262 802**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 262 860**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 262 979**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 263 025**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 263 063**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 263 068**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 263 113**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 263 117**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 263 165**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 263 251**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 263 287**
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 263 327**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 263 334**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 263 392**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 263 401**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 263 420**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 263 430**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***G02B 5/128***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***G11B 23/40***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 31.05.2005

(51) ***H01M 2/30***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H02J 7/35***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H02K 3/04***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 30.05.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A01N 43/12***
(84) FI 17.08.2005

(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61K 31/07***
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 31/275***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 263 446**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 263 538**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 263 604**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 263 605**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 263 633**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 263 681**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 263 700**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 263 742**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 263 757**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 263 774**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 263 828**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 263 873**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 23.06.2005

(11) **1 263 890**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 263 907**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 263 993**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 263 995**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***A61K 31/7088***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B08B 7/00***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B41M 5/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***B41M 5/025***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B60T 7/10***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C01B 31/18***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C07C 11/02***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***C07D 263/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C07D 417/12***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C07K 5/06***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C08G 18/38***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C08L 23/10***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(51) ***C09D 4/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***C09J 4/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C21D 8/12***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C22B 7/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 264 004**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C23C 16/511***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 264 033**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005
(51) ***D06M 23/06***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 264 045**
(84) AT 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***D21H 13/40***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 264 096**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F02D 41/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 264 103**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F02N 11/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 264 150**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F25B 40/00***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 264 191**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***G01R 31/12***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 264 204**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 11.07.2005
(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 264 221**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G05B 1/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 264 316**
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G21C 3/10***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 264 537**
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A01J 5/013***
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 264 551**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A24F 17/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 264 554**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A43B 7/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 264 608**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61L 29/12***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 27.05.2005

(11) **1 264 617**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***A63B 23/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 264 634**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 264 636**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 264 640**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B05C 17/005***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 264 679**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 264 684**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 264 690**
(84) BE 20.07.2005
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 264 699**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B41J 13/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 264 700**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B41J 13/10***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 264 701**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B41J 13/10***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 264 704**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 07.06.2005
(51) ***B41M 3/12***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 264 758**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B62D 25/04***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 264 774**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
IE 06.06.2005
(51) ***B65D 19/18***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 264 785**
(84) FI 18.08.2004
IE 17.05.2005
(51) ***B65G 17/08***
(84) GR 18.11.2004

(11) **1 264 906**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C22C 9/06***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 264 954**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***E05C 9/02***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 264 970**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***F01M 11/00***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 264 983**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 06.06.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 265 012**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16K 24/04***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 265 018**
(84) GR 29.09.2005
(51) ***F16L 13/14***
(84) IE 29.06.2005

(11) **1 265 045**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***F28D 1/03***
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 265 205**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***G08B 17/12***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 265 206**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G08G 1/0968***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 265 320**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H01R 13/58***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 265 406**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 265 447**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 265 472**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H05K 7/18***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 265 489**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A23B 7/152***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 265 517**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A47G 19/22***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 265 618**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***A61K 31/573***

(11) **1 265 699**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 265 787**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B65B 31/04***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 265 788**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 12.05.2005
(51) ***B65D 1/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 265 791**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 265 794**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 265 799**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 265 813**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 265 948**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 265 969**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 266 071**
(84) SE 17.11.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 266 080**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 266 118**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 266 180**
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 266 182**
(84) SE 14.12.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 266 268**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 266 375**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 266 471**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 266 506**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 266 546**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 266 559**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B65D 23/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 09.06.2005

(51) ***B65D 81/02***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005

(51) ***B65G 53/66***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C01B 33/12***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***C08G 75/08***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C09J 5/02***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***D21B 1/12***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***D21F 1/66***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***E21B 19/09***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***F24F 13/12***

(51) ***F28F 27/00***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***G04D 7/00***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G11B 7/0045***
(84) GR 21.12.2005

(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H05K 3/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A01D 45/00***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 266 585**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 266 586**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 266 588**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 266 593**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 266 626**
(84) AT 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 266 650**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 266 668**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 266 671**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
IE 15.06.2005

(11) **1 266 693**
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 266 694**
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 266 733**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 266 738**
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 266 758**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 266 799**
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 266 826**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 266 832**
(84) BE 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 14.06.2005

(51) ***A43B 7/06***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(51) ***A43B 13/12***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***A45D 20/12***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***A47B 77/08***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005

(51) ***A61K 7/11***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(51) ***A61M 1/16***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(51) ***B02C 19/18***

(51) ***B03C 3/28***
(84) PT 21.02.2006

(51) ***B28B 13/02***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(51) ***B29B 7/00***
(84) LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B41J 2/05***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B60R 11/02***
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 27.05.2005

(51) ***B64D 27/26***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B65B 41/18***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 266 842**
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 266 846**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 266 942**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 266 945**
(84) GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 266 974**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
FR 30.09.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 267 015**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 267 087**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 267 110**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 267 184**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 267 190**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 267 442**
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 267 443**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 267 518**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 267 530**
(84) AT 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B65D 71/00***
(84) NL 14.09.2005

(51) ***B65G 17/06***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 14.06.2005

(51) ***C09D 163/00***
(84) PT 24.11.2005

(51) ***C22C 9/05***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
IE 30.05.2005

(51) ***E04G 23/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***F16B 15/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***F16K 31/44***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***G02B 6/16***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 13.06.2005

(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 08.06.2005

(51) ***H01Q 3/26***
(84) FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(51) ***H01Q 3/26***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 267 602**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A01C 23/04***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 267 629**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
CH 30.04.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A22C 9/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 267 647**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***A23P 1/08***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 267 653**
(84) AT 13.10.2004
(51) ***A41D 13/11***
(84) IE 11.07.2005

(11) **1 267 677**
(84) AT 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
(51) ***A47G 23/02***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 267 686**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
LI 21.07.2004
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 21.07.2004
GR 21.10.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 267 700**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 267 737**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 267 753**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 267 797**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 6/083***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 267 881**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A61K 31/555***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 267 884**
(84) AT 13.10.2004
GB 05.04.2005
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***A61K 31/565***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 05.04.2005

(11) **1 267 905**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 267 964**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 267 979**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***A61M 16/20***
(84) BE 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 268 032**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B01D 33/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.11.2005

(11) **1 268 074**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B04B 7/12***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 268 101**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B21F 1/00***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 268 126**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
BE 20.07.2005
(51) ***B24B 7/22***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005

(11) **1 268 139**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 04.04.2005
(51) ***B26B 13/00***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 268 140**
(84) FI 13.07.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B26D 7/06***
(84) PT 19.12.2005

(11) **1 268 152**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***B29C 31/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 268 267**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B63B 23/40***
(84) BE 15.12.2004
GB 02.04.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 268 300**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B65D 51/24***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 268 331**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***B65H 23/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 268 337**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B66F 3/12***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 268 384**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07C 51/215***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 268 389**
(84) AT 22.09.2004
GB 05.04.2005
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 05.04.2005
(51) ***C07C 57/60***
(84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 268 451**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07D 251/62***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 268 463**
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 30.04.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C07D 309/38***
(84) NL 16.02.2005
CH 30.04.2005
SE 16.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 268 557**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C08B 37/00***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 268 592**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C08G 12/42***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 268 597**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
(51) ***C08G 18/42***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 268 601**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C08G 18/80***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 268 648**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***C08K 5/523***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 268 702**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C09J 189/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 268 721**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C10M 171/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 268 728**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C11D 3/22***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 268 901**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***D03D 47/36***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 268 926**
(84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 04.04.2005
(51) ***D21G 1/00***
(84) GB 03.04.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 268 927**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***D21H 17/00***

(11) **1 269 014**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 269 015**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***F03D 7/04***
(84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 269 036**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***F16D 65/095***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 269 093**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***F25D 25/02***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 269 147**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 269 182**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 269 354**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 269 389**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 269 424**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 269 465**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 269 505**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 269 543**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 269 623**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 269 738**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 269 747**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 269 766**
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 269 786**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 269 824**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 269 832**
(84) GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 269 844**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G01N 3/18***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 04.04.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 04.04.2005

(51) ***G06F 19/00***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***G07C 11/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G10L 21/06***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 06.04.2005

(51) ***H01H 51/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***H01L 27/146***
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***H03F 3/217***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04M 11/10***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H04N 5/445***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***A01D 43/10***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***A01J 25/15***
(84) IE 27.10.2004

(51) ***A01N 37/20***
(84) SE 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 269 855**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 269 856**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 269 880**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 269 883**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 269 884**
(84) BE 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 269 893**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 269 942**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 24.06.2005

(11) **1 269 949**
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 269 964**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 269 967**
(84) AT 18.05.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005

(11) **1 269 968**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 269 972**
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 269 973**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 269 980**
(84) AT 09.02.2005
GR 09.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 270 029**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 27.06.2005

(51) ***A23F 5/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 22.06.2005

(51) ***A23G 3/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A45C 13/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(51) ***A45D 40/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A45F 3/08***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(51) ***A47C 7/50***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A61F 5/02***
(84) AT 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(51) ***A61H 23/04***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A61K 6/083***
(84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 07.06.2005

(51) ***A61K 6/083***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***A61K 7/06***

(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61K 7/42***
(84) IE 09.02.2005
NL 09.02.2005

(51) ***A61M 1/16***
(84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 270 060**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 270 089**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 270 109**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 270 116**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 270 133**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 270 150**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 270 184**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 270 194**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 270 239**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 270 244**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 270 334**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 270 371**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 270 402**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 270 442**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B01D 50/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B05D 3/02***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 05.04.2005

(51) ***B21D 41/04***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(51) ***B22D 18/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***B23K 11/30***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B25B 23/14***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B29C 67/00***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***B31B 1/84***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B41J 2/175***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***B41J 29/38***
(84) BE 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 27.06.2005

(51) ***B60R 13/00***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B62D 6/00***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B63H 5/125***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
IE 24.05.2005

(51) ***B65D 75/36***
(84) NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 270 446**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 20.06.2005
(51) ***B65D 83/08***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **1 270 457**
(84) ES 02.04.2005
(51) ***B65G 39/16***
(84) BE 30.06.2005

(11) **1 270 469**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B65H 18/26***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 270 472**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B65H 23/04***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 270 476**
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
(51) ***B65H 29/00***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 270 477**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B65H 29/24***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 270 480**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 17.05.2005
(51) ***B65H 45/09***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 270 487**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B66B 5/02***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 270 500**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 27.06.2005
(51) ***B67D 1/00***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 270 511**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C01G 19/00***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 270 518**
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***C02F 3/34***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 270 627**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 27.06.2005
(51) ***C08F 297/08***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 270 628**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 27.06.2005
(51) ***C08F 297/08***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 270 635**
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08G 59/56***
(84) CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 270 660**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 17.06.2005
(51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 270 664**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.01.2005
LI 27.10.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 270 750**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C22B 1/24***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 270 840**
(84) ES 12.09.2005
GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E04D 1/26***
(84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 270 841**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***E04D 1/30***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 270 863**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***E06B 7/02***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 270 877**
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***F01K 7/22***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 270 956**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 03.06.2005
(51) ***F15B 11/042***
(84) AT 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 271 002**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 20.06.2005
(51) ***F16H 55/56***
(84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 271 123**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***G01M 13/00***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 271 162**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01R 31/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 271 175**
(84) FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G01S 3/808***
(84) GR 17.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 271 204**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 271 219**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 271 386**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 271 452**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***G09F 1/04***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 271 456**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 271 549**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 27.06.2005
(51) ***G11C 16/04***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 271 736**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H02G 3/38***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 271 745**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H02J 9/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 271 787**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H03L 7/089***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 271 811**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 271 856**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 20.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 271 857**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 20.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 271 861**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 271 885**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 271 911**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 22.06.2005
(51) ***H04M 15/08***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 272 001**
(84) AT 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 272 026**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 30.04.2005
SE 26.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A01G 5/04***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 30.04.2005
GR 26.04.2005
DE 27.04.2005

(11) **1 272 029**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A01K 9/00***
(84) SE 03.11.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 272 032**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A01M 21/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 272 039**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 30.04.2005
IE 13.10.2004
(51) ***A21C 7/00***
(84) DK 13.01.2005
CH 30.04.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 272 044**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 05.04.2005
(51) ***A23D 7/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 272 062**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A41B 11/14***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 272 066**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 05.04.2005
(51) ***A45C 11/18***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 272 071**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A47C 7/14***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 272 116**
(84) GR 29.12.2004
(51) ***A61B 17/74***
(84) BE 30.04.2005

(11) **1 272 143**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61J 1/20***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 272 185**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 272 201**
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 30.04.2005
IE 24.11.2004
(51) ***A61K 31/683***
(84) DK 24.02.2005
CH 30.04.2005
GR 24.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 272 233**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61L 27/18***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 272 238**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 272 271**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B01J 37/18***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 272 290**
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 18.04.2005
(51) ***B09C 1/06***
(84) CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 272 304**
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B23B 27/14***
(84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 272 305**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
CH 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B23C 3/06***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 30.04.2005
IE 03.11.2004

(11) **1 272 307**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B23K 9/20***
(84) ES 15.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 272 374**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B60R 1/06***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 272 396**
(84) AT 18.08.2004
GB 10.04.2005
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 11.04.2005
(51) ***B65D 8/04***
(84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 272 402**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B65D 88/32***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 272 416**
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B65H 19/30***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 272 472**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 30.04.2005
GR 16.06.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C07D 231/12***
(84) ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
CH 30.04.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 272 484**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C07D 401/14***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 272 493**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07D 487/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 272 536**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
IE 06.04.2005

(11) **1 272 563**
(84) FI 01.12.2004
LI 30.04.2005
IE 01.12.2004
(51) ***C08L 77/00***
(84) CH 30.04.2005
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 272 578**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C09D 133/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 272 579**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C09G 1/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 272 675**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 272 698**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***D03D 35/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 272 699**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***D03D 51/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 272 712**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***E03C 1/10***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 272 748**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***F02B 23/10***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 272 749**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F02B 37/00***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 272 771**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***F16B 13/08***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 272 784**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***F16K 49/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 272 823**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***G01J 9/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 272 825**
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***G01N 1/14***
(84) GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 272 860**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***G01R 31/26***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 272 864**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***G01R 33/30***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 272 893**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 272 909**
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***G05G 1/14***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 22.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 272 970**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004
(51) ***G06K 9/38***
(84) DK 06.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 272 975**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 272 977**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 273 025**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 273 029**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01J 49/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 273 060**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
CH 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H01M 8/02***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 30.04.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 273 108**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 273 129**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 273 134**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
IE 11.04.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 10.11.2004
FI 10.11.2004

(11) **1 273 166**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 273 200**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 05.04.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 273 220**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A01D 31/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 273 224**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A01J 5/013***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 273 227**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 273 239**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 03.05.2005
(51) ***A23L 1/0562***
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 273 244**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A45D 29/04***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 273 272**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 17/86***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 273 273**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61B 17/86***
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 273 276**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 273 335**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B01D 45/14***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 273 341**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B01F 7/18***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 273 344**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B01J 37/02***
(84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 273 362**
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B09B 3/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 273 381**
(84) AT 05.01.2005
BG 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 04.07.2005
(51) ***B23K 23/00***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
CZ 05.01.2005
LI 05.01.2005
SK 05.01.2005

(11) **1 273 408**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B28B 13/02***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 273 422**
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SK 10.11.2004
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
CZ 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 01.07.2005

(11) **1 273 432**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
CZ 19.01.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B32B 3/12***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 273 446**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 273 462**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B60B 7/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 273 464**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B60G 9/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 273 479**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 04.07.2005
(51) ***B60R 9/10***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 273 493**
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
(51) ***B60R 25/02***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 05.07.2005

(11) **1 273 512**
(84) AT 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***B64C 7/00***
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 273 518**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B64G 1/10***
(84) ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 273 522**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***B65B 61/24***
(84) BE 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 21.06.2005

(11) **1 273 551**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 04.07.2005
(51) ***B67B 3/18***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 273 585**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C07D 493/04***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 273 634**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C09C 3/12***
(84) SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 273 701**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 01.07.2005
(51) ***D21F 3/02***
(84) CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 273 715**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 04.07.2005
(51) ***E02D 3/12***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 273 770**
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***F01L 9/02***
(84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 06.06.2005

(11) **1 273 795**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F02M 59/26***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 273 805**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 18.10.2004
(51) ***F15B 11/032***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 273 824**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16G 5/16***
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 273 827**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***F16H 19/00***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 273 894**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***G01J 3/46***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 273 986**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***G05D 1/00***
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 274 176**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 274 191**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 04.07.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 274 256**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004
(51) ***H04N 9/31***
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 08.07.2005

(11) **1 274 258**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 274 298**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***A01K 1/01***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 274 301**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 274 326**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A41C 3/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 274 336**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A47L 1/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 274 381**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A61F 13/45***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 274 384**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 274 445**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61K 31/706***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 274 446**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 274 456**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 19.04.2005

(11) **1 274 465**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IE 18.04.2005
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 274 467**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61L 9/04***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 274 484**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 274 501**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B01F 13/00***
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 274 511**
(84) GR 18.11.2004
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 30.04.2005

(11) **1 274 521**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 12.07.2005
(51) ***B08B 9/023***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 274 534**
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B23K 26/06***
(84) ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 274 539**
(84) IE 06.07.2005
(51) ***B23Q 37/00***

(11) **1 274 560**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 30.04.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B29C 70/68***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 30.04.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 274 570**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 274 631**
(84) AT 18.08.2004
GB 19.04.2005
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65D 81/00***
(84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 274 638**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B65H 29/00***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 274 680**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***C07C 401/00***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 274 747**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
IE 12.04.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 274 753**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C08F 220/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 274 771**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C08J 3/03***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 274 784**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C08K 5/3492***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 274 785**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
(51) ***C08K 5/523***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 274 790**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
(51) ***C08L 23/04***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 274 807**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C09G 1/02***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 274 822**
(84) BE 30.04.2005
(51) ***C11D 1/72***

(11) **1 274 830**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 20.04.2005
(51) ***C12M 3/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 274 847**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 18.04.2005
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 274 870**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
LI 19.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***C22B 34/30***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 274 873**
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C23C 8/36***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 274 888**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***D01F 4/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 274 933**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 18.04.2005
(51) ***F02M 43/04***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 274 947**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16B 12/20***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 274 952**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F16J 15/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 274 959**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***F23D 14/14***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 274 966**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
DE 01.11.2005

(51) ***G01B 7/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 274 972**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***G01F 23/26***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 274 976**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 275 009**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***G01R 27/28***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 275 036**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***G05B 19/39***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 275 039**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 30.04.2005
GR 26.04.2005
BE 30.04.2005

(51) ***G05D 16/06***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 30.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 275 096**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***G08G 1/0962***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 275 100**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G09F 7/12***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 275 207**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***H04B 5/00***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 275 208**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***H04B 5/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 275 236**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 275 266**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 11.04.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 275 305**
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 07.04.2005
LI 29.09.2004
IE 07.04.2005

(51) ***A23B 4/28***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 275 332**
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A47J 27/05***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 275 333**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***A47J 27/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 275 339**
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 275 349**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 275 400**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004

(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 05.07.2005

(11) **1 275 453**
(84) BE 30.04.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(51) ***B22D 41/60***
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 275 478**
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B26F 1/38***
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 275 479**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***B27B 31/08***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 275 506**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B41J 2/14***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 275 546**
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
NL 01.12.2004
CZ 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
IE 08.07.2005

(51) ***E04H 15/06***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004

(11) **1 275 583**
(84) AT 27.10.2004
BG 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 12.07.2005

(51) ***B65B 11/28***
(84) BE 27.10.2004
CZ 27.10.2004
FI 27.10.2004
SK 27.10.2004

(11) **1 275 651**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***C07D 495/14***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 275 689**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C08K 3/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 275 736**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 275 773**
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***D21F 3/02***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 275 780**
(84) FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005

(51) ***E01B 27/04***
(84) GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 275 793**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***E04F 10/10***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 275 800**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 275 802**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 15.07.2005

(51) ***E05B 65/32***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 275 850**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***F04D 13/06***
(84) NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 275 871**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***F16D 65/12***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 275 878**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***F16G 13/06***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 275 944**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***G01G 21/28***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 276 027**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005

(51) ***G05B 19/4062***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 276 086**
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004

(51) ***G08G 1/052***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 04.07.2005

(11) **1 276 192**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 04.07.2005

(51) ***H02B 1/46***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004

(11) **1 276 270**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04J 3/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 276 349**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
GR 15.12.2004
IE 11.07.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 276 372**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A01N 25/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 276 376**
(84) SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A01N 43/12***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 276 402**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(51) ***A45D 40/26***
(84) BE 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 06.04.2005

(11) **1 276 408**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A47J 27/21***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 276 428**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61B 17/54***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 276 434**
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 25.04.2005
(51) ***A61C 17/22***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 276 441**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 31.05.2005
(51) ***A61F 2/62***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 276 451**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 276 493**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61K 38/10***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 12.04.2005

(11) **1 276 510**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 18.04.2005
(51) ***A61L 12/08***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 276 514**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61L 15/28***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 276 522**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 276 526**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 276 528**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***A61M 5/315***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 276 536**
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61N 1/04***
(84) NL 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 26.04.2005

(11) **1 276 539**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 25.04.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 276 552**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B01F 3/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 276 570**
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B21C 37/00***
(84) CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 276 574**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B21D 13/04***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 276 593**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B24B 7/24***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 276 596**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
IE 26.04.2005
(51) ***B29B 7/60***
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005

(11) **1 276 598**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B29C 33/20***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 276 601**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B29C 47/10***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 276 643**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 11.04.2005
(51) ***B60R 21/01***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 276 670**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***B65B 57/02***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 276 678**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***B65D 77/06***
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 276 689**
(84) AT 04.08.2004
GB 10.04.2005
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 11.04.2005
(51) ***B65H 15/00***
(84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 276 691**
(84) GR 17.11.2005
(51) ***B66B 1/18***
(84) PT 17.01.2006

(11) **1 276 694**
(84) DK 24.02.2005
CH 30.04.2005
GR 24.02.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C01B 31/08***
(84) FI 24.11.2004
LI 30.04.2005
IE 24.11.2004

(11) **1 276 707**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
IE 26.04.2005
(51) ***C07B 41/02***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 276 709**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C07C 51/353***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 276 735**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***C07D 319/12***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 276 749**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07H 19/20***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 276 803**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C08K 5/17***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 26.04.2005

(11) **1 276 807**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C08K 5/5415***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 276 808**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
(51) ***C08K 9/08***
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 276 815**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C08L 77/00***
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 276 825**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
IE 06.04.2005
(51) ***C09D 183/06***
(84) NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 276 842**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 276 845**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 276 847**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
LI 15.09.2004
IE 25.04.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 276 851**
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(51) ***C12N 5/06***
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 12.04.2005

(11) **1 276 889**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C12N 15/90***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 276 922**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
CH 30.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***D01F 2/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 30.04.2005
IE 29.12.2004

(11) **1 276 945**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***E05B 49/00***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 276 947**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***E05C 19/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 276 955**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 12.04.2005

(51) ***E21B 33/03***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 276 956**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***E21B 33/043***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 276 960**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(51) ***E21B 43/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 276 961**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 25.04.2005

(51) ***E21B 43/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 276 963**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 25.04.2005

(51) ***E21B 43/24***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 276 964**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 25.04.2005

(51) ***E21B 43/24***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 276 970**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***F01B 1/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 276 983**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 276 994**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***F04D 17/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 277 007**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 11.04.2005

(51) ***F16L 11/16***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 277 010**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***F16P 1/06***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 277 013**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 18.04.2005

(51) ***F23D 14/06***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 277 054**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 25.04.2005

(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 277 081**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G02C 13/00***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 277 168**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 277 290**
(84) SE 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***H04B 3/56***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 277 333**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
BE 30.04.2005

(51) ***H04M 11/04***
(84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 277 356**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 18.04.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 277 403**
(84) BG 21.12.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(51) ***A01N 33/12***
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 277 417**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A45D 33/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 277 420**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A46B 5/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 277 426**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***A47J 17/18***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 277 427**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***A47J 27/09***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 277 445**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 277 451**
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 15.07.2005

(51) ***A61F 2/58***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004

(11) **1 277 462**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 277 509**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B01D 61/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 277 510**
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B01D 63/02***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 277 537**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B23K 26/10***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 277 562**
(84) BE 21.09.2005

(51) ***B29C 53/78***

(11) **1 277 563**
(84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 277 628**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B60R 21/20***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 277 662**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
IE 11.07.2005

(51) ***B65D 5/74***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005

(11) **1 277 676**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 11.07.2005

(51) ***B65G 17/08***
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004

(11) **1 277 678**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 02.05.2005

(51) ***B65G 53/18***
(84) CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 277 685**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B65H 33/16***
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 277 693**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
IE 18.07.2005

(51) ***B67C 3/24***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005

(11) **1 277 754**
(84) AT 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 277 765**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***C08F 2/02***
(84) CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 277 774**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005

(51) ***C08G 18/28***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
SK 30.03.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 277 794**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 04.07.2005
(51) ***C08K 5/52***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005

(11) **1 277 808**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 04.07.2005
(51) ***C09B 67/20***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004

(11) **1 277 829**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 277 955**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
(51) ***F04B 1/14***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 277 956**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***F04B 35/04***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 277 998**
(84) BG 22.09.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***F16K 17/04***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 278 123**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 22.04.2005

(11) **1 278 218**
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 01.07.2005
(51) ***H01G 9/08***
(84) BG 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004

(11) **1 278 266**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H01Q 13/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 278 406**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 19.07.2005
(51) ***H05K 3/46***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 278 409**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 03.05.2005
(51) ***A01B 79/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 278 441**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 278 457**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 278 463**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
IE 10.11.2004
(51) ***A61B 17/04***
(84) DK 10.02.2005
CH 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 278 468**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 278 479**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 05.05.2005
(51) ***A61C 19/06***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 278 484**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61F 2/34***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 278 498**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 278 510**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 11.04.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 278 511**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 04.05.2005

(11) **1 278 547**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 26.04.2005
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 278 556**
(84) DK 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61L 9/12***
(84) FI 16.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 278 593**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 30.04.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B01F 5/06***
(84) ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
CH 30.04.2005
GR 23.06.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 278 617**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B28B 1/14***
(84) CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 278 626**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B29C 49/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 278 636**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***B41F 27/12***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 278 658**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***B60R 21/055***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 278 673**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***B61L 23/04***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 278 691**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 04.05.2005
(51) ***B65G 47/08***
(84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 278 697**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 04.04.2005
(51) ***B67D 3/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 278 703**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***C02F 5/10***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 278 708**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 04.04.2005
(51) ***C03C 25/40***
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 278 710**
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 278 712**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C07B 63/04***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 278 714**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C07C 17/389***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 278 723**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C07C 317/36***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 278 724**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C07C 319/26***
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 278 727**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***C07D 201/08***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 278 741**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 278 742**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 20.04.2005
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 278 754**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***C07D 501/04***
(84) GB 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
IE 26.04.2005

(11) **1 278 780**
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C08B 11/20***
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 278 790**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C08G 12/40***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 278 792**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C08G 18/70***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 278 793**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C08G 65/335***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 278 808**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 18.04.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 278 811**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C09K 5/10***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 278 883**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C12P 21/02***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 278 915**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 30.04.2005
PT 07.09.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E02F 3/36***
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
CH 30.04.2005
GR 02.06.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 278 945**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F01N 1/16***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 278 961**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***F04B 15/08***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 278 966**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
(51) ***F16C 9/02***
(84) CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 278 980**
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***F16L 33/207***
(84) ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 278 982**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F16L 55/17***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 278 984**
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F16L 55/28***
(84) FI 20.07.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 279 004**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***G01D 5/26***
(84) ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 279 008**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***G01F 1/684***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 279 017**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***G01N 1/06***
(84) BE 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 25.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 279 019**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01N 1/22***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 279 038**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 30.04.2005
LI 24.11.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 279 077**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G05B 19/042***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 279 094**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***G06F 7/52***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 279 179**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***H01G 4/12***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 279 181**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 31.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H01H 3/14***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 31.05.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 279 234**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04B 1/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 279 239**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H04B 1/707***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 279 251**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 02.05.2005

(11) **1 279 299**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 02.05.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 279 350**
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A45B 25/14***
(84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 279 357**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A47D 5/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 279 371**
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***A61B 17/28***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 279 495**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B41F 5/24***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 279 598**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
(51) ***B65B 25/14***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 279 602**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
SK 30.03.2005
IE 25.07.2005
(51) ***B65B 53/06***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005

(11) **1 279 606**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
CZ 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B65D 1/22***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
SK 12.01.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 279 636**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
SK 16.03.2005
IE 11.07.2005
(51) ***B65H 54/80***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 16.03.2005

(11) **1 279 638**
(84) NL 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B66B 11/04***
(84) DK 15.03.2005
IE 15.12.2004

(11) **1 279 664**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C07C 303/32***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 279 683**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C08F 8/12***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 279 688**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***C08G 59/00***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 279 788**
(84) PT 14.02.2006
(51) ***E05B 67/18***

(11) **1 279 797**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005

(11) **1 279 814**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004

(51) ***F02D 31/00***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 26.07.2005

(11) **1 279 840**
(84) DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***F16B 35/04***
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 279 867**
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(51) ***F16H 48/00***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 279 880**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***F16L 41/10***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 279 889**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***F21V 3/00***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 279 896**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 280 174**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 05.07.2005

(51) ***H01H 25/04***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004

(11) **1 280 192**
(84) IE 04.07.2005

(51) ***H01L 21/265***

(11) **1 280 236**
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H01R 4/24***
(84) FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 280 272**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
IE 22.07.2005

(11) **1 280 277**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***H03M 1/10***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 280 301**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
IE 05.07.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
CZ 30.03.2005

(11) **1 280 302**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 16.03.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
SK 16.03.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 280 338**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***H04N 5/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 280 396**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A01G 9/20***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 280 414**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A23G 3/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 280 418**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A23L 1/164***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 280 427**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A24C 5/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 280 433**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 31.05.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A45D 40/00***
(84) DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
CH 31.05.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 280 436**
(84) GR 02.05.2005
IE 26.04.2005

(51) ***A47D 13/02***
(84) SE 02.05.2005

(11) **1 280 444**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A47J 43/08***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 280 475**
(84) FI 22.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***A61C 13/00***
(84) IE 22.09.2004

(11) **1 280 502**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***A61K 7/32***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 280 507**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 280 509**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 280 525**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(51) ***A61K 31/17***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 280 528**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005

(51) ***A61K 31/435***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 280 562**
(84) DK 01.03.2005
IE 03.05.2005

(51) ***A61L 27/20***
(84) FI 01.12.2004

(11) **1 280 571**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61L 31/16***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 280 627**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B23D 61/02***
(84) NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 280 631**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B24D 3/18***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 280 640**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 02.05.2005

(51) ***B29C 33/30***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 280 644**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B29C 45/17***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 280 653**
(84) FI 20.10.2004

(51) ***B29C 65/14***
(84) IE 09.05.2005

(11) **1 280 654**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B29C 67/00***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 280 682**
(84) AT 05.01.2005
GB 12.04.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 12.04.2005

(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(11) **1 280 698**
(84) AT 30.03.2005
NL 30.03.2005
CH 31.05.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(51) ***B64B 1/08***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 280 713**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(51) ***B65D 81/30***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 280 724**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B65H 5/12***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 280 746**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) ***C07C 2/10***
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 280 771**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C07D 209/04***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 280 806**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
IE 26.04.2005

(11) **1 280 818**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(51) ***C07K 5/06***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 280 848**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***C08G 77/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 280 852**
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005

(51) ***C08K 3/30***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 280 865**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
CH 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C09D 163/00***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 30.04.2005
IE 03.11.2004

(11) **1 280 867**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
CH 31.05.2005
GR 01.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C09J 5/06***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 31.05.2005
IE 01.12.2004

(11) **1 280 869**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C10G 7/08***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 27.04.2005

(11) **1 280 879**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 280 883**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 280 885**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C12M 1/26***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 280 895**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 280 946**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 30.04.2005
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***D01F 2/00***
(84) ES 29.11.2004
CH 30.04.2005
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 280 948**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***D01F 6/84***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 280 965**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E02B 11/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 280 966**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
IE 09.05.2005
(51) ***E04B 1/74***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 280 990**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F02B 37/24***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 281 018**
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 281 019**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***F16L 55/128***

(11) **1 281 046**
(84) IE 16.02.2005
NL 16.02.2005
CH 30.04.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***G01D 5/347***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 30.04.2005
PT 22.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 281 071**
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G01N 27/30***
(84) BE 03.08.2005

(11) **1 281 096**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 281 106**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***G05B 13/02***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 281 107**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
IE 09.05.2005
(51) ***G05B 13/04***
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 281 108**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G05B 19/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 281 179**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 11.04.2005
(51) ***G11C 16/04***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 281 192**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H01J 49/40***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 281 234**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H02M 7/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 281 240**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 281 296**
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 04.04.2005
(51) ***H05H 1/44***
(84) CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 281 302**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 281 319**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***A01N 25/04***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 281 342**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A47K 10/18***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 281 355**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 281 371**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61C 3/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 281 383**
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61K 6/083***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 281 420**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B01D 9/00***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 281 435**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B01F 13/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 281 480**
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B25B 5/06***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 281 521**
(84) SE 21.12.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B41J 2/14***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 281 632**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 26.04.2005
(51) ***B65D 81/00***
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 281 641**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
(51) ***B65G 23/06***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 281 650**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B65H 29/04***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 281 651**
(84) BG 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B65H 31/30***
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 281 701**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07C 67/08***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 281 709**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 25.04.2005
(51) ***C07D 403/10***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
DE 18.05.2005

(11) **1 281 729**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C08J 9/14***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 281 825**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E05B 13/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 281 833**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***E06B 9/32***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 281 856**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***F02G 5/04***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 281 872**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***F15B 11/042***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 281 878**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***F16C 11/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 281 915**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F23Q 7/00***
(84) DK 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 282 231**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 13.06.2005

(51) ***H03K 17/082***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 282 321**
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
IE 25.07.2005

(51) ***H04Q 7/24***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 282 353**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***A01N 25/28***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 282 379**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 09.05.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 282 392**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 03.05.2005

(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 282 394**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
CH 31.05.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***A61K 7/40***
(84) NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 31.05.2005
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 282 395**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
CH 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A61K 7/40***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 282 397**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
LI 31.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 04.08.2005
CH 31.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 282 448**
(84) GB 30.03.2005
NL 30.03.2005
CH 31.05.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(51) ***A61K 47/48***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 282 450**
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004

(51) ***A61L 9/20***
(84) DK 01.12.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 282 455**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***A61M 16/20***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 282 483**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 31.05.2005
IE 01.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***B25D 17/04***
(84) NL 01.09.2004
ES 12.12.2004
CH 31.05.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 282 489**
(84) NL 01.09.2004
ES 12.12.2004
CH 31.05.2005
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***B26D 3/11***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 31.05.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 282 503**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 18.04.2005

(51) ***B29C 47/40***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 282 516**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B41F 13/62***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 282 532**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 282 551**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***B62D 9/02***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 282 559**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(51) ***B65D 5/54***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 18.05.2005

(11) **1 282 569**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B65D 90/02***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 282 572**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 09.05.2005

(51) ***B65G 37/00***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 282 574**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(51) ***B65G 69/28***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 282 581**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 16.05.2005

(51) ***B66D 1/12***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
DE 18.05.2005

(11) **1 282 588**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C07C 37/055***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 282 591**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 11.05.2005

(51) ***C07C 51/31***
(84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 282 602**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***C07D 213/55***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 282 621**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 282 662**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***C08L 3/02***
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 282 681**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C11D 3/37***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 282 759**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 10.05.2005

(51) ***E21B 43/12***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 282 766**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***F02B 71/04***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 282 769**
(84) AT 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 16.05.2005

(51) ***F02M 25/00***
(84) CH 02.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 282 779**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 18.05.2005

(51) ***F04D 29/22***
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 282 780**
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(51) ***F04D 29/34***
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.04.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 282 789**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 282 795**
(84) AT 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(51) ***F16K 3/28***
(84) BE 31.05.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005

(11) **1 282 796**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***F16K 17/16***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 282 797**
(84) GB 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 282 806**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 282 807**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 282 827**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 282 896**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 282 904**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 282 907**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 282 913**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 282 954**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 282 955**
(84) AT 09.02.2005
GR 09.05.2005

(11) **1 282 960**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 282 962**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 282 974**
(84) BE 24.11.2004
IE 03.05.2005

(11) **1 282 978**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 283 056**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 26.04.2005

(51) ***F16K 17/30***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***F28D 9/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F28F 3/08***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***G01N 33/68***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 31.05.2005

(51) ***G10K 9/122***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***H01F 27/28***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***H01H 51/08***
(84) DK 06.01.2005
CH 31.05.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(51) ***H01L 21/66***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04L 12/26***
(84) DK 09.05.2005
IE 04.05.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(51) ***H04M 1/05***
(84) GR 24.02.2005

(51) ***H04M 9/08***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 283 141**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 283 142**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 283 144**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 283 160**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 283 205**
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 283 273**
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 283 318**
(84) BG 07.12.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 283 371**
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 283 501**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 283 559**
(84) BG 21.12.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 283 596**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 283 672**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
CH 31.05.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 283 681**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 283 692**
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
LI 31.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B61G 11/12***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B61G 11/12***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B61G 11/18***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B63B 39/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
IE 04.04.2005

(51) ***C07D 263/57***
(84) NL 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
IE 16.05.2005

(51) ***C22B 5/16***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 30.06.2005

(51) ***E05C 9/10***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***F15B 21/06***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***G07C 5/08***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H01R 12/16***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(51) ***H03K 17/082***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***A01N 33/02***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 31.05.2005
IE 09.05.2005

(51) ***A23L 1/212***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61F 2/08***
(84) DK 04.08.2005
CH 31.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 283 743**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 283 756**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 283 757**
(84) AT 08.09.2004
GB 17.04.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 283 759**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 283 766**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 283 769**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
CH 31.05.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 283 770**
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
CH 30.04.2005
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 283 774**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 283 778**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 283 783**
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
CH 31.05.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 283 791**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 283 803**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 283 808**
(84) FI 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 283 809**
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B01F 15/02***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B23B 5/32***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B23H 7/08***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(51) ***B23P 11/02***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B27N 3/14***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***B29C 45/50***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 31.05.2005
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B29C 45/68***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 30.04.2005
IE 08.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B29C 65/54***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B29D 30/00***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B42F 11/00***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
LI 31.05.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(51) ***B60R 21/26***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B65D 33/25***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B65D 85/76***
(84) PT 07.12.2005

(51) ***B65G 1/04***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 283 810**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B65G 47/84***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 283 817**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C03B 11/08***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 283 859**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 10.05.2005

(11) **1 283 923**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 25.05.2005
(51) ***E01B 9/68***
(84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 283 924**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
LI 29.12.2004
(51) ***E02D 1/00***
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 283 928**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
(51) ***E04C 5/03***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 283 957**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F04B 43/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 283 972**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***F23K 3/10***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 284 031**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H01R 4/36***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 284 113**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A47C 1/023***
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005

(11) **1 284 125**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***A61G 7/065***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 284 179**
(84) IE 09.03.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B29C 45/67***
(84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 284 234**
(84) BG 21.12.2005
SE 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C01B 3/36***
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 284 253**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C07C 17/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 284 257**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07C 229/14***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 284 312**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***D01H 4/02***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 284 393**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***F24C 15/16***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 284 609**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
(51) ***A43B 7/36***
(84) FI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 284 616**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
CH 31.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
LI 31.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 284 633**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H02M 7/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 284 644**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 30.05.2005
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 284 651**
(84) AT 13.10.2004
GB 24.04.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 25.04.2005
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 284 678**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61C 17/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 284 710**
(84) NL 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***A61G 15/00***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 284 749**
(84) DK 28.10.2004
IE 28.07.2004
(51) ***A61K 38/47***
(84) FI 28.07.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 284 759**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***A61M 5/14***
(84) BE 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 284 762**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61M 5/20***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 284 766**
(84) BE 31.05.2005
(51) ***A61M 5/34***

(11) **1 284 779**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61M 29/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 284 789**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61N 5/06***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 284 790**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 12.04.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) CH 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 284 836**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B23B 51/04***
(84) FI 23.06.2004
IE 23.06.2004

(11) **1 284 848**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 10.05.2005
(51) ***B29C 44/34***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 284 850**
(84) CH 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B29C 47/00***
(84) LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 284 852**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 11.04.2005
(51) ***B29C 65/40***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 284 859**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B41F 27/02***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 284 871**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
CH 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B42D 15/08***
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
IE 20.10.2004

(11) **1 284 872**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 284 873**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B60B 21/12***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 284 874**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 09.05.2005
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 284 893**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 31.05.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B60R 21/26***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 31.05.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 284 908**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B65D 51/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 284 910**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 28.06.2005
(51) ***B65D 81/05***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 284 922**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
(51) ***C01B 3/06***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 284 951**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07C 47/11***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 284 958**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C07C 229/58***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 284 990**
(84) AT 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 18.05.2005
(51) ***C07K 5/06***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 284 991**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***C07K 5/06***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 284 997**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 285 003**
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
BE 30.04.2005
(51) ***C07K 17/12***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 285 006**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 30.04.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C08F 4/70***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 30.04.2005
IE 20.10.2004

(11) **1 285 032**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***C09D 4/00***
(84) BE 31.08.2005

(11) **1 285 034**
(84) AT 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***C09D 163/00***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 285 041**
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 23.05.2005
(51) ***C10G 9/36***
(84) DK 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 285 054**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 03.05.2005
(51) ***C11D 3/384***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 285 107**
(84) NL 25.08.2004
ES 06.12.2004
CH 30.04.2005
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***D01D 5/06***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 30.04.2005
IE 25.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 285 127**
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 17.04.2005
LI 10.11.2004
(51) ***D21G 1/00***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 285 145**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E21B 10/28***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 285 196**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F21S 6/00***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 285 199**
(84) GR 03.11.2005
(51) ***F23G 5/08***
(84) PT 03.01.2006

(11) **1 285 215**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F41B 5/12***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 285 218**
(84) GR 20.10.2005
(51) ***F42B 12/34***
(84) IE 20.07.2005

(11) **1 285 231**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***G01C 19/66***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 285 266**
(84) NL 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 31.05.2005
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***G01N 33/00***
(84) DK 08.12.2004
CH 31.05.2005
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 285 269**
(84) AT 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 285 271**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G01N 33/53***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 285 274**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01P 3/44***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 285 282**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***G01R 31/12***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 285 293**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***G02B 6/28***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 285 299**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
IE 27.04.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 285 304**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
(51) ***G02B 27/22***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
IE 18.05.2005

(11) **1 285 318**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 285 432**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G10K 11/178***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 285 441**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***G11B 23/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 285 470**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(51) ***H01M 4/38***
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 11.05.2005

(11) **1 285 529**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 23.05.2005
(51) ***H04N 1/407***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 285 575**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A01G 13/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 285 604**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 285 674**
(84) SE 03.11.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61M 5/20***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005

(11) **1 285 678**
(84) BG 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 285 747**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B32B 27/34***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 285 749**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 285 828**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B60R 22/347***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 285 873**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***B65H 37/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 285 874**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***B65H 37/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 285 917**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 285 943**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C08G 77/388***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 286 062**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F16B 13/14***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 286 064**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F16B 39/282***
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 286 087**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***F16H 48/08***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 286 094**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***F16L 3/23***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 286 471**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H03M 7/30***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 286 478**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***H04B 5/02***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 286 508**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 286 574**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***H05B 41/298***
(84) ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 286 584**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
(51) ***A01J 5/007***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 286 585**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 31.05.2005
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 286 594**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A21C 1/00***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 286 638**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61G 5/14***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 286 648**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 286 673**
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 31/55***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 286 675**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***A61K 33/04***

(11) **1 286 679**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 286 695**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***A61K 39/02***
(84) CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 286 742**
(84) CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B01D 27/08***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 286 751**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B01D 46/52***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005

(11) **1 286 758**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
IE 06.10.2004
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 06.01.2005
CH 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 286 769**
(84) CH 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C07C 2/58***
(84) DK 29.12.2004
LI 29.09.2004
IE 23.05.2005

(11) **1 286 776**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B01L 3/14***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 286 782**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B05B 7/04***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 286 814**
(84) DK 16.05.2005
IE 01.06.2005
(51) ***B29C 45/23***
(84) GR 16.05.2005

(11) **1 286 837**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B41F 31/15***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 286 839**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B41J 2/16***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 286 871**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 23.05.2005
(51) ***B60S 1/52***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 286 877**
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***B62B 13/08***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 286 899**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 286 903**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 17.05.2005
(51) ***B65H 20/32***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 286 909**
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
GR 27.07.2005
IE 23.05.2005
(51) ***B66F 3/10***
(84) CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005

(11) **1 286 917**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C01D 15/04***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005

(11) **1 286 918**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C01F 7/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 286 922**
(84) SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C02F 9/14***
(84) NL 13.07.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 286 933**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
CH 31.05.2005
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***C04B 38/00***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 286 955**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***C07C 251/60***
(84) BE 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 286 958**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***C07C 303/44***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 286 959**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***C07C 303/44***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 286 975**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07D 263/58***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 286 987**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 286 990**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 04.05.2005
(51) ***C07D 407/04***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 287 000**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C07D 493/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 287 016**
(84) FI 14.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C07J 9/00***
(84) GR 15.12.2004

(11) **1 287 018**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***C07K 1/00***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 287 042**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
CH 31.05.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***C08F 8/50***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 31.05.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 287 078**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C09B 67/02***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 03.05.2005

(11) **1 287 095**
(84) AT 16.06.2004
GR 16.09.2004
(51) ***C10L 1/00***
(84) DK 16.09.2004
IE 19.04.2005

(11) **1 287 105**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 287 146**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C12N 15/55***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 287 189**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 30.04.2005
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***D01D 5/06***
(84) ES 29.11.2004
CH 30.04.2005
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 287 210**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***E03D 1/14***
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 287 233**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***F01B 11/04***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 287 253**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 287 285**
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F17C 3/04***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 287 292**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 30.05.2005
(51) ***F24C 15/06***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 287 302**
(84) GR 21.12.2005
(51) ***F25J 3/00***
(84) PT 21.02.2006

(11) **1 287 312**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***G01C 3/00***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 287 341**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***G01N 23/00***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 08.06.2005

(11) **1 287 377**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G01S 7/292***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 287 392**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
(51) ***G02B 6/22***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 287 484**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 17.05.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 287 487**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
CH 31.05.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***G06K 19/02***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 31.05.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 287 567**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***H01M 2/30***
(84) PT 10.01.2006

(11) **1 287 578**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H01M 12/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 287 587**
(84) AT 15.12.2004
GB 12.04.2005
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 287 713**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 18.11.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 287 753**
(84) DK 27.01.2005
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A24C 5/47***
(84) FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 287 760**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A47B 3/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 287 764**
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 08.04.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 287 827**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A61K 31/715***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 287 846**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 287 878**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B01F 7/16***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 287 918**
(84) DK 29.03.2005
CH 31.05.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B21D 19/04***
(84) FI 29.12.2004
LI 31.05.2005
IE 29.12.2004

(11) **1 287 970**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B29C 65/08***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 288 080**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B60R 21/16***
(84) NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 288 127**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B65B 11/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 288 129**
(84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SK 29.09.2004
(51) ***B65B 53/06***
(84) BG 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
IE 18.07.2005

(11) **1 288 130**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B65C 9/10***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 288 176**
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005
(51) ***C04B 28/02***
(84) FI 13.07.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 288 193**
(84) BG 14.12.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
(51) ***C07C 249/08***
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 288 218**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005

(11) **1 288 285**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***C11D 9/38***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 288 367**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***D06F 58/10***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 288 372**
(84) BG 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***E01B 27/10***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 288 458**
(84) GR 13.07.2005
IE 27.06.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) PT 13.09.2005

(11) **1 288 498**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
NL 20.10.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 04.07.2005

(11) **1 288 500**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***F04C 29/08***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 20.05.2005

(11) **1 288 708**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***G03B 21/62***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 288 979**
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H01H 9/02***
(84) FI 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 288 987**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H01H 35/02***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 289 066**
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H01R 4/48***
(84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 289 076**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 22.07.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 289 114**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02P 1/54***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 289 149**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 289 225**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 289 299**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 289 359**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 289 360**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 289 361**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 289 386**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 289 390**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 289 391**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 289 402**
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 289 435**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 289 456**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 289 478**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DE 09.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 289 495**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***H03K 5/08***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A01K 1/12***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 31.05.2005

(51) ***A01K 39/06***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A01N 25/10***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(51) ***A41C 3/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 14.06.2005

(51) ***A45D 26/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A45D 26/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A47L 11/34***
(84) CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 13.06.2005

(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***A61F 9/013***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
LI 08.09.2004
IE 06.06.2005

(51) ***A61K 9/06***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 289 512**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 289 513**
(84) NL 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 289 515**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
CH 31.05.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 289 559**
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 289 579**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 289 582**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 289 583**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 289 587**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 289 616**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 289 623**
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 289 636**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 289 639**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 289 644**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 289 662**
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 31.05.2005
IE 08.12.2004

(11) **1 289 665**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 31/09***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***A61K 31/122***
(84) FI 20.10.2004
IE 30.05.2005

(51) ***A61K 31/19***
(84) DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 31.05.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A61K 45/06***
(84) GR 27.10.2005

(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A61M 5/30***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A63G 31/16***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 13.06.2005

(51) ***B01D 35/06***
(84) CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
PT 20.09.2005

(51) ***B01D 71/56***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(51) ***B01F 15/04***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B01J 13/02***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B02C 13/09***
(84) DK 08.03.2005
CH 31.05.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B03B 9/06***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 289 667**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 289 672**
(84) CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 289 675**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 289 683**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 289 719**
(84) DK 18.11.2004
CH 30.04.2005
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 289 721**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 289 725**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 289 729**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 289 732**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 289 736**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 289 740**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 289 778**
(84) NL 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 289 781**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
CH 31.05.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 289 791**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 30.05.2005

(51) ***B05B 7/04***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 07.06.2005

(51) ***B05B 13/02***
(84) FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***B05C 5/00***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
CH 31.05.2005
GR 02.06.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B09B 3/00***
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 23.05.2005

(51) ***B26D 7/01***
(84) FI 18.08.2004
LI 30.04.2005
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(51) ***B29C 31/00***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B29C 33/38***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***B29C 45/16***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 13.06.2005

(51) ***B29C 45/56***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***B29D 11/02***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 29.12.2004
IE 24.05.2005

(51) ***B60D 1/173***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 31.05.2005
IE 13.10.2004

(51) ***B60K 41/06***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 289 792**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 289 794**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 289 806**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 289 823**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 289 844**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
CH 31.05.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 289 855**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 289 872**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 289 882**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 289 888**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 289 953**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 289 954**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 289 963**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 289 964**
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 289 965**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 289 973**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***B60L 5/02***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B60N 2/36***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***B60S 1/38***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B62D 25/16***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B65D 25/48***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 31.05.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B65D 81/24***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(51) ***B66C 1/54***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C01B 25/32***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C02F 1/18***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***C07D 211/26***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07D 211/26***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C07D 239/48***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07D 241/08***
(84) FI 20.10.2004
IE 17.05.2005

(51) ***C07D 241/08***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C07D 301/08***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 289 975**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 289 977**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 289 980**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 290 001**
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 290 037**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 290 041**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 290 045**
(84) AT 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 290 047**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 290 053**
(84) DK 14.10.2004
CH 31.05.2005
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 290 064**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 290 071**
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 290 073**
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 290 077**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 290 084**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C07D 303/36***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
DE 03.05.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C07D 307/00***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C07D 333/60***
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 23.05.2005

(51) ***C07F 1/02***
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 14.06.2005

(51) ***C08F 4/02***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C08F 8/36***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(51) ***C08F 10/02***
(84) CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***C08F 120/00***
(84) ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***C08F 297/08***
(84) FI 14.07.2004
LI 31.05.2005
IE 14.07.2004
BE 31.05.2005

(51) ***C08J 3/03***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***C08J 7/04***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C08J 9/00***
(84) NL 30.03.2005
CH 31.05.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(51) ***C08K 5/10***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C08L 23/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 290 093**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 290 097**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 290 099**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 290 101**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 23.05.2005

(11) **1 290 109**
(84) NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 290 119**
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 290 125**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 290 127**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 290 150**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 290 264**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 290 270**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 290 281**
(84) AT 19.01.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 290 284**
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 290 302**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 290 326**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 290 357**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 290 363**
(84) DK 04.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004

(51) ***C09D 5/36***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C09D 163/00***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C09J 7/02***
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004

(51) ***C09J 133/06***
(84) BE 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(51) ***C10G 2/00***
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
IE 23.05.2005

(51) ***C11B 7/00***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C12N 9/18***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***D06L 1/02***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(51) ***D06M 15/61***
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***E02B 17/02***
(84) CH 19.01.2005
IE 07.06.2005

(51) ***E04B 1/68***
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***E05C 9/00***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***F02G 3/02***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***F16G 5/16***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***F16J 15/08***
(84) FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 04.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 290 374**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F21L 4/08***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 290 393**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 13.06.2005
(51) ***F28F 9/02***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 290 404**
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***G01B 7/34***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 290 436**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G01N 33/15***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 290 479**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 04.08.2005
IE 13.06.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 290 544**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G06F 7/58***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 290 557**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 290 635**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 26.04.2005
(51) ***G06T 1/60***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 290 645**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
(51) ***G07F 7/06***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 290 654**
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***G08B 13/24***
(84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 290 673**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G10D 3/14***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 290 688**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G11B 20/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 290 699**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
IE 26.04.2005
(51) ***G21F 9/00***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 290 700**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 290 705**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 23.05.2005
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 290 740**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H01M 4/50***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 290 767**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
CH 31.05.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***H02G 15/115***
(84) DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 31.05.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 290 786**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H03F 3/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 290 824**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 01.06.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 290 840**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 290 841**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 290 884**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H04N 7/16***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 290 904**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 290 906**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 290 912**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 03.05.2005
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 290 917**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 25.05.2005
(51) ***H05B 3/26***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 290 918**
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 15.06.2005
(51) ***H05B 3/34***
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 290 961**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A46D 1/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 291 050**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 11.10.2004
(51) ***A63H 3/10***
(84) BE 15.09.2004
DE 03.05.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 291 066**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
(51) ***B01D 46/10***
(84) SE 24.11.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 291 269**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 16.05.2005
(51) ***B62D 53/08***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 291 296**
(84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B65D 81/05***
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 291 346**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 291 349**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***C07H 17/02***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 291 594**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F25D 3/10***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 291 606**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***F41H 7/02***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 291 613**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F42B 4/26***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 291 633**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G01M 11/02***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 291 671**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01S 13/78***
(84) FI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 292 184**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***A01K 29/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 25.07.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 292 190**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A01N 43/54***
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 292 191**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A01N 43/54***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 292 216**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 292 225**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61B 5/097***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 292 227**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 292 228**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A61B 7/04***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 292 235**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 31.05.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A61B 17/15***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 292 245**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 292 255**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61F 9/01***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 292 258**
(84) AT 12.01.2005
(51) ***A61F 13/42***
(84) IE 07.06.2005

(11) **1 292 269**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 292 317**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***A61K 35/23***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 292 340**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61L 26/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 292 344**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 292 348**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 292 382**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***B01J 19/24***
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 292 387**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 13.06.2005
(51) ***B01J 13/16***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 292 401**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***B05D 7/16***
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 292 404**
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***B21B 27/10***
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 292 419**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B23G 5/04***
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 292 426**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B24B 3/48***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 292 428**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 03.05.2005
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 292 440**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B29C 45/14***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 292 468**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B60R 19/04***
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 292 474**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B60V 3/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 292 494**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B63C 9/22***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 292 503**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 14.06.2005
(51) ***B65D 33/16***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 292 504**
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B65D 35/12***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 292 515**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 07.06.2005
(51) ***B65D 85/20***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005

(11) **1 292 538**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 31.05.2005
(51) ***C01F 11/02***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 292 581**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C07D 263/58***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 292 618**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07K 14/575***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 292 626**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 14.06.2005
(51) ***C08F 10/02***
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 292 631**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 16.05.2005
(51) ***C08G 65/30***
(84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 292 660**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 18.05.2005
(51) ***C11D 1/66***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 292 711**
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 292 724**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C25D 3/56***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 292 738**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E04B 1/10***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 292 746**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04H 4/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 292 751**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***E05F 7/06***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 292 788**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***F16K 35/02***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 292 797**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***F24H 1/44***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 292 824**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***G01N 33/38***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 292 859**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G03F 7/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 292 894**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 25.05.2005

(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 292 897**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 18.05.2005

(51) ***G06F 15/16***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005

(11) **1 292 913**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***G06K 17/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 292 946**
(84) IE 09.05.2005

(51) ***G11B 20/00***

(11) **1 293 002**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 21.06.2005

(51) ***H01M 4/24***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 293 014**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 20.06.2005

(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 293 016**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H01R 13/658***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 293 017**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 20.06.2005

(51) ***H01R 13/73***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 293 018**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H01S 3/067***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 293 021**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***H02B 1/30***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 293 055**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 31.05.2005

(51) ***H04H 1/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 293 066**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 09.06.2005

(11) **1 293 073**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H04L 27/233***
(84) ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 293 085**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04M 3/24***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 293 086**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
PT 04.08.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H04M 3/487***
(84) IE 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 293 120**
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 293 134**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***A23L 1/30***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 293 279**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(51) ***B23B 31/20***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 293 280**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B23C 3/05***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 293 290**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 293 334**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 09.05.2005

(51) ***B29D 31/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 293 422**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B62J 1/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 293 443**
(84) BG 15.09.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B65D 65/38***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 293 475**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.07.2005

(51) ***B67C 3/26***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 293 526**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***C08G 63/183***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 293 714**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***F16L 5/04***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 293 887**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***G06F 3/14***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 294 053**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***H01R 4/28***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 294 067**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***H02G 9/06***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 294 125**
(84) AT 06.07.2005
BE 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005

(11) **1 294 127**
(84) BG 07.12.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 294 224**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 21.06.2005

(51) ***A01K 5/01***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 294 245**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***A41D 27/04***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 294 247**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A43B 5/02***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 294 249**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A45D 26/00***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 294 253**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***A47B 11/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 294 279**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61B 5/022***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 294 281**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A61B 5/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 294 290**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61B 17/08***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 294 298**
(84) FI 14.06.2005
IE 27.06.2005

(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 30.06.2005

(11) **1 294 322**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(51) ***A61F 2/46***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 294 343**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 294 360**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 294 366**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 294 370**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 294 393**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 294 419**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 294 447**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 294 457**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 294 482**
(84) AT 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 294 487**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 294 503**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 294 504**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 29.06.2005

(11) **1 294 505**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 294 510**
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 294 517**
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
IE 09.05.2005

(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61K 38/46***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A62B 7/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 13.06.2005

(51) ***A63F 13/12***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(51) ***B01J 31/22***
(84) CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(51) ***B03B 11/00***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 25.04.2005

(51) ***B21D 3/05***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B21J 15/02***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B21J 15/20***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B22D 27/02***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***B23D 63/18***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
IE 09.06.2005

(11) **1 294 524**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
CH 30.04.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 294 532**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 294 537**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 294 540**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 294 542**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 294 544**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 294 548**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 294 552**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 294 561**
(84) NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 294 563**
(84) AT 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 294 568**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 294 592**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 294 593**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 294 594**
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B23K 9/20***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 30.04.2005
IE 13.10.2004

(51) ***B24B 9/00***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 28.06.2005

(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(51) ***B24D 18/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B25G 1/04***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B25J 9/16***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***B28C 1/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B29C 45/16***
(84) FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(51) ***B32B 21/00***
(84) GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B32B 27/32***
(84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(51) ***B41M 3/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 13.06.2005

(51) ***B60R 21/26***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***B60R 21/28***
(84) FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 294 603**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 294 609**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 294 628**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 294 645**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 294 673**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005

(11) **1 294 679**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 294 741**
(84) IE 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 294 775**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 294 781**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 294 784**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 294 801**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 294 803**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 294 813**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 294 819**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 06.06.2005

(51) ***B61B 10/02***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B64F 1/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***B65H 3/44***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 27.06.2005

(51) ***C02F 9/00***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***C07C 67/04***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 27.06.2005

(51) ***C07C 255/44***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***C07K 5/06***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
PT 25.07.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C08F 2/38***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C08F 110/10***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***C08F 291/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***C08K 13/04***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***C08L 23/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C09D 183/07***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 294 837**
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 294 846**
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 294 848**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 294 850**
(84) AT 21.07.2004
GB 13.04.2005
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 13.04.2005

(11) **1 294 877**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 294 915**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 294 918**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 294 929**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 294 941**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
CH 31.05.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 294 956**
(84) DK 15.03.2005
IE 15.12.2004

(11) **1 294 962**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 294 993**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 295 025**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 295 052**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 295 058**
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C11D 1/72***
(84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C11D 3/42***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C12M 1/00***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C12N 15/861***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 31.05.2005
GR 05.04.2005
DE 06.04.2005

(51) ***C22C 38/42***
(84) GR 15.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C30B 15/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***E02F 3/28***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***F02M 37/22***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***F16H 15/42***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 11.05.2005

(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 23.03.2005
GR 23.06.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 295 060**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 295 063**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 295 064**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 295 065**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 04.07.2005

(11) **1 295 089**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 295 143**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 295 162**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
CH 31.05.2005
GR 01.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 295 171**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 295 187**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 295 191**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 31.05.2005
PT 04.08.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 295 205**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 295 265**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 295 276**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 295 294**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***F16L 1/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(51) ***F16L 17/10***
(84) ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

(51) ***F16L 37/10***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***F17C 13/04***
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(51) ***G01D 5/22***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 27.06.2005

(51) ***G02B 26/08***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 31.05.2005
IE 01.12.2004

(51) ***G03B 27/72***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***G05B 19/39***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G05D 16/20***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
CH 31.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(51) ***G06F 11/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G07F 19/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***G09F 3/03***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 295 353**
(84) ES 07.02.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 295 358**
(84) AT 11.08.2004
GB 09.04.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 295 363**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 295 402**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 295 410**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 295 412**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 295 425**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 295 438**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004

(11) **1 295 468**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 295 495**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 295 512**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 295 642**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 295 713**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 295 733**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***H01M 8/12***
(84) GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***H01R 12/16***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***H04B 1/18***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04B 7/204***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(51) ***H04L 12/413***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 27.06.2005

(51) ***H04N 5/20***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 16.05.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(51) ***H05B 6/16***
(84) NL 05.10.2005

(51) ***B04B 5/04***
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B32B 31/00***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***B42D 5/02***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 295 989**
(84) BG 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***E01B 29/10***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 296 008**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***E05B 47/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 296 019**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E21B 43/26***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 296 081**
(84) PT 07.02.2006
(51) ***F16D 69/04***

(11) **1 296 110**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***F41A 5/02***
(84) DK 19.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 296 564**
(84) BE 09.02.2005
FI 09.02.2005
IE 17.05.2005
(51) ***A23G 9/04***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 296 572**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
(51) ***A24C 5/34***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 296 582**
(84) GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
(51) ***A47G 19/02***
(84) SE 01.09.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 296 607**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 296 609**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 12.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 296 628**
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***A61G 3/06***
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 296 700**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 296 703**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 01.06.2005
(51) ***A61P 31/10***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 296 731**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 296 736**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
(51) ***A61M 15/08***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 296 749**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 20.06.2005
(51) ***B01D 53/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 296 755**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01J 13/04***
(84) ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 296 757**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 296 783**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B21J 7/06***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 296 788**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
(51) ***B22F 3/105***
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 296 795**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B23D 61/18***
(84) NL 01.09.2004
DE 02.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 23.05.2005

(11) **1 296 800**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***B24B 37/04***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 296 801**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B24B 39/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 296 803**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B24D 7/16***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 296 806**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B26B 9/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 296 810**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B29C 44/56***
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 21.06.2005

(11) **1 296 811**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 27.06.2005
(51) ***B29C 49/20***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 296 813**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B31B 3/00***
(84) FI 11.05.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 296 853**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***B60R 7/02***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 296 854**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***B60R 7/02***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 296 872**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B64C 1/18***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 296 873**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
(51) ***B65B 13/28***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 296 885**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B66F 3/00***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 296 900**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C03C 3/087***
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 296 933**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005
(51) ***C07C 215/08***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 297 033**
(84) AT 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
(51) ***C08F 220/18***
(84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 297 065**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C08L 23/00***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
PT 04.08.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 297 067**
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 25.05.2005
(51) ***C08L 23/16***
(84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 297 121**
(84) BE 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
(51) ***C12N 15/06***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 297 189**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C14C 3/12***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 297 194**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***C22F 1/04***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 04.07.2005

(11) **1 297 220**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 27.06.2005
(51) ***D21H 17/70***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 297 233**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E05C 9/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 297 264**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F16B 2/22***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 297 266**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***F16B 33/02***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 297 284**
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 01.06.2005
(51) ***F24C 14/02***
(84) CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 01.01.2006

(11) **1 297 286**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***F25B 29/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 13.05.2005

(11) **1 297 307**
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
CH 31.05.2005
GR 13.01.2005
(51) ***G01S 3/48***
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 31.05.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 297 359**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***G01S 15/89***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 297 390**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***G05B 15/00***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 297 392**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G05B 19/409***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 297 421**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 297 424**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***G06F 11/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 297 426**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 18.05.2005
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 297 434**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 297 506**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 24.05.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 297 532**
(84) IE 27.06.2005
(51) ***G11C 11/00***

(11) **1 297 543**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01G 4/38***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 297 581**
(84) AT 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
IE 01.06.2005
(51) ***H01M 4/50***
(84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 297 584**
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***H01M 10/52***
(84) CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 297 600**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 297 621**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H03F 1/00***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 297 624**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H03F 3/68***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 297 639**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H04B 7/06***
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005

(11) **1 297 641**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 22.06.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 297 642**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 22.06.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 297 667**
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04L 12/58***
(84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 297 674**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 15.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005

(11) **1 297 675**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 297 678**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H04L 29/14***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 297 684**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H04N 5/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 297 722**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***H05B 3/56***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 297 730**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 297 771**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A47K 10/42***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 297 795**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61B 18/08***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 297 811**
(84) BG 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H04N 7/18***
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 298 072**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B65D 81/26***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 298 089**
(84) SE 23.06.2005
FI 14.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***C01B 3/32***
(84) CH 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 298 155**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C08G 59/20***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 298 190**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C10M 163/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 298 196**
(84) AT 29.09.2004
BG 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
IE 25.07.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SK 29.09.2004

(11) **1 298 262**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***E04C 2/26***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 298 329**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F16B 7/04***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 298 458**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G02B 3/00***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 298 491**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***G03F 7/039***
(84) CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 298 844**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 298 907**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04M 11/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 299 001**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***A22C 25/16***
(84) ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 299 015**
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A43B 5/16***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 299 019**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
IE 04.07.2005

(51) ***A47F 1/12***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 299 023**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 05.07.2005

(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 299 073**
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 299 079**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 11.07.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 299 114**
(84) FI 10.08.2005

(51) ***A61K 38/51***
(84) BE 10.08.2005

(11) **1 299 126**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 23.05.2005

(11) **1 299 138**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61M 5/44***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 299 146**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004

(51) ***A61M 29/02***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 04.07.2005

(11) **1 299 149**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A61M 39/24***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 299 152**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 20.06.2005

(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 299 159**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A62B 7/14***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 299 179**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005

(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 299 200**
(84) GR 28.12.2005

(51) ***B21D 28/12***
(84) PT 28.02.2006

(11) **1 299 207**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B23B 29/034***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 299 210**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B24B 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 299 217**
(84) IE 12.07.2005

(51) ***B29C 31/00***

(11) **1 299 220**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***B29C 47/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 299 244**
(84) DK 06.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B41M 5/00***
(84) GR 06.01.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 299 250**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 11.07.2005

(51) ***B44F 1/10***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 299 251**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(51) ***B60B 3/04***
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 299 278**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***B62D 1/18***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 299 285**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(51) ***B65B 59/00***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 299 289**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 299 293**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 299 295**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 13.06.2005

(51) ***B65G 15/02***
(84) FI 04.05.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 299 299**
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
IE 13.06.2005

(51) ***B65H 29/40***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 299 329**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C07C 1/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 299 349**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C07C 233/78***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 299 368**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C07D 301/12***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 299 406**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C07H 15/203***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 299 423**
(84) ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C08B 31/12***
(84) GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 299 425**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***C08F 222/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 299 430**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C08F 8/30***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 299 438**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
IE 15.06.2005

(51) ***C08F 255/02***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 299 444**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 299 448**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C08G 59/68***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 299 463**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***C08J 9/28***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 299 492**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C09J 7/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 299 513**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 299 517**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 299 585**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) ***D02G 3/28***
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 299 643**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***F04B 1/047***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 299 652**
(84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(51) ***F16B 35/06***
(84) FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 299 658**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(51) ***F16F 1/393***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 299 665**
(84) FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F16K 31/126***
(84) NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 299 669**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 299 678**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 299 685**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 299 723**
(84) BE 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 299 763**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 299 781**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 299 782**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 299 789**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 299 872**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 299 938**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 299 952**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 299 956**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 299 960**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 299 975**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F16L 11/08***
(84) DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F24C 15/00***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(51) ***F41H 11/16***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005

(51) ***G02B 27/02***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(51) ***G05B 19/25***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G05B 19/4061***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G09F 1/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 13.04.2005

(51) ***H02M 1/15***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 05.07.2005

(51) ***H03M 1/08***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H04B 1/00***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 299 988**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 300 043**
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 300 045**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 300 047**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 300 053**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 300 154**
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 300 157**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 300 285**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 300 330**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 300 342**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 300 356**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 300 458**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 300 460**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 300 524**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 300 541**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 300 598**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 300 994**
(84) BG 30.11.2005
LI 31.08.2005

(51) ***H04M 1/05***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 10.11.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***H04R 3/00***
(84) ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61K 35/38***
(84) NL 14.09.2005

(51) ***A61K 39/17***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***B60P 7/13***
(84) GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(51) ***B63B 41/00***
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***B65D 45/02***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 10.05.2005

(51) ***B65H 55/00***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***C10M 143/00***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***C11D 3/39***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***E04F 10/06***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***E06B 9/17***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***F16B 43/00***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 301 012**
(84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 301 066**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 301 077**
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 301 085**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 301 086**
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 301 089**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 301 110**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 301 119**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 301 123**
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 301 137**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 301 157**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 301 187**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 301 188**
(84) SE 27.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 301 244**
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 301 255**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 301 264**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
IE 20.07.2005

(51) ***H04M 1/03***
(84) NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A01J 5/007***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***A01N 59/00***
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 18.07.2005

(51) ***A23C 19/093***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23L 1/216***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A47F 1/08***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 04.07.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 19.07.2005

(51) ***A61B 5/0424***
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***A61F 13/26***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 31/522***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***A61K 31/5375***
(84) FI 13.10.2004
IE 27.06.2005

(51) ***A61N 7/02***
(84) PT 14.02.2006

(51) ***A63H 33/18***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***B01D 53/94***
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 301 304**
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 301 311**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 301 319**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 301 332**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 301 333**
(84) AT 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 301 393**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 301 403**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 301 417**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
GR 22.12.2004
IE 22.06.2005

(11) **1 301 420**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 301 422**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 301 423**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 301 431**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 301 471**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 301 494**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B23B 31/02***
(84) PT 14.02.2006

(51) ***B24B 27/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B28D 1/00***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B29C 65/74***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***B64C 13/50***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B65D 85/04***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004

(51) ***B65F 1/16***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005

(51) ***B65G 21/20***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***B65G 21/22***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 04.07.2005

(51) ***B66C 23/34***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***C07C 253/34***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 21.06.2005

(51) ***C07D 273/01***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 301 509**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 301 514**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 301 540**
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 301 555**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 301 558**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 301 563**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 301 570**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 301 676**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 301 690**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 301 736**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 301 737**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 301 739**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 301 747**
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 301 758**
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005

(11) **1 301 784**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 301 812**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C07D 413/10***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C07D 487/08***
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(51) ***C07K 19/00***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
IE 26.04.2005

(51) ***C08G 64/30***
(84) CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 16.05.2005

(51) ***C08G 69/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***C08K 5/00***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C08L 83/08***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 11.07.2005

(51) ***E05F 7/06***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***F01K 23/10***
(84) GR 21.12.2005

(51) ***F16H 15/42***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 18.07.2005

(51) ***F16K 31/53***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 04.07.2005

(51) ***F16L 41/14***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***F23N 5/00***

(51) ***G01D 5/39***
(84) DK 12.04.2005
IE 11.07.2005

(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01V 11/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 301 836**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 301 886**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 301 928**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 301 964**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 301 969**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 301 997**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 302 032**
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 302 063**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 302 105**
(84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 302 140**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 302 141**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 302 146**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 302 166**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G05D 1/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 13.07.2005

(51) ***G06F 17/60***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 21.06.2005

(51) ***G11C 11/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 12.07.2005

(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***H01S 5/50***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04B 1/10***
(84) SE 10.11.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004

(51) ***H04M 11/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A47J 31/54***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A47J 31/54***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***A47K 7/00***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61B 8/06***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 302 229**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 302 369**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 302 373**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 302 381**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 302 418**
(84) BG 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 302 422**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 302 431**
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 302 632**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 302 653**
(84) BG 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 302 683**
(84) BG 10.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 302 776**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 302 926**
(84) BG 17.11.2005
LI 17.08.2005

(11) **1 303 071**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 303 163**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 303 189**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 303 200**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B01D 39/16***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B60R 13/02***
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B60R 21/20***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B61G 5/10***
(84) GR 17.11.2005

(51) ***B65G 47/51***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B65H 3/16***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 19.07.2005

(51) ***B66B 9/00***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***F01M 11/12***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F16C 33/60***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004

(51) ***G09G 3/36***
(84) CH 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***H04R 3/12***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***A01N 47/38***
(84) NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***A41D 23/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 303 208**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 303 214**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 303 223**
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 303 224**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 303 251**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 303 257**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 303 276**
(84) SE 22.06.2005
NL 01.01.2006
IE 21.06.2005

(11) **1 303 297**
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 303 332**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 303 358**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 303 364**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005

(11) **1 303 373**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 303 419**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 303 425**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 303 501**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***A47F 1/08***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***A61B 5/04***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61B 17/68***
(84) GR 24.11.2005

(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(51) ***A61K 9/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***A61K 31/4545***
(84) FI 14.06.2005
BE 30.06.2005
PT 21.03.2006

(51) ***A61K 38/42***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61N 1/34***
(84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(51) ***B08B 9/08***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B22D 29/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 19.07.2005

(51) ***B60N 2/36***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 303 504**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 303 571**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 303 577**
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 303 579**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 303 583**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 303 648**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 303 671**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 303 675**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 303 710**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 303 721**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 303 726**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 303 741**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 303 759**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 303 782**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 303 796**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***C07D 301/06***
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 13.06.2005

(51) ***C09J 163/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 10.11.2004

(51) ***C10L 1/14***
(84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 18.07.2005

(51) ***C11B 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C25B 15/04***
(84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***E04B 9/30***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***E04H 4/16***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005

(51) ***F16F 7/108***
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 01.06.2005

(51) ***F16L 5/04***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(51) ***F23D 14/04***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***G01C 21/34***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***G01N 33/58***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(51) ***G03H 1/32***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 303 849**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 303 889**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 303 910**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 303 927**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 303 928**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 303 957**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 303 966**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 303 970**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 303 994**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 304 001**
(84) BE 13.10.2004
FI 13.10.2004

(11) **1 304 020**
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 304 026**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 304 031**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 304 190**
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 304 205**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G09G 1/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 20.06.2005

(51) ***H03G 3/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.07.2005

(51) ***H04B 7/26***
(84) LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 13.01.2005
IE 27.06.2005

(51) ***H05G 1/34***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***A01D 34/82***
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A01K 61/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B24D 7/06***

(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 304 227**
(84) AT 02.06.2004
BG 02.06.2004
CZ 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 304 357**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 304 360**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 304 420**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 304 457**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 304 539**
(84) IE 31.08.2005

(11) **1 304 541**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 304 816**
(84) AT 22.09.2004
BG 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 304 927**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 304 932**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 304 936**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 304 946**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 304 989**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 305 038**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 305 073**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
SK 02.06.2004

(51) ***C08L 57/10***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C09B 62/004***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***E04B 2/74***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F01N 3/08***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F41G 3/14***
(84) PT 22.02.2006

(51) ***G01B 5/00***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004
CZ 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
SK 22.09.2004

(51) ***A22C 17/12***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A24C 5/34***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A41D 10/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 11.07.2005

(51) ***A45D 2/14***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A61H 7/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61K 35/76***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61M 25/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 305 084**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 305 100**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 305 117**
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 305 124**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005

(11) **1 305 137**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 305 179**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 305 184**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 305 208**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 305 211**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 305 218**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 305 243**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 305 245**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 305 254**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 305 306**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 305 343**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***A62B 35/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***B01D 33/03***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 09.05.2005

(51) ***B05B 1/34***
(84) FI 17.11.2004
IE 25.07.2005

(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 07.06.2005

(51) ***B24B 23/06***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***B60N 2/30***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B63C 11/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005

(51) ***B64G 1/54***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***B65G 51/00***
(84) BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 13.07.2005

(51) ***B65H 33/18***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(51) ***B67D 5/42***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C07D 333/06***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 25.07.2005

(51) ***C07K 16/46***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 305 346**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 305 347**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 305 351**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 305 367**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 305 371**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 305 375**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 305 387**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 305 410**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 305 451**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 305 504**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 305 522**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 305 530**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 305 554**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 305 606**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C08F 8/06***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 25.07.2005

(51) ***C08F 8/30***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***C08G 18/08***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***C08L 77/00***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 25.07.2005

(51) ***C09B 67/00***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005

(51) ***C09D 201/00***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 11.07.2005

(51) ***C11D 3/40***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 27.06.2005

(51) ***C12N 15/07***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C21D 9/22***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***F01D 25/24***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F04B 41/06***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***F16C 11/04***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 20.07.2005

(51) ***F24D 13/02***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 305 628**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 305 645**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 305 659**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 305 678**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 305 684**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 05.07.2005

(11) **1 305 718**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 305 783**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 305 836**
(84) FI 24.11.2004
IE 25.07.2005

(11) **1 305 887**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 305 899**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 305 901**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 305 922**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 305 927**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***G01N 33/553***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 14.06.2005

(51) ***G01R 27/20***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***G02B 6/12***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 20.07.2005

(51) ***G05B 19/00***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***G05D 23/13***
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 26.07.2005

(51) ***G08G 1/0969***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 08.06.2005

(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 24.02.2005

(51) ***H04B 1/30***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***H04H 1/00***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 27.07.2005

(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 06.07.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 306 042**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 306 043**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 306 103**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 306 171**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 306 280**
(84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 306 398**
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 306 422**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 306 572**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 306 620**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 306 622**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 306 625**
(84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 306 634**
(84) AT 15.09.2004
BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
FI 15.09.2004
MC 31.10.2004
IE 14.10.2004

(11) **1 306 651**
(84) BG 21.12.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 306 725**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 306 864**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 307 085**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***A47J 37/04***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005

(51) ***A47J 37/07***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A61N 1/05***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***B25C 1/00***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B60T 17/08***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C08G 18/08***

(51) ***C11D 1/72***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***F16D 21/06***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F24C 7/04***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***F24C 15/16***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F24F 11/00***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***F26B 5/06***
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SK 15.09.2004

(51) ***G01D 5/48***
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G03F 1/00***
(84) BG 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***H01G 9/038***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 07.06.2005

(51) ***A01D 67/00***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 307 090**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***A01G 23/08***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 307 091**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A01K 5/00***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 307 099**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A01N 37/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 307 100**
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***A01N 43/38***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 307 245**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61L 24/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 307 246**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61L 27/36***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 307 272**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 14.06.2005
(51) ***B01D 29/13***
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 307 273**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B01D 29/15***
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 307 304**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B21D 53/88***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 307 354**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 307 407**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C02F 1/66***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 307 421**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***C07C 67/10***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 307 431**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 233/54***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 307 447**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 18.07.2005
(51) ***C07D 405/14***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 307 465**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C07F 7/22***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 307 467**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C07H 1/06***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 307 471**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 25.07.2005
(51) ***C07J 1/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 307 482**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 307 509**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 307 533**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
DE 27.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***C11B 9/02***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 307 547**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C12N 9/28***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 307 562**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 307 583**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 307 615**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 04.07.2005
(51) ***D06M 11/79***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 307 619**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 26.07.2005
(51) ***E02B 15/04***
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 307 733**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01N 27/327***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 307 753**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02H 9/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 307 787**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G03G 15/20***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 307 797**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G05D 1/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 307 802**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 09.05.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 307 852**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 307 866**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 11.07.2005
(51) ***G08B 15/00***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 307 970**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***H03M 13/41***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 307 993**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 308 013**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 308 090**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A01K 45/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 308 098**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
IE 05.11.2004
(51) ***A23L 1/325***
(84) BE 11.02.2004
DE 12.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 308 169**
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A61K 47/08***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 308 191**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A63F 3/06***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 308 212**
(84) BG 22.09.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
(51) ***B03C 3/16***
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 308 235**
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B23K 26/06***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 308 280**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B41J 2/05***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 308 498**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C11C 3/00***
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 308 576**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 308 588**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***E05B 65/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 308 663**
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F16L 37/10***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 308 711**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G01N 13/02***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 308 744**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01S 3/808***
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 308 745**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01S 3/808***
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 308 913**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G08B 13/18***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 309 039**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***H01R 13/24***

(11) **1 309 098**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H04B 3/56***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 309 256**
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A44B 13/00***
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 309 294**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61F 2/28***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 309 353**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61K 47/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 309 367**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
(51) ***A61M 5/31***
(84) NL 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 309 394**
(84) AT 23.02.2005
FI 23.02.2005
PT 04.08.2005
IE 19.07.2005
(51) ***B01F 7/16***
(84) DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 309 397**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 309 413**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B21D 1/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 309 456**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 12.07.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 309 505**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B65H 33/02***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 309 516**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 06.07.2005
(51) ***C02F 3/10***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 309 533**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***C07C 45/45***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 309 574**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C07D 277/32***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 309 580**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C07D 307/32***
(84) FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 309 637**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C08F 283/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 309 666**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C09J 175/16***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 309 670**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 309 740**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004
(51) ***C25D 1/00***
(84) DK 06.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 309 767**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E05D 15/52***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 309 821**
(84) FI 30.03.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F23N 5/00***
(84) CH 31.05.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 309 825**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F25D 23/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 309 857**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G01N 33/49***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 309 872**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***G01R 19/00***

(11) **1 310 032**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H02J 3/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 310 084**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 310 129**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 310 147**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
(51) ***A01C 7/04***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 310 165**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A01K 61/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 310 167**
(84) PT 07.02.2006
(51) ***A01K 75/00***

(11) **1 310 172**
(84) BG 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 310 220**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 310 234**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 310 240**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/46***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 310 255**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61K 31/485***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 310 329**
(84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B25B 5/06***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 310 330**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B25B 5/06***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 310 331**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B25B 5/06***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 310 441**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65G 1/137***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 310 444**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B65H 5/30***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 310 459**
(84) BG 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C01G 47/00***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 310 469**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C04B 35/589***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 310 476**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***C07C 45/52***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 310 493**
(84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C07D 253/06***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 310 597**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E01B 27/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 310 702**
(84) BG 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***F16H 25/24***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 310 719**
(84) BE 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***F16L 15/06***
(84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 311 034**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H01R 13/453***
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 311 046**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H02G 11/02***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 19.10.2004

(11) **1 311 150**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A01D 17/16***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 311 176**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A46D 3/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 311 259**
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
(51) ***A61K 31/195***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 311 265**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 11.07.2005

(11) **1 311 355**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B21D 5/02***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 311 378**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B29C 44/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 311 399**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B41N 1/12***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 311 426**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 311 560**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C08F 8/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 311 561**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***C08F 8/04***
(84) CH 08.06.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 311 571**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***C08G 18/00***
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 311 639**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C09D 175/14***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 311 643**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 311 729**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***E03C 1/05***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 311 736**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***E05B 63/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 311 792**
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
(51) ***F28D 9/00***
(84) NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 311 808**
(84) GR 16.05.2005
IE 16.06.2005
(51) ***G01G 19/02***
(84) PT 04.08.2005

(11) **1 311 887**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***G02B 6/32***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 25.07.2005

(11) **1 312 010**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 312 019**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 312 060**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G08B 21/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 312 169**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***H03M 13/00***

(11) **1 312 223**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04N 9/28***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 312 289**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.07.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 312 314**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61B 17/30***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 312 444**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B24B 1/04***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 312 460**
(84) BG 30.11.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B29C 65/00***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 312 469**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 11.07.2005
(51) ***B32B 25/04***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 312 559**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B65D 30/00***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 312 635**
(84) AT 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08G 79/02***
(84) GR 24.11.2005

(11) **1 312 706**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 02.05.2005
(51) ***D02G 3/38***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 312 715**
(84) BG 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***E01B 27/10***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 312 720**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***E02F 3/36***
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 30.11.2004
IE 19.11.2004

(11) **1 312 722**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04B 5/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 312 727**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04F 11/18***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 312 852**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F16M 11/24***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 313 024**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SK 20.10.2004
(51) ***G06F 13/14***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 313 248**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04L 1/18***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 313 284**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 313 341**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 313 371**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A01N 57/16***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 313 381**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A43B 5/04***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 313 392**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***A47J 43/25***
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 313 531**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A61N 7/00***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 313 572**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B08B 1/00***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 313 575**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***B21D 43/05***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 313 627**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B60K 6/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 313 655**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B65G 47/244***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 313 677**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C03C 17/34***
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 06.04.2005

(11) **1 313 692**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C07C 49/647***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 313 732**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 313 736**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07D 471/22***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 313 746**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07F 17/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 313 749**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C07H 17/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 313 786**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C08G 63/664***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 313 793**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C08G 69/00***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 313 830**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 313 834**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 313 870**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C12P 7/42***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 313 887**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C22C 29/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 313 959**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16C 39/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 313 992**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F26B 21/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 313 998**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
(51) ***G01B 3/00***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 314 142**
(84) SE 19.06.2005
GR 06.07.2005
NL 01.01.2006
IE 20.06.2005
(51) ***G07F 1/00***
(84) FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 314 166**
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 314 171**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 314 172**
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 314 292**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 314 294**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 314 364**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 314 390**
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 314 452**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 314 504**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 314 577**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 314 647**
(84) AT 08.09.2004
BG 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SK 08.09.2004

(11) **1 314 678**
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 314 762**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 314 774**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 314 928**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 315 334**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G21C 19/317***
(84) PT 07.02.2006

(51) ***H01C 7/04***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***H01C 17/065***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 27.06.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A24D 3/02***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***A47L 13/16***
(84) FI 26.01.2005
IE 20.05.2005

(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B23D 51/01***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B42D 7/00***
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B65B 61/14***
(84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004
CZ 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
IE 15.11.2004

(51) ***B66B 5/00***

(51) ***C09C 1/00***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***C10M 169/06***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***F21V 11/02***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 315 340**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 315 412**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***A01J 5/04***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 315 414**
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A01K 1/12***
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 315 426**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A23L 2/04***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 315 449**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 315 451**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61B 5/18***
(84) GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 315 464**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61B 18/14***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 315 473**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 315 535**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 315 568**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 315 647**
(84) GB 15.06.2005
(51) ***B61H 7/08***
(84) IE 15.06.2005

(11) **1 315 820**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12N 15/60***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 315 911**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F16C 11/02***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 315 914**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***F16C 23/08***

(11) **1 316 008**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
CH 31.05.2005
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 316 065**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***G06T 5/00***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 316 149**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H03L 7/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 316 155**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 11.07.2005
(51) ***H03M 13/09***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 316 279**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***A47F 5/10***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 316 324**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61M 5/14***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 316 558**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C07H 15/26***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 316 660**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***E05C 1/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 316 739**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***F16D 3/10***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 316 932**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***G08B 13/19***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 317 023**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H01R 13/514***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 317 068**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H03M 3/02***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 317 107**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 317 155**
(84) AT 28.07.2004
BG 28.07.2004
CZ 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 30.11.2004
SK 28.07.2004
IE 18.11.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 317 309**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61P 15/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 317 380**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 23.05.2005
(51) ***B65D 3/26***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 317 410**
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
(51) ***C07C 209/36***
(84) CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 317 496**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08G 18/40***
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 317 593**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***E04G 1/20***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 317 699**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 317 799**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H03M 13/39***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 317 808**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 317 829**
(84) ES 19.09.2005
PT 14.11.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 317 988**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B23K 11/02***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 318 010**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B32B 7/06***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 318 012**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B32B 27/40***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 318 029**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B60C 15/00***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 318 070**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B62K 27/12***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 318 100**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
IE 26.05.2005
(51) ***B67D 1/08***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 318 131**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***C07C 29/17***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 318 239**
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
IE 24.08.2005
(51) ***E01B 29/00***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 318 426**
(84) AT 15.09.2004
BG 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
LI 15.09.2004
SK 15.09.2004
(51) ***G02B 26/02***
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
CZ 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 318 439**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***G05B 17/02***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 318 594**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H02M 7/48***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 318 696**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***H05B 3/62***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 318 715**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A01J 5/007***
(84) ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 318 742**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A47J 37/06***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005

(11) **1 318 748**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 318 753**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 318 815**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61K 31/525***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 318 885**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
(51) ***B23B 27/16***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 318 901**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B29B 7/28***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 318 903**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B29C 47/10***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 318 904**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B29C 63/10***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 319 048**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C09B 67/22***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 319 077**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C12N 15/54***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 319 099**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***D04H 1/46***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 319 102**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***D06M 16/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 319 107**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(51) ***E04D 5/12***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 319 173**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G01G 19/415***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 319 176**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***G01N 21/27***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 319 258**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H01M 2/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 319 265**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H02H 9/04***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 319 396**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 23.05.2005

(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 319 397**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***A61K 9/02***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 319 456**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***B23D 29/02***
(84) SI 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 319 468**
(84) BG 13.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***B24B 45/00***
(84) SI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 319 482**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B27B 17/04***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 319 536**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 319 543**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B60H 3/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 319 569**
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(51) ***B61G 5/04***
(84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 319 595**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B65B 9/06***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 319 607**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 319 625**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B66B 1/18***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 319 629**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B66C 23/697***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 319 645**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07C 29/80***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 319 675**
(84) BG 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C08F 283/02***
(84) SI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 319 706**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C11D 17/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 319 787**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***E05F 5/02***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 319 931**
(84) SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(51) ***G01G 3/14***
(84) GR 24.11.2005

(11) **1 319 946**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***G01N 27/90***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 320 152**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H01R 35/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 320 309**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A46B 9/04***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 320 311**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***A47B 96/14***
(84) SE 20.10.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 320 320**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 18.05.2005

(51) ***A61B 3/10***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 320 336**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 320 410**
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B01D 61/44***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 320 415**
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B05B 7/24***
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 320 426**
(84) SE 21.12.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B21D 5/02***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 320 475**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B60R 21/01***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 320 511**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C01B 15/10***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 320 516**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***C07C 41/26***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 320 625**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(51) ***C12P 9/00***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 320 641**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***D21F 1/66***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 320 706**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
LI 08.12.2004

(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 320 735**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 320 758**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***G01R 29/10***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 320 813**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 28.07.2005

(11) **1 321 037**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***A01M 7/00***
(84) SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 321 079**
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A47G 33/06***
(84) SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 321 228**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B24B 23/02***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 321 274**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B29C 45/27***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 321 345**
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B62B 3/18***
(84) AT 10.08.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 321 681**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***F16B 13/08***
(84) GR 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 321 719**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
(51) ***F24C 15/16***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 321 759**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***G01N 19/00***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 321 840**
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 30.06.2005

(11) **1 321 910**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
(51) ***G07F 17/12***
(84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 322 007**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***H01T 4/00***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 322 077**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 322 147**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A01F 15/07***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 322 201**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A47B 96/06***
(84) SE 17.11.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 322 211**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A47J 47/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 322 243**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61B 17/66***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 322 342**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61L 2/20***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 322 439**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B22D 27/08***
(84) PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 322 461**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B29D 30/54***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 322 484**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B60C 11/00***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 322 530**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B65D 85/10***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 322 553**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C01C 1/08***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 322 601**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C07C 303/28***
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 322 703**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C08L 23/00***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 322 712**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 322 790**
(84) ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C21B 7/10***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 322 806**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***D04H 1/54***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 322 876**
(84) AT 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***F16H 25/20***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 323 143**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***G08B 5/22***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 323 170**
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G21K 1/06***
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 323 223**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H02K 7/116***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 323 263**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 323 354**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 323 368**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
(51) ***A47K 3/00***
(84) SI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 323 373**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A61B 1/313***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 323 408**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 323 422**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 31/5517***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 323 454**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A63B 63/00***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 323 516**
(84) BG 29.09.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B29D 30/20***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 323 570**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 323 611**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B61G 11/18***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 323 877**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***E04D 1/04***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 323 994**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***F25J 1/02***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 324 093**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G02B 7/00***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 324 096**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G02B 21/10***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 324 098**
(84) AT 15.09.2004
BG 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SK 15.09.2004
(51) ***G02B 23/08***
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
CZ 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
IE 25.11.2004

(11) **1 324 512**
(84) AT 06.10.2004
BG 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
IE 23.11.2004
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
CZ 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SK 06.10.2004

(11) **1 324 702**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 324 784**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***A61L 29/06***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 324 834**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 324 839**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B21B 1/18***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 324 840**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B21D 1/14***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 324 855**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004
(51) ***B23K 26/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 324 869**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
CH 31.05.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B29C 47/10***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 324 881**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 03.05.2005
ES 26.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B32B 31/20***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 324 925**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B65D 23/00***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 324 933**
(84) FI 29.09.2004
IE 13.06.2005
(51) ***B65G 15/02***
(84) GR 29.12.2004

(11) **1 324 935**
(84) AT 05.01.2005
FI 05.01.2005
IE 18.07.2005
(51) ***B65H 3/06***
(84) DK 05.04.2005
GR 05.04.2005

(11) **1 325 105**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004

(11) **1 325 107**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 325 236**
(84) AT 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F15B 15/20***
(84) ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 325 465**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***G06K 17/00***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 325 504**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***H01F 41/06***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 325 670**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H05B 33/08***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 325 683**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A24D 3/02***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 325 685**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A24D 3/02***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 325 695**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A47C 1/14***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 325 718**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 325 801**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***B29C 31/04***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 325 831**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B60K 17/16***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 325 834**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***B60K 35/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 325 840**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B60R 3/00***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 325 843**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 325 866**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B65B 11/04***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 325 922**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61K 31/35***
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 326 014**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F02B 23/06***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 326 042**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F16L 25/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 326 468**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 326 483**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H05B 41/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 326 486**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H05B 41/295***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 326 504**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A43B 7/28***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 326 508**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 18.10.2004
(51) ***A46B 1/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 326 512**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A47B 49/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 326 544**
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61B 17/122***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 326 545**
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***A61B 17/28***
(84) DK 13.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **1 326 609**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 326 660**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 326 674**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 326 682**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A62B 35/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 326 711**
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
(51) ***B01J 31/12***
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 326 722**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B21D 26/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 326 787**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B65D 65/46***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 326 805**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C02F 1/467***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 326 922**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 29.07.2005
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 327 018**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 327 082**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F16B 19/05***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 327 093**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F16K 24/04***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 327 146**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 327 283**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
LI 14.04.2004
IE 18.10.2004
(51) ***H01P 5/107***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 327 294**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H02K 5/24***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 327 364**
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 28.09.2005

(11) **1 327 380**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H05B 6/10***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 327 470**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B01D 33/06***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 327 505**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B26B 11/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 327 635**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***C07F 9/12***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 327 746**
(84) AT 13.10.2004
BG 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SK 13.10.2004
(51) ***E06C 7/08***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
CZ 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 327 820**
(84) BG 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F23D 3/40***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 327 925**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 328 111**
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H04M 19/08***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 328 130**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 328 173**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A45D 26/00***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 328 256**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***A61K 9/22***

(11) **1 328 398**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B32B 15/08***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 328 403**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
(51) ***B32B 35/00***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 328 453**
(84) AT 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 07.06.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 328 519**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C07D 241/04***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 328 565**
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C08G 18/67***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 328 746**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16K 15/04***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 328 799**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G01N 27/49***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 328 803**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01N 30/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 328 811**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G01N 33/576***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 329 001**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H01Q 13/02***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 329 011**
(84) GR 30.11.2005
(51) ***H02G 13/00***
(84) PT 23.02.2006

(11) **1 329 040**
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 03.08.2005

(11) **1 329 062**
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 329 128**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 329 270**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***B21J 15/10***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 02.05.2005

(11) **1 329 311**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 329 434**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C04B 20/00***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 329 472**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***C08G 59/30***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 329 574**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***E05B 13/00***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 329 683**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F41G 3/32***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 329 738**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 329 789**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 330 166**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 330 196**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 330 209**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 330 212**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 330 228**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 330 257**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 330 292**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 330 307**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 330 435**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 330 610**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 330 639**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 330 700**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 330 741**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 330 817**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***G01S 7/28***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 06.07.2005

(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A23J 1/20***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***A61B 17/70***
(84) NL 05.10.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61F 2/14***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005

(51) ***A61K 38/09***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61N 5/10***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07D 209/24***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(51) ***F15B 21/08***
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***G01N 24/08***
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G06F 5/01***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***G10L 15/26***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 330 850**
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 330 901**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 330 934**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 330 952**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 330 960**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 330 993**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 331 021**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 331 066**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 331 070**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 331 114**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 331 302**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 331 310**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 331 387**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 331 409**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 331 414**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 331 417**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 331 428**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H01Q 1/00***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***H04L 12/64***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A01K 45/00***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A24C 5/18***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B25B 13/48***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B26D 7/01***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***D06P 1/52***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***E01B 19/00***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(51) ***F02M 21/04***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***F16B 41/00***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***F16D 25/08***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***F16F 9/14***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F16L 29/02***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 331 480**
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 331 537**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 331 547**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 331 693**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 331 731**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 331 904**
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 331 931**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 331 985**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 332 006**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 332 026**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 332 035**
(84) FI 20.07.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 332 087**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 332 113**
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 332 125**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***G01N 33/34***
(84) SI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***G05D 1/03***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G06F 3/033***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H01R 4/36***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***H03F 3/45***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***B05B 17/06***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004

(51) ***B26B 21/56***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004

(51) ***B29C 47/68***
(84) GR 20.10.2005

(51) ***B65B 31/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***C02F 3/02***
(84) ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07C 209/48***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 332 309**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***F16L 21/03***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 332 321**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F24F 13/06***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 332 328**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
(51) ***F41A 21/38***
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
PT 03.11.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 332 555**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H03M 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 332 579**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 332 687**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A41D 19/00***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 332 695**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A47B 25/00***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 332 741**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61F 7/08***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 332 759**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61K 31/7016***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 332 808**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***B21C 47/24***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 332 939**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B61B 7/04***
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 332 951**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B62D 25/18***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 332 967**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B65B 9/08***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005

(11) **1 333 066**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 333 189**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F16D 65/28***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 333 193**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F16G 3/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 333 218**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 333 222**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***F16L 59/065***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 333 230**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***F24C 15/02***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 333 560**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H02K 9/06***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 333 626**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 333 786**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61F 7/10***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 333 824**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61K 31/165***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 333 944**
(84) FI 15.06.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B21D 11/12***
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 333 960**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B24D 3/04***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 333 969**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B29C 47/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 333 987**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B41J 2/515***
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 334 025**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B63H 5/125***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 334 036**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 12.11.2004
(51) ***B65D 19/30***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 334 047**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B65D 81/32***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 334 068**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C01B 39/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 334 085**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07C 307/08***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 334 135**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C08F 8/30***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 334 140**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C08F 14/06***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 334 141**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C08F 20/12***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 334 205**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 334 223**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***D01F 6/90***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 334 248**
(84) NL 21.09.2005
(51) ***E04C 2/04***
(84) PT 21.02.2006

(11) **1 334 280**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F15B 1/033***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 334 320**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***F25B 35/04***
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 334 485**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G10L 19/06***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 334 663**
(84) AT 20.07.2005
SI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A23C 9/154***
(84) BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 334 665**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A23L 1/222***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 334 817**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B29C 49/02***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 334 847**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B60D 1/06***
(84) SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 334 853**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B60H 1/22***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 334 909**
(84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B65B 11/04***
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 334 938**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B65H 39/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 335 091**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***E05F 3/10***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 335 146**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F16F 1/06***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 335 159**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F16K 5/06***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 335 318**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G06K 11/16***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 335 418**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H01L 21/027***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 335 630**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 335 660**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 335 672**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61B 17/16***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 335 727**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 12.10.2004

(11) **1 335 740**
(84) GR 07.12.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) PT 07.02.2006

(11) **1 335 750**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A61K 49/00***
(84) ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 335 765**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 335 785**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B01D 29/03***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 335 802**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 22.11.2004
(51) ***B08B 15/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 335 864**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B65D 50/04***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 335 873**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***B65H 37/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 335 917**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07D 471/14***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 335 943**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C08F 220/18***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 336 004**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***D06F 37/20***
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 336 069**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***F24D 3/14***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 336 088**
(84) AT 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G01N 15/04***
(84) FI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 336 173**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G10H 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 336 246**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H03D 1/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 336 254**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 336 382**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 336 400**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61H 33/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 336 402**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 336 429**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 336 437**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B21B 37/32***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 336 466**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B29C 59/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 336 474**
(84) AT 15.09.2004
BG 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 16.09.2005
SE 15.12.2004
IE 12.07.2005
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
CZ 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SK 15.09.2004

(11) **1 336 478**
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B41F 13/008***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 336 572**
(84) GR 17.02.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) IE 23.05.2005

(11) **1 336 583**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B65H 35/02***
(84) SI 15.06.2005
CZ 15.06.2005

(11) **1 336 622**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C08F 2/34***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 336 710**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
(51) ***E05C 1/06***
(84) FI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 337 108**
(84) AT 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) SE 27.10.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 337 154**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***A22C 15/00***
(84) ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 337 192**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 337 347**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B01F 5/04***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 337 402**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 337 413**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 337 426**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 337 431**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 337 444**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 337 491**
(84) AT 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 337 523**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 337 564**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 337 672**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 337 701**
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
MC 30.11.2004
IE 19.11.2004

(11) **1 337 710**
(84) ES 05.12.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 337 725**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 337 730**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 337 827**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 337 851**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 337 873**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B44C 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B60K 15/077***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B62D 5/06***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B62D 61/12***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B65D 47/14***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C03C 25/00***
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C08F 6/08***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C21D 1/613***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***D02G 1/00***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(51) ***D21H 19/30***
(84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***E04F 13/04***
(84) SE 30.11.2005
PT 23.02.2006

(51) ***E05D 5/12***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01N 1/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(51) ***G01N 33/58***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***G01S 7/41***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 338 127**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 338 170**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 338 205**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 338 236**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 338 250**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 338 269**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 338 289**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 338 303**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 338 510**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 338 517**
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 338 576**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 338 598**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 338 631**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 338 714**
(84) AT 11.08.2004
BG 11.08.2004
CZ 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
NL 11.08.2004

(51) ***H04L 29/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 29.11.2004

(51) ***A23B 7/155***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A61F 2/01***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61L 2/24***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61P 43/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B65B 1/12***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005

(51) ***B65B 49/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C03C 17/34***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C07D 487/08***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 27.10.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***E04B 9/06***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
SK 11.08.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 338 747**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 338 818**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 338 834**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 338 835**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 338 850**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 338 860**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 338 892**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 339 181**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 339 274**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 339 296**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 339 393**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 339 438**
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 339 472**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 339 514**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 339 523**
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 339 588**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 339 613**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 339 632**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 339 661**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(51) ***E06B 3/58***
(84) SI 17.08.2005
ES 28.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***F16F 1/12***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F16K 11/20***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***F16K 27/04***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***F24C 14/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***F42B 12/20***
(84) SI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***G01N 27/30***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A01G 25/02***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***A41B 9/02***
(84) SE 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61L 27/54***

(51) ***B01D 29/15***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B22D 25/04***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B23K 35/28***
(84) PT 17.01.2006

(51) ***B60T 13/74***
(84) NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***B65D 5/42***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***B66C 23/44***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07C 39/04***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 339 694**
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C07D 233/50***
(84) GR 21.12.2005

(11) **1 339 704**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***C07D 311/72***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 339 793**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C08L 59/00***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 339 806**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C09D 5/03***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 339 900**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***D01F 8/12***
(84) SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 339 955**
(84) FI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 339 989**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***F16B 5/06***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 340 000**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 340 001**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 30.11.2004
(51) ***F16D 65/16***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 340 023**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***F24C 15/02***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 340 205**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G08B 21/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 340 212**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) SE 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 340 284**
(84) AT 11.08.2004
GB 23.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H01M 10/40***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 25.04.2005

(11) **1 340 309**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***H02K 49/10***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 340 312**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H02M 1/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 340 333**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 340 402**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 340 434**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A43B 7/12***
(84) GR 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 340 484**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A61K 6/09***
(84) SI 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 340 527**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 18.07.2005
(51) ***B01D 1/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 340 575**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B23D 55/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 340 603**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***B27B 27/10***
(84) SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 340 609**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B29C 61/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 340 617**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B41F 27/12***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 340 631**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
(51) ***B60D 1/62***
(84) AT 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 340 684**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65D 5/02***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 340 704**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B65H 29/04***
(84) SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 340 750**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C07D 277/40***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 340 802**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C10L 1/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 340 977**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***G01N 33/44***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 340 989**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***G01R 27/20***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 341 255**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***H01Q 1/12***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 341 336**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 341 578**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 341 621**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B21D 1/06***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 341 708**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 341 724**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 29.11.2004
(51) ***C01G 49/12***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 341 730**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C03B 33/09***
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 341 763**
(84) FI 16.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07D 211/94***
(84) GR 16.09.2004
IE 12.11.2004

(11) **1 341 788**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 341 801**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C07H 15/256***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 341 837**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C08G 64/20***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 341 841**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C08K 3/32***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 341 847**
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C08L 63/00***
(84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 341 853**
(84) AT 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***C09B 67/22***
(84) NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 341 857**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
(51) ***C09D 4/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 341 939**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C22B 34/12***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 341 951**
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 341 957**
(84) AT 13.10.2004
BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
FI 13.10.2004
SK 13.10.2004

(11) **1 342 015**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 342 034**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 342 049**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 342 073**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 342 221**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 342 237**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 342 346**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 342 347**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 342 456**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 342 458**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 342 471**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 342 522**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 342 726**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C25D 3/00***
(84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 11.10.2004

(51) ***D06L 1/14***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.07.2005

(51) ***F15B 21/08***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***F24C 15/20***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01B 7/34***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G01N 21/88***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G08G 1/0967***
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***G11B 7/09***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04L 12/64***
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***A61K 9/51***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B23D 77/02***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H05K 3/34***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 342 775**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 342 814**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 342 862**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 342 931**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 342 943**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 342 984**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 342 994**
(84) AT 20.07.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 343 126**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 343 261**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 343 446**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 343 612**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 343 621**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 343 622**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 343 644**
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 343 692**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 343 694**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 343 721**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***C11B 9/00***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C23F 15/00***
(84) SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***E04D 3/366***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***F16D 65/46***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***F16K 51/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***G01C 3/08***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G01D 5/26***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G07F 19/00***
(84) SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***H04J 3/07***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61F 9/06***
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B24B 1/00***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B29C 45/77***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(51) ***B29C 47/08***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 18.05.2005

(51) ***B60F 1/04***
(84) IE 03.08.2005

(51) ***B65B 1/24***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B65B 67/12***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C01B 33/027***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 343 731**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
IE 30.11.2004

(11) **1 343 761**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 343 935**
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 343 984**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 344 034**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 344 048**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 344 075**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 344 199**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 344 314**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 344 318**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 344 369**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 344 411**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 344 450**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 344 455**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 344 603**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***C03B 37/014***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***C07D 211/34***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***D21F 1/48***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***F16H 9/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01N 27/403***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***G01R 33/26***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***H03F 3/193***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H03K 17/54***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A01K 1/00***
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***A21B 7/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***B23Q 5/38***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 344 605**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***B25B 5/10***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 344 621**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 25.04.2005
(51) ***B29C 41/14***
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 344 626**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B29C 47/24***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 344 691**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***B60R 21/09***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 344 723**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65D 85/72***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 344 725**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***B65G 1/10***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 344 957**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16F 9/04***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 345 004**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F42B 4/06***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 345 487**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***A01B 49/06***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 345 532**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61B 8/06***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 345 579**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 345 668**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B01D 29/11***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 345 749**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B29C 47/06***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 345 795**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 345 802**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***B61K 9/12***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 345 807**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
IE 18.05.2005
(51) ***B62D 65/00***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 345 811**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B65B 1/04***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 345 827**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B65G 47/244***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 345 879**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***C07C 45/86***
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 345 885**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C07C 67/00***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 345 946**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***C07D 498/22***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 345 951**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***C07F 19/00***
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 345 981**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***C08G 65/32***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 346 015**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C10M 169/04***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 346 019**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C11D 1/86***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 346 045**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 346 158**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F16B 9/02***
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 346 216**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G01N 33/483***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 346 370**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G11C 17/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 346 469**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H03F 3/217***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 346 609**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 346 654**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A42B 3/22***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 346 672**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A47F 3/00***
(84) SI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 346 705**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 346 735**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A61L 9/20***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 346 754**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***A62B 35/04***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 346 768**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B01J 31/02***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 346 800**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B25D 17/08***
(84) SI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 346 846**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B41N 1/22***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 346 879**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B60R 13/02***
(84) SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 346 906**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***B62J 17/06***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 346 909**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B62L 3/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 346 913**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B64D 13/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 346 930**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65G 37/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 347 018**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***C09C 1/56***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 347 104**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***E03B 7/10***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 347 207**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
(51) ***F16H 25/22***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 347 221**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F16K 3/02***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 347 274**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G01G 3/18***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 347 275**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***G01G 17/08***
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 347 277**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G01G 21/28***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 347 278**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***G01G 23/48***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 347 305**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***G01S 5/14***

(11) **1 347 598**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 347 676**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A01B 59/042***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 347 788**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61L 15/58***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 347 796**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 347 846**
(84) GR 17.11.2005
(51) ***B21D 43/00***
(84) PT 17.01.2006

(11) **1 347 895**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***B60S 1/40***
(84) NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 347 916**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B64G 1/24***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 347 931**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***B66B 11/00***

(11) **1 347 932**
(84) GR 21.12.2005
(51) ***B66B 11/02***
(84) PT 21.02.2006

(11) **1 347 957**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C07D 207/20***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 347 996**
(84) AT 14.07.2004
GR 14.10.2004
IE 19.11.2004
(51) ***C08F 220/18***
(84) FI 14.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 347 997**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***C08F 220/28***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 348 112**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G01L 19/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 348 134**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G01R 31/3185***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 348 149**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G03F 9/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 348 150**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G03F 9/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 348 366**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A47J 37/07***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 348 382**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61B 17/15***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 348 439**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61K 35/78***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 348 582**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 348 594**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B60Q 1/12***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 348 649**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
(51) ***B65G 11/06***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 348 653**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***B65G 57/03***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 348 859**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***F02F 3/00***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 348 890**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16H 49/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 348 906**
(84) BG 10.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***F23G 5/00***
(84) SI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 349 130**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G08G 1/0962***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 349 294**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 349 348**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 349 400**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 349 645**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B01D 71/02***
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 349 646**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B01D 71/02***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 349 654**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***B01J 37/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 349 674**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B05C 11/02***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 349 679**
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B08B 9/049***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 349 683**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
(51) ***B21D 39/03***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 349 684**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B21F 27/20***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 349 694**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B23K 9/32***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 349 696**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
(51) ***B23K 26/24***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 349 705**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 15.06.2005
(51) ***B24D 11/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 349 746**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***B60N 2/56***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 349 777**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 349 815**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***C03B 3/02***
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 349 824**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C07C 51/265***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 349 825**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C07C 51/265***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 349 910**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 349 967**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***C23C 14/04***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
FR 30.12.2005

(11) **1 350 007**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***E21B 34/06***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 350 008**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 350 030**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 350 054**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 350 079**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 350 234**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 350 236**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 350 256**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 350 257**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 350 293**
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 350 489**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 350 571**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 350 623**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 350 624**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 350 626**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 350 716**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004

(51) ***E21B 34/06***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***F04B 43/04***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***F16L 47/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
LU 10.01.2005
IE 29.11.2004

(51) ***G01G 11/00***
(84) SE 30.11.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G08B 13/194***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G08G 1/09***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H01F 1/147***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H01F 7/00***
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H02H 7/08***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B04C 5/13***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***B41F 27/12***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***B41J 2/14***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B63B 27/10***
(84) BE 22.09.2004
CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SI 22.09.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 350 723**
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 350 733**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 350 754**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 350 828**
(84) DE 18.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 350 960**
(84) NL 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 350 969**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 351 004**
(84) BG 10.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 351 267**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 351 458**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 351 680**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 351 724**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 351 758**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 351 766**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 351 780**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 15.10.2004

(11) **1 351 891**
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***B65B 35/58***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***B65D 41/04***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 28.06.2005

(51) ***C09K 11/06***
(84) FI 17.11.2004
IE 04.04.2005

(51) ***F15B 15/14***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***F16B 39/282***
(84) SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***F16L 23/032***
(84) SI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***H01H 9/56***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.04.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 31/385***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(51) ***A61M 1/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B01F 3/04***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B05D 1/18***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004

(51) ***C02F 1/58***
(84) NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
IE 16.11.2004

(11) **1 351 908**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 351 910**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 29.11.2004

(11) **1 351 914**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 351 961**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 352 026**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 352 035**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 352 038**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 352 040**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 352 083**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 352 183**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 352 247**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 352 270**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 352 300**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 352 317**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 19.10.2004

(51) ***C07C 17/395***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C07C 41/03***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***C07C 45/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(51) ***C09D 5/36***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C10G 11/12***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(51) ***C10G 65/12***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F16G 5/16***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G02B 5/30***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 352 337**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G06F 17/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 352 359**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G06K 11/18***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 352 464**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***H02M 7/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
IE 26.11.2004

(11) **1 352 563**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***A01N 59/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 352 572**
(84) BG 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SI 17.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A24C 5/345***
(84) CZ 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SK 17.11.2004

(11) **1 352 592**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004
IE 11.04.2005
(51) ***A47B 91/00***
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SK 03.11.2004

(11) **1 352 667**
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A61M 5/31***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 352 703**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B23Q 7/14***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 352 705**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B24B 9/14***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 352 709**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
SK 03.11.2004
(51) ***B24B 9/14***
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 352 780**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B60N 2/56***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 352 800**
(84) BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
SK 15.09.2004
(51) ***B60T 11/22***
(84) NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SI 15.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 352 830**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SK 03.11.2004
(51) ***B65B 5/02***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004
IE 08.04.2005

(11) **1 352 832**
(84) IE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SI 05.01.2005
CZ 05.01.2005
(51) ***B65B 9/15***
(84) BG 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
SK 05.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 352 845**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B65D 71/04***
(84) SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 352 966**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C12P 13/04***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 352 967**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***C12P 19/14***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 352 982**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C22C 38/38***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 353 025**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***E04H 15/20***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 353 080**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F16B 31/02***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 353 128**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F24C 15/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 353 163**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***G01N 13/00***

(11) **1 353 198**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G02B 5/30***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 353 208**
(84) AT 29.09.2004
BG 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SK 29.09.2004
(51) ***G02B 15/177***
(84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004
CZ 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SI 29.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 353 235**
(84) AT 08.09.2004
BG 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SI 08.09.2004
IE 08.04.2005
(51) ***G03F 7/30***
(84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004
CZ 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
SK 08.09.2004

(11) **1 353 250**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G05B 19/40***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 353 253**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G05D 1/08***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 353 278**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 353 302**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***G07D 7/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 353 420**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
(51) ***H01R 43/045***
(84) BG 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
SI 23.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 353 451**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SK 03.11.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004
IE 07.04.2005

(11) **1 353 548**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***A01K 1/015***

(11) **1 353 575**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A41D 19/015***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 353 618**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61F 13/56***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 353 748**
(84) CH 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B01J 23/92***
(84) DK 25.11.2004
LI 25.08.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 353 755**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B05B 5/053***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 353 757**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B05B 13/02***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 353 778**
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B24D 7/18***
(84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 353 785**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B29C 35/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 353 787**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B29C 45/27***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 353 790**
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B29D 30/24***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 353 927**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***C07D 495/00***
(84) SE 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 353 939**
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(51) ***C07K 5/11***
(84) NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 353 967**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(51) ***C08F 279/02***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 353 998**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C08L 27/12***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 354 010**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***C09D 133/04***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 354 014**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C09J 11/08***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 354 026**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 354 058**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 354 067**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***C13K 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 354 126**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***E21B 47/18***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 354 161**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***F16L 5/04***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 354 162**
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***F16L 31/00***
(84) FI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 354 425**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H04B 3/00***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 354 562**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61B 17/58***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 354 591**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***A61K 35/02***
(84) SI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005

(11) **1 354 610**
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SI 30.03.2005
CZ 30.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A61N 1/05***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 354 614**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B01D 21/24***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 354 654**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***B23C 3/35***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 354 671**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
SI 16.03.2005
CZ 16.03.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B25J 21/02***
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005
DE 01.11.2005

(11) **1 354 674**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
IE 18.04.2005

(51) ***B26B 19/06***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 354 689**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B29C 45/67***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 354 734**
(84) BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SI 22.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004

(11) **1 354 773**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B60R 21/20***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 354 790**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005

(51) ***B62D 33/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 354 831**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B65G 57/24***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 354 842**
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B66C 23/82***
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 354 885**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C07F 9/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 355 036**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***E06C 1/10***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 355 064**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 18.04.2005

(51) ***F04D 29/28***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 355 079**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***F16F 9/04***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 355 097**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***F16L 3/22***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 355 100**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***F16L 37/088***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 355 102**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SI 22.12.2004
BE 30.04.2005

(51) ***F16L 59/02***
(84) BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
SK 22.12.2004

(11) **1 355 118**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***F41A 33/02***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 355 147**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(51) ***G01N 33/14***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 355 148**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***G01N 33/46***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 355 178**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***G02B 6/38***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 355 233**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***G06F 9/46***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 355 282**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***G08B 13/24***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 355 452**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 19.04.2005

(11) **1 355 458**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***H04L 12/64***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 355 460**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***H04L 12/64***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 355 525**
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***A01G 25/09***
(84) ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 355 533**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A21C 1/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 355 550**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 355 600**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 355 743**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 355 759**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 355 828**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 355 835**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 355 850**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 355 898**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 355 915**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 355 970**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 356 134**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 356 143**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 356 470**
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 356 613**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 356 636**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 356 671**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 356 679**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 356 708**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A44B 1/34***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61F 11/14***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B05C 5/02***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***B23K 20/10***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B65D 5/468***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B65D 85/10***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C01B 5/02***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C07D 311/30***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C07H 19/06***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C08G 63/78***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***C25B 9/20***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***D01F 6/62***
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***G11C 11/22***

(51) ***H04B 10/213***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***H04N 5/44***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***H04N 7/16***
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H04R 7/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 356 723**
(84) BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004

(11) **1 356 735**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 356 831**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 356 889**
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GB 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 356 893**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(11) **1 356 906**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 356 987**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 357 000**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 357 028**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 357 043**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 357 054**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 357 081**
(84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
IE 22.04.2005

(11) **1 357 082**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 357 096**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***A01K 5/02***
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SI 22.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***A21D 13/08***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A61L 15/28***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 24.06.2005

(51) ***B23K 9/12***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
IE 22.04.2005

(51) ***B26D 7/06***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B60N 2/48***
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005

(51) ***B60R 21/16***
(84) BG 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B65B 11/28***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B65D 5/06***
(84) ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B65D 77/20***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B67C 7/00***
(84) FI 16.02.2005
PT 04.08.2005

(51) ***B67C 7/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 26.04.2005

(51) ***C04B 35/52***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 357 124**
(84) AT 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 357 142**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 357 224**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 357 299**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 357 323**
(84) BG 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
SK 13.10.2004

(11) **1 357 325**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 357 350**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 357 371**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 357 408**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 357 414**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 357 450**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 357 506**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 357 529**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 357 530**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C07D 513/04***
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C08G 65/12***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***D21F 1/00***
(84) NL 12.10.2005

(51) ***F15B 13/04***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***F16L 27/107***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
BE 30.04.2005

(51) ***F16L 37/56***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G01B 5/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***G01L 5/10***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***G02B 6/35***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 15.04.2005

(51) ***G02B 13/18***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
BE 30.04.2005

(51) ***G06K 7/10***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
NL 06.07.2005

(51) ***G08G 1/0967***
(84) BG 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 357 645**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***H01R 13/66***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 357 690**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 357 789**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A01K 55/00***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 357 795**
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***A01N 57/20***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 357 854**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***A61C 17/34***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 358 047**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***B24D 7/12***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 358 054**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B29C 31/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 358 095**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***B60R 21/16***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 358 109**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B65B 31/02***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 358 128**
(84) GR 30.11.2005

(51) ***C01F 7/00***
(84) PT 23.02.2006

(11) **1 358 133**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 30.04.2005
IE 03.11.2004

(51) ***C03C 1/00***
(84) DK 03.02.2005
CH 30.04.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 358 168**
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C07D 275/06***
(84) GR 10.11.2005

(11) **1 358 187**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 358 270**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C08L 95/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 358 291**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C09J 5/06***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 358 313**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***C12G 1/022***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 358 420**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***F16L 1/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 358 492**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***G01R 15/24***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 358 493**
(84) NL 12.10.2005

(51) ***G01R 21/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 358 534**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
IE 17.05.2005

(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005

(11) **1 358 690**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 358 797**
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
SI 29.12.2004
IE 25.04.2005

(51) ***A01M 1/04***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SK 29.12.2004

(11) **1 358 851**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***A61B 17/132***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 358 947**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
SK 29.09.2004

(51) ***B05D 7/26***
(84) BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SI 29.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 358 957**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B22D 17/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 359 011**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(51) ***B41F 31/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 359 116**
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SK 10.11.2004

(51) ***B68C 1/02***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 359 137**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
IE 03.05.2005

(51) ***C07C 51/08***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 359 171**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C08F 297/08***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 359 247**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***D06M 23/12***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 359 251**
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***D21F 1/00***
(84) PT 07.12.2005

(11) **1 359 257**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(51) ***E02D 3/12***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 359 269**
(84) AT 13.10.2004
BG 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SK 13.10.2004

(51) ***E04H 15/40***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
CZ 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
SI 13.10.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 359 273**
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
BE 30.04.2005

(51) ***E05C 9/04***
(84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004

(11) **1 359 309**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***F02K 1/48***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 359 356**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***F16L 3/233***
(84) SI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 359 400**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SK 29.12.2004

(51) ***G01J 5/20***
(84) BG 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SI 29.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 359 490**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***G05F 3/22***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 359 638**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 359 642**
(84) IE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
SK 05.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***H01R 4/50***
(84) BG 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SI 05.01.2005
CZ 05.01.2005

(11) **1 359 698**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 359 857**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A61C 7/28***
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 359 929**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***A61K 35/84***
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 360 030**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B23Q 1/03***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 360 037**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B24D 3/34***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 360 059**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B29C 47/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 360 075**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 20.06.2005

(51) ***B41M 5/38***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 360 091**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B60R 17/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 360 118**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B65D 41/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 360 140**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B66B 7/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 360 185**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 360 190**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 360 253**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C09D 183/06***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 360 269**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C11D 3/50***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 360 360**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***D04H 1/46***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 360 431**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***F16F 7/12***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 360 436**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005

(51) ***F16L 17/035***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 360 552**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***G03F 1/08***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 360 685**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***G10K 11/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 360 691**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G11B 27/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 360 749**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 360 773**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***H04B 1/10***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 360 780**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***H04B 7/185***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 360 825**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 360 846**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SK 20.10.2004

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
CZ 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 360 897**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(51) ***A01K 31/06***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 360 900**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005
IE 03.05.2005

(51) ***A01K 89/00***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
SI 16.03.2005
CZ 16.03.2005

(11) **1 360 990**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B01J 27/26***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 361 011**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B23B 51/04***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 361 019**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(51) ***B23Q 9/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 361 020**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***B23Q 11/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 361 032**
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
SK 10.11.2004

(51) ***B28D 1/22***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 361 094**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
SK 09.03.2005
DE 10.06.2005

(51) ***B60J 3/02***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
SI 09.03.2005
CZ 09.03.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 361 125**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004

(51) ***B60T 13/52***
(84) BG 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 361 127**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B60T 13/57***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004

(11) **1 361 146**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B62J 6/12***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 361 148**
(84) BG 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B62K 21/16***
(84) SI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 361 154**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***B63H 5/16***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 361 166**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B65D 41/17***
(84) SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 361 176**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B65F 1/16***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 361 183**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SI 15.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***B65G 47/51***
(84) BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SK 15.09.2004

(11) **1 361 184**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B65G 59/02***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 361 206**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***C07C 67/39***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 361 241**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C08G 64/24***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
DE 24.08.2005

(11) **1 361 360**
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SK 29.12.2004

(51) ***F02M 63/02***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SI 29.12.2004
IE 09.05.2005

(11) **1 361 370**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***F16B 19/10***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 361 380**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***F16J 15/46***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 361 384**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005

(51) ***F16L 3/16***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 361 386**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***F16L 13/14***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 361 418**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***G01G 17/00***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 361 419**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(51) ***G01J 11/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 361 623**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***H01Q 1/24***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 361 625**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***H01Q 1/52***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 361 648**
(84) SE 10.11.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***H02K 49/04***
(84) CH 10.08.2005
ES 23.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 361 688**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 361 708**
(84) BG 17.11.2004
FI 17.11.2004
SI 17.11.2004
IE 06.05.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 17.11.2004
GR 17.02.2005
SK 17.11.2004

(11) **1 361 724**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 361 793**
(84) NL 05.10.2005

(51) ***A01N 25/34***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 361 817**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 361 840**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 361 962**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 04.07.2005

(51) ***B44F 1/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 361 980**
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***B65B 9/13***
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 362 029**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(51) ***C07C 409/38***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 362 051**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***C07D 491/04***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 362 062**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 26.07.2005

(51) ***C07K 16/46***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 362 080**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C08L 23/16***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 362 085**
(84) GR 29.03.2005

(51) ***C09K 3/10***
(84) IE 06.05.2005

(11) **1 362 145**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***E02B 7/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 362 188**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005

(51) ***F04C 18/08***
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 362 198**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F16H 13/08***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 362 351**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 362 509**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(51) ***A01K 43/00***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 362 530**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 12.05.2005

(51) ***A47B 95/00***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 362 580**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 362 611**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A61M 16/10***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 362 648**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***B21B 23/00***
(84) SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 362 677**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B27B 27/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 362 711**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***B43K 24/16***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 362 738**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 10.06.2005

(51) ***B60N 3/06***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 362 785**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***B64G 1/36***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 362 823**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(51) ***B66F 7/28***
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 362 862**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***C07H 19/04***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 362 931**
(84) GR 20.10.2005

(51) ***C23C 16/26***
(84) IE 20.07.2005

(11) **1 362 967**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***E04D 3/40***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 363 052**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F16K 1/30***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 363 190**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G06F 12/08***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 363 199**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 363 237**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***G06T 3/40***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 363 339**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 363 354**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 363 362**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***H01R 13/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 363 363**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004
(51) ***H01R 13/24***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 21.06.2005

(11) **1 363 365**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
SI 23.03.2005
CZ 23.03.2005
(51) ***H01R 39/04***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 363 427**
(84) BG 27.10.2005
CH 27.07.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SI 27.07.2005
LI 27.07.2005

(11) **1 363 468**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 17.05.2005
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 363 507**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A23L 1/29***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 363 537**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 363 592**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 363 596**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 363 597**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 363 651**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 363 731**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B01J 13/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 363 832**
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
(51) ***B63B 9/00***
(84) SE 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 363 836**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B65D 17/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 364 351**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***G08B 17/12***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 364 382**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***H01J 25/04***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 364 540**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 364 551**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 364 568**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 364 582**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***A23C 9/142***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 364 584**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A23G 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 364 620**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61B 17/64***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 364 622**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 364 623**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 17/80***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 364 723**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B21B 1/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 364 734**
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***B23C 5/26***
(84) BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SI 02.02.2005
CZ 02.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 364 737**
(84) BG 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
SI 30.03.2005
CZ 30.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B23K 9/10***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 364 756**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B25J 15/04***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 364 777**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B32B 27/12***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 364 820**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
SK 16.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B60H 1/34***
(84) BG 16.02.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 04.08.2005
SI 16.02.2005
CZ 16.02.2005

(11) **1 364 846**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B60R 21/34***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 364 873**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B64C 27/33***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 364 921**
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SK 22.12.2004
(51) ***C03C 8/14***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SI 22.12.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 365 025**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C12N 15/56***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 365 074**
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
(51) ***E02F 3/627***
(84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 365 091**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***E05B 67/00***

(11) **1 365 121**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***F01N 7/10***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 365 305**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 365 324**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 365 372**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G08B 17/12***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 365 487**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***H01R 43/18***
(84) SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 365 531**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 02.05.2005

(11) **1 365 641**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A01G 9/10***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 365 658**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A23G 1/18***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 365 697**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61B 18/16***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 365 713**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61F 5/48***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 365 725**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 365 742**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 365 764**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***A61K 31/545***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 365 799**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61K 39/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 365 878**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B23D 49/10***
(84) PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 365 905**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B29C 45/26***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 365 910**
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B32B 15/01***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 365 923**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B41M 5/26***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 365 957**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B65D 1/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 366 037**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C07D 319/12***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 366 130**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***C09J 163/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 366 225**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***D03C 1/14***
(84) ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 366 341**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01F 1/66***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 366 401**
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***G05D 1/02***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 366 511**
(84) SE 10.11.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***H01L 21/3213***
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 366 547**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H01S 5/026***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 366 554**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H02J 17/00***
(84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 366 617**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***H04M 3/40***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 366 651**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
SI 30.03.2005
CZ 30.03.2005
(51) ***A01D 69/00***
(84) BG 30.06.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 366 670**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A23C 9/152***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 366 688**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A47B 3/00***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 366 715**
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SI 02.02.2005
CZ 02.02.2005
IE 27.05.2005

(11) **1 366 717**
(84) AT 03.08.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A61B 17/064***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 366 729**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 366 735**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 366 755**
(84) BG 15.09.2004
DK 15.12.2004
SI 15.09.2004
IE 23.05.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) CZ 15.09.2004
GR 15.12.2004
SK 15.09.2004

(11) **1 366 756**
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 366 822**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 366 849**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B23Q 5/38***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 366 859**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B24B 31/10***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 366 895**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***B32B 15/01***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 366 920**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B41J 2/45***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 366 955**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B60Q 1/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 366 960**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 20.05.2005
(51) ***B60R 19/34***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 367 007**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65D 83/14***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 367 059**
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SI 02.02.2005
CZ 02.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 367 109**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
GR 11.08.2005

(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 367 118**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 367 198**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(51) ***E05B 9/08***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 367 239**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***F02B 75/24***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 367 286**
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***F16F 9/05***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 367 293**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***F16H 3/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 367 294**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***F16H 3/00***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 367 318**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
SI 06.10.2004
BE 30.04.2005

(51) ***F21S 8/10***
(84) BG 06.10.2004
CZ 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SK 06.10.2004

(11) **1 367 392**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***G01N 33/49***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 367 693**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H02K 5/14***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 367 740**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04B 7/005***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 367 877**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(51) ***H05K 7/20***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 367 883**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***A01K 1/01***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 367 929**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(51) ***A47L 5/34***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 368 001**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 368 007**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61K 9/28***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 368 052**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61K 38/08***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 368 062**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A61K 47/36***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 368 084**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 368 117**
(84) NL 12.10.2005

(51) ***B01J 23/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 368 132**
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B05B 15/12***
(84) ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 368 219**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B61D 5/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 368 228**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B64D 41/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 368 240**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B65D 1/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 368 246**
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B65D 47/28***
(84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 368 278**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C02F 1/72***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 368 329**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(51) ***C07D 307/62***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 368 340**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C07D 401/12***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 368 342**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***C07D 401/14***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 368 411**
(84) AT 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(51) ***C08G 83/00***
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 368 433**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C09B 62/503***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 368 446**
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C10M 101/02***

(11) **1 368 559**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***F01N 3/28***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 368 572**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***F16C 27/06***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 368 577**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 368 588**
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(51) ***F16L 19/02***
(84) GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 368 612**
(84) AT 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***F42B 33/02***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 368 672**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***G01R 31/3185***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 368 713**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***G05B 9/02***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 368 823**
(84) SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***H01L 21/18***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 369 135**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
IE 30.05.2005

(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
SI 23.03.2005
CZ 23.03.2005

(11) **1 369 144**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A61N 1/39***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 369 192**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B22D 11/12***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 369 202**
(84) AT 24.11.2004
BG 24.11.2004
CZ 24.11.2004
FI 24.11.2004
SI 24.11.2004
IE 07.06.2005

(51) ***B24D 3/18***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
SK 24.11.2004

(11) **1 369 268**
(84) BG 27.07.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 369 325**
(84) GR 07.12.2005

(51) ***B60R 25/04***
(84) PT 07.02.2006

(11) **1 369 332**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(51) ***B61L 17/00***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 369 350**
(84) AT 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
SI 09.03.2005
CZ 09.03.2005

(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
SK 09.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 369 364**
(84) BG 30.06.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005
IE 30.03.2005

(51) ***B65G 47/91***
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SI 30.03.2005
CZ 30.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 369 498**
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
SK 22.12.2004

(51) ***C23C 4/12***
(84) CZ 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SI 22.12.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 369 602**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***F16B 41/00***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 369 628**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***F16K 17/16***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 369 948**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 370 020**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 370 034**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 370 040**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 370 051**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 04.05.2005

(51) ***H04M 1/05***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 370 103**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 07.06.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 370 192**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 370 271**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61K 35/78***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 370 318**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 370 343**
(84) CH 14.09.2005
BE 14.09.2005

(51) ***B01D 53/94***
(84) LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 370 363**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 01.04.2005

(51) ***B04B 13/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 370 375**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B21B 31/07***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 370 376**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(51) ***B21B 31/07***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 370 446**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 370 463**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B65B 27/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 370 479**
(84) ES 24.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B65G 1/04***
(84) PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 370 558**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C07D 413/14***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 370 568**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***C07H 19/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 370 569**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(51) ***C07H 19/16***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 370 617**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 370 622**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***C09D 201/02***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 370 633**
(84) CH 17.08.2005
GR 17.11.2005

(51) ***C10M 169/04***
(84) LI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 370 773**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(51) ***F15B 13/04***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 370 792**
(84) FI 29.06.2005
IE 29.06.2005

(51) ***F16L 33/02***
(84) GR 29.09.2005

(11) **1 370 799**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F17D 5/06***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 370 838**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***G01G 21/22***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 371 055**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
BE 31.05.2005

(51) ***G10H 1/40***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 371 192**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 371 259**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 371 302**
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A45D 20/08***
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 371 304**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***A45F 5/02***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 371 312**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***G07F 13/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 371 325**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***A61B 5/0215***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 371 428**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***B21C 35/02***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 371 434**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B22F 1/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 371 447**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B23K 26/38***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 371 534**
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(51) ***B60T 8/00***
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 371 537**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 371 544**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 371 552**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 371 553**
(84) AT 02.03.2005
IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(11) **1 371 671**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 371 691**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
IE 03.06.2005

(11) **1 371 793**
(84) AT 25.08.2004
BG 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
SK 25.08.2004

(11) **1 371 849**
(84) AT 24.08.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 371 858**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 371 883**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 371 951**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 372 203**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B60T 13/74***
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***B62J 33/00***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005

(51) ***B64C 7/00***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B64C 25/04***
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C08F 290/06***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***C09D 5/02***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
SI 23.03.2005
CZ 23.03.2005

(51) ***E04B 9/12***
(84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004
CZ 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SI 25.08.2004
IE 13.05.2005

(51) ***F04C 15/00***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F15B 15/14***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***F16H 61/26***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G01D 5/14***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005

(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 372 294**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 372 307**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SK 01.12.2004

(11) **1 372 346**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 372 400**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 372 416**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 372 434**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 372 436**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 372 446**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 30.04.2005
PT 08.09.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 372 462**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 372 481**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 372 484**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 372 593**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 372 858**
(84) NL 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 372 877**
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 372 888**
(84) GR 03.11.2005

(11) **1 372 935**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H04L 12/14***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SI 01.12.2004
BE 31.05.2005

(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A21C 13/02***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A24D 3/02***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***A47C 27/08***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***A47F 1/12***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***A47J 37/07***
(84) GB 30.03.2005
NL 30.03.2005
CH 30.04.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A61B 3/032***
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61B 6/00***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B02C 23/02***
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(51) ***B21C 23/12***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***B22D 1/00***
(84) PT 03.01.2006

(51) ***B29C 47/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 373 027**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 373 044**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 373 058**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 373 091**
(84) SE 03.11.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 373 106**
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 373 113**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 373 120**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 373 258**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 373 272**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 373 273**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 373 274**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 373 379**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 373 415**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 373 471**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 373 548**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 373 589**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(51) ***B60R 21/16***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005

(51) ***B61C 17/04***
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B62K 21/26***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 05.04.2005

(51) ***B65D 75/66***
(84) NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B65G 1/04***
(84) GR 14.12.2005

(51) ***B65H 23/24***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***B66C 23/68***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C07D 405/12***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C07D 487/06***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(51) ***C07D 487/12***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C07D 487/22***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C08J 5/22***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C09D 4/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C12P 41/00***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***C22C 38/44***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 373 612**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***D02G 3/34***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 373 623**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***D04H 18/00***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 373 636**
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 04.04.2005
(51) ***D21F 3/02***
(84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 373 661**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***E04G 21/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 373 727**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***F04B 17/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 373 728**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***F04B 17/04***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 373 737**
(84) AT 15.09.2004
GB 06.04.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 06.04.2005
(51) ***F15B 3/00***
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 373 745**
(84) SE 21.12.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***F16C 27/04***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 373 764**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 373 769**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F16K 15/14***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 373 779**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 373 783**
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
(51) ***F16L 55/32***
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 373 784**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F16L 59/06***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 373 796**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***F22D 5/30***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 373 817**
(84) NL 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F27D 15/00***
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 373 968**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***G02B 27/14***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 04.04.2005

(11) **1 373 999**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 374 000**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 374 028**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G06F 3/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 374 072**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G06F 13/16***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 374 146**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 374 168**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***G06T 5/00***

(11) **1 374 226**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***G10L 15/26***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 374 244**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G11C 7/22***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 374 355**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H01S 5/14***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 374 381**
(84) NL 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 374 411**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 23.05.2005
(51) ***H03M 3/04***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005

(11) **1 374 432**
(84) AT 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 374 433**
(84) AT 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 374 457**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***H04H 1/10***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 374 494**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 374 542**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 374 546**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04M 7/00***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 374 588**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***H04N 7/167***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 374 692**
(84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 19.04.2005
(51) ***A23G 1/00***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 374 701**
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
SI 29.12.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A23L 1/212***
(84) NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SK 29.12.2004

(11) **1 374 709**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***A43D 25/18***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 20.06.2005

(11) **1 374 726**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A47B 13/02***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 374 795**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61C 7/14***
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 374 835**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61K 7/02***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 374 840**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 374 841**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 374 852**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 374 945**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 375 010**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 375 011**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 375 022**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B21D 11/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 375 036**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B23B 27/14***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 375 061**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 375 076**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
(51) ***B25D 16/00***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 375 125**
(84) BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SI 15.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B31B 19/86***
(84) NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
SK 15.09.2004

(11) **1 375 223**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B60J 5/10***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 375 236**
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
SI 02.02.2005
CZ 02.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B60K 37/00***
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 375 238**
(84) IE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
SK 05.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60K 41/02***
(84) BG 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SI 05.01.2005
CZ 05.01.2005

(11) **1 375 249**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B60Q 1/115***
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 375 284**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***B60T 11/26***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 375 285**
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
BE 30.06.2005
(51) ***B60T 13/58***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 375 319**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
(51) ***B62J 6/06***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 375 330**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B62L 1/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 375 331**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B62L 1/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 375 350**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
SI 09.03.2005
CZ 09.03.2005
(51) ***B64D 45/00***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
SK 09.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 375 351**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
(51) ***B65B 9/04***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 375 361**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B65D 5/42***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 375 364**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B65D 6/18***
(84) SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 375 377**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65D 65/46***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 375 390**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B65G 17/12***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 375 402**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B65H 18/20***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 375 455**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***C04B 38/10***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 375 694**
(84) BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
IE 20.06.2005
(51) ***C22C 38/18***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005

(11) **1 375 772**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***E04C 3/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 375 801**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***E05D 7/12***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 375 803**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E05D 11/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 375 814**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E06B 9/386***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 375 848**
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SI 29.12.2004
BE 30.06.2005
(51) ***F01N 1/02***
(84) NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SK 29.12.2004

(11) **1 375 858**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F02B 33/42***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 375 901**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 375 930**
(84) BE 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.06.2005
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 375 935**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F16C 1/26***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 375 944**
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
SK 10.11.2004
(51) ***F16D 13/75***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 375 971**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F16H 57/04***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 375 984**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
(51) ***F16J 15/34***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 375 997**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F16L 53/00***
(84) DK 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 376 037**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 376 080**
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 20.06.2005
(51) ***G01J 3/26***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 376 125**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
SK 09.03.2005
DE 10.06.2005

(11) **1 376 130**
(84) SE 24.11.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005

(11) **1 376 186**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005

(11) **1 376 211**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 376 416**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 376 463**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 376 530**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 376 629**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 376 798**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 376 920**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 376 934**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 376 962**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 376 971**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 377 153**
(84) AT 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005

(11) **1 377 170**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
SI 09.03.2005
CZ 09.03.2005
IE 20.06.2005

(51) ***G01N 33/543***
(84) CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005

(51) ***G02B 13/18***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
IE 20.06.2005

(51) ***G02F 1/1341***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G06K 19/077***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
BE 30.06.2005

(51) ***G09G 3/36***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(51) ***H01H 13/70***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***H02G 3/04***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H04L 1/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005

(51) ***A01G 1/06***
(84) CH 26.01.2005
GR 26.04.2005
IE 08.04.2005

(51) ***A22B 1/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 377 190**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 377 195**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 377 354**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 377 400**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 377 430**
(84) SE 10.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 377 453**
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 377 457**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 377 490**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 377 493**
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 377 521**
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 377 530**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 377 558**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 377 560**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 377 566**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 11.04.2005

(51) ***A47C 7/46***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A47J 45/10***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***B01D 33/073***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B22D 29/00***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(51) ***B29C 49/04***
(84) FI 10.08.2005

(51) ***B41F 7/12***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B41F 13/008***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B61D 17/08***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***B62D 5/04***
(84) NL 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 17.08.2005

(51) ***C01F 13/00***
(84) DK 05.04.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C03B 37/014***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***C07D 243/08***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C07D 295/215***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***C07D 319/12***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 377 584**
(84) AT 16.02.2005
GR 16.05.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 377 588**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 377 631**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 377 634**
(84) AT 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 377 641**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 377 646**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 377 694**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 377 706**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 377 713**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 377 758**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 377 759**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 377 765**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 377 773**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 377 774**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 377 785**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 16.02.2005
PT 04.08.2005

(51) ***C07D 493/04***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C08K 3/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C08K 5/00***
(84) NL 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***C09B 29/26***
(84) SE 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***C09J 7/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C25C 3/12***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 11.04.2005

(51) ***D06F 39/02***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***F16D 69/02***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***F16L 27/06***
(84) NL 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***F16L 37/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F27D 15/02***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 377 803**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***G01G 19/22***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 377 804**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G01K 17/10***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 377 814**
(84) BG 21.12.2005
NL 21.09.2005
(51) ***G01N 21/35***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 377 848**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01S 7/41***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 377 862**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 377 892**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 11.04.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 377 950**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***G08B 29/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 377 990**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***H01C 17/075***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 378 098**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 378 109**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 378 189**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A47C 1/032***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 378 192**
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SK 22.12.2004
(51) ***A47D 13/02***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SI 22.12.2004
IE 30.05.2005

(11) **1 378 194**
(84) BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
SK 13.10.2004
IE 20.05.2005
(51) ***A47J 31/60***
(84) CZ 13.10.2004
FI 13.10.2004
SI 13.10.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 378 211**
(84) PT 13.03.2006
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 378 228**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 378 229**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 378 260**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 378 287**
(84) BG 08.12.2004
CZ 08.12.2004
GR 08.03.2005
SI 08.12.2004
IE 27.06.2005
(51) ***B01F 11/00***
(84) CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SK 08.12.2004

(11) **1 378 303**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B21J 9/18***
(84) SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 378 305**
(84) BG 24.11.2004
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
SI 24.11.2004
BE 30.06.2005
(51) ***B23C 3/28***
(84) DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
SK 24.11.2004

(11) **1 378 315**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 378 317**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B23Q 3/00***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 378 321**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SI 09.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 378 357**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B41J 2/01***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 378 402**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 378 409**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B60T 7/06***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 378 412**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
IE 20.06.2005
(51) ***B60T 10/02***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(11) **1 378 415**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B60T 13/74***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 378 422**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B62D 25/20***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 378 463**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***B65F 3/04***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005
IE 23.06.2005

(11) **1 378 528**
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 24.06.2005
(51) ***C08F 297/08***
(84) CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 378 541**
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 05.07.2005

(11) **1 378 638**
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
CZ 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SK 15.09.2004
(51) ***F01L 13/00***
(84) BG 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SI 15.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 378 693**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F16K 1/34***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 378 702**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***F16L 37/098***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 378 738**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***G01M 1/02***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 378 740**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005
(51) ***G01M 5/00***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 378 755**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01R 17/06***
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 378 817**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
(51) ***G06F 3/023***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 379 027**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 379 032**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
IE 01.07.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005

(11) **1 379 082**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***H04N 5/64***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 379 121**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***A01G 9/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 379 122**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***A01G 23/06***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 379 162**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 379 217**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 379 317**
(84) NL 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
BE 30.04.2005
(51) ***A63C 9/20***
(84) DK 01.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 379 330**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B01J 19/08***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 379 352**
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B23D 63/14***
(84) GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 379 354**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B23K 9/10***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 379 364**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B25H 3/00***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 379 372**
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B29C 47/70***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 379 397**
(84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 379 445**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65D 65/46***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 379 447**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B65D 73/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 379 523**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07D 403/12***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 379 584**
(84) GR 24.11.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) PT 24.01.2006

(11) **1 379 587**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***C08K 5/3475***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 379 702**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C21D 1/06***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 379 724**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***D06M 15/564***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 379 786**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***F04C 29/02***
(84) CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 379 787**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***F15C 5/00***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 379 794**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 22.04.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 01.11.2005

(11) **1 379 805**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F16L 55/124***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 379 820**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***F25D 23/04***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 379 913**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***G02F 1/135***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 379 944**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G06F 9/445***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 380 016**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***G01R 33/032***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 380 064**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 380 179**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 380 189**
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***H04S 1/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 380 200**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
IE 19.05.2005
(51) ***A01C 7/16***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005

(11) **1 380 208**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A01N 31/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005

(11) **1 380 225**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A45C 7/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 380 264**
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
SK 01.12.2004
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SI 01.12.2004
IE 07.07.2005

(11) **1 380 275**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 16.06.2005
(51) ***A61G 10/02***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 380 284**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61K 7/075***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 380 285**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 380 313**
(84) BE 18.05.2005
SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
(51) ***A61L 27/46***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 16.06.2005

(11) **1 380 320**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
(51) ***A62B 35/04***
(84) SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 380 324**
(84) BG 28.12.2005
SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A63F 13/02***
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 380 326**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A63H 19/24***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 380 351**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 380 367**
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 01.07.2005
(51) ***B21D 53/74***
(84) SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 380 391**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B25H 1/00***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 380 402**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B29C 47/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 380 476**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B60R 21/20***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 380 482**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B60S 3/06***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 380 498**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SK 26.01.2005
IE 11.07.2005
(51) ***B62D 55/04***
(84) BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005

(11) **1 380 512**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65D 5/42***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 380 601**
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 380 761**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F16B 21/07***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 380 763**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***F16D 1/09***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 380 765**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***F16D 21/06***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 380 781**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***F16K 31/06***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 380 785**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***F16L 3/10***
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 381 068**
(84) BG 15.09.2004
SI 15.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***H01H 85/56***
(84) CZ 15.09.2004
SK 15.09.2004

(11) **1 381 120**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
LI 26.01.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
GR 26.04.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 381 153**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H03D 13/00***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 381 160**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H03M 11/20***
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 381 178**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
IE 11.07.2005
(51) ***H04J 14/08***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 381 285**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 381 293**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A43B 5/04***
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 381 414**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 381 442**
(84) BE 30.04.2005
(51) ***B01D 35/22***

(11) **1 381 485**
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
(51) ***B22F 9/08***
(84) NL 30.03.2005
GB 30.03.2005
PT 08.09.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 381 502**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***B29C 45/77***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 381 506**
(84) BE 06.04.2005
IE 25.04.2005
(51) ***B32B 15/01***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 381 511**
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***B41C 1/05***
(84) ES 13.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 381 524**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60B 33/02***
(84) ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
GR 16.06.2005
DE 01.11.2005

(11) **1 381 526**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***B60C 11/11***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 12.04.2005

(11) **1 381 529**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B60K 15/035***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 381 534**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B62D 11/14***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 381 540**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 25.04.2005
(51) ***B65B 11/02***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004

(11) **1 381 541**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B65B 31/06***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 381 548**
(84) AT 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 19.04.2005
(51) ***B65D 75/58***
(84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 381 551**
(84) FI 10.04.2005
(51) ***B65F 3/04***
(84) IE 11.04.2005

(11) **1 381 558**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B67D 5/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 381 559**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B67C 3/30***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 381 566**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 05.04.2005
(51) ***C01C 1/248***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 381 576**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 22.04.2005
(51) ***C03C 17/30***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 381 606**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 381 607**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 381 610**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
IE 06.04.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 381 613**
(84) AT 13.10.2004
SE 25.04.2005
GR 13.01.2005
(51) ***C07D 493/04***
(84) BE 13.10.2004
FI 24.04.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 381 617**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 381 665**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 381 685**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C12N 15/52***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 381 701**
(84) NL 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
BE 30.04.2005

(51) ***C22C 38/18***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 381 707**
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***C23C 14/02***
(84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 381 717**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(51) ***C25F 1/00***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 381 744**
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 381 745**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***E05D 7/04***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 381 781**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(51) ***F15B 15/28***
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 381 789**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(51) ***F16D 49/00***
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 381 796**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***F16H 57/02***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 381 819**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F28F 9/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 381 823**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G01B 5/008***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 381 846**
(84) NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***G01N 15/14***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 381 876**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 25.04.2005

(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 381 880**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***G01S 7/41***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 381 925**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***G05B 19/414***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 381 966**
(84) NL 26.10.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 382 023**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G08B 21/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 382 034**
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
IE 16.02.2005
PT 25.07.2005
BE 30.04.2005

(51) ***G10L 19/00***
(84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 382 038**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(51) ***G11B 20/00***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 382 104**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H02H 6/00***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 382 115**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 382 220**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(51) ***H04R 1/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 382 274**
(84) BG 08.12.2004
CZ 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
SK 08.12.2004

(51) ***A47B 77/02***
(84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
SI 08.12.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 382 279**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A47H 1/10***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 382 294**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 07.06.2005

(51) ***A61B 5/0488***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 382 383**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
ES 28.11.2005
IE 17.08.2005

(51) ***B01J 8/04***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 382 470**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B60H 1/22***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 382 493**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B60R 11/02***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 382 495**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B60R 21/01***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 382 502**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SI 06.04.2005
IE 18.07.2005

(51) ***B60T 7/08***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005

(11) **1 382 507**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B61L 25/00***
(84) SI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 382 514**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***B62D 25/20***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 382 528**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
GB 12.01.2005
SI 12.01.2005
CZ 12.01.2005

(51) ***B64G 6/00***
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 382 582**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(51) ***C03C 3/16***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 12.07.2005

(11) **1 382 608**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07D 519/06***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 382 677**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 382 704**
(84) BG 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
BE 30.06.2005

(51) ***C22C 38/12***
(84) CZ 03.11.2004
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004

(11) **1 382 745**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***E01B 27/06***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 382 770**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(51) ***E04F 10/06***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 382 784**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***E05D 5/02***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 382 796**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F01C 1/10***
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 382 900**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F21S 8/10***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 383 212**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***H01R 43/048***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 383 284**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SK 26.01.2005
IE 18.07.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005

(11) **1 383 297**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 383 353**
(84) BG 13.07.2005
BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 05.07.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 383 405**
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***A45D 40/04***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 383 412**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***A47L 13/18***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 26.04.2005

(11) **1 383 432**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 383 436**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 17/72***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 383 471**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 383 515**
(84) AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***A61K 31/7076***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 383 595**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 383 596**
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B01J 8/02***
(84) DK 17.02.2005
IE 17.11.2004

(11) **1 383 629**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B23Q 16/10***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 383 667**
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***B60R 21/01***
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 383 684**
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65D 5/74***
(84) FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 383 686**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B65D 33/36***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 19.04.2005

(11) **1 383 696**
(84) GR 10.11.2005
(51) ***B65G 49/04***
(84) IE 10.08.2005

(11) **1 383 808**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C08F 4/64***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 383 809**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***C08F 14/06***
(84) IE 06.07.2005

(11) **1 383 844**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C09J 7/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 383 853**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 05.04.2005

(11) **1 383 860**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 383 940**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C23C 24/08***
(84) FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 383 962**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***E01D 2/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 383 985**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***E21B 43/017***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 26.04.2005

(11) **1 384 012**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 30.04.2005
(51) ***F16D 67/02***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 384 026**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***F16L 59/153***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 384 123**
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***G05B 19/414***
(84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 384 248**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01J 49/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 384 263**
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GB 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 30.03.2005
(51) ***H01L 23/495***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.11.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 384 317**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H03F 3/217***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 384 344**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
BE 06.07.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 384 370**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 11.04.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 384 383**
(84) NL 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 31.05.2005
IE 15.09.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) DK 15.12.2004
CH 31.05.2005
GR 15.12.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 384 401**
(84) PT 21.02.2006
(51) ***A01K 75/00***

(11) **1 384 419**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
IE 25.07.2005
(51) ***A46B 13/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
SK 30.03.2005
DE 01.07.2005

(11) **1 384 443**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A61B 17/068***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 384 484**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***A61K 38/10***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 384 515**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B05B 5/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 384 523**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B05D 1/24***
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 384 534**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 384 541**
(84) BE 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 18.07.2005
(51) ***B23C 3/13***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 384 634**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B60R 25/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 384 662**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 18.07.2005
(51) ***B64C 39/02***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 384 665**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B65B 29/02***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 384 666**
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
FI 10.11.2004
SI 10.11.2004
IE 15.07.2005
(51) ***B65B 29/04***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SK 10.11.2004

(11) **1 384 669**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B65B 51/20***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 384 694**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 06.05.2005
SK 12.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65G 53/52***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
SI 12.01.2005
CZ 12.01.2005

(11) **1 384 695**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65H 31/32***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 384 699**
(84) BE 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 15.07.2005
(51) ***C01B 3/36***
(84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 384 724**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***C07H 1/06***

(11) **1 384 815**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***E01B 27/04***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 384 842**
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***E05B 63/24***
(84) LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 384 885**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F04B 13/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 384 944**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 04.04.2005
(51) ***F22B 37/78***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 384 945**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005
IE 04.04.2005
(51) ***F22B 37/78***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 384 946**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 04.04.2005
(51) ***F22D 5/30***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 385 023**
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
IE 07.07.2005
(51) ***G02B 5/18***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
CZ 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 385 230**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
SK 16.03.2005
IE 25.07.2005
(51) ***H01P 1/213***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 16.03.2005

(11) **1 385 242**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H01T 13/34***
(84) BG 02.02.2005
GR 02.05.2005
SI 02.02.2005
CZ 02.02.2005

(11) **1 385 296**
(84) AT 27.10.2004
BG 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 22.07.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
CZ 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
SK 27.10.2004

(11) **1 385 301**
(84) AT 06.07.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
IE 25.07.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 385 369**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***A01G 9/10***
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 385 395**
(84) BE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
IE 03.05.2005
(51) ***A23L 1/39***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 385 396**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A23P 1/08***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 385 467**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 06.05.2005

(11) **1 385 474**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 385 536**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A61K 38/38***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 385 559**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***A61L 27/20***
(84) ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 385 641**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B07C 3/00***
(84) NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 02.05.2005

(11) **1 385 652**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B21J 5/02***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 385 656**
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***B22D 11/12***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 385 657**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***B22D 17/14***
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 385 664**
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
GR 26.04.2005
(51) ***B23D 31/00***
(84) FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 385 683**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B28D 5/00***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 385 706**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***B60B 27/00***
(84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 385 708**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 385 710**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 385 729**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 385 730**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 385 731**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 385 752**
(84) DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B65D 43/08***
(84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 385 760**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***B65G 1/06***

(11) **1 385 766**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B65H 19/12***
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
IE 13.05.2005

(11) **1 385 767**
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***B65H 19/18***
(84) ES 13.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 385 772**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
LI 29.12.2004
(51) ***B66C 1/00***
(84) DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 385 775**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B66F 3/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 385 800**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C04B 16/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 385 834**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C07D 263/24***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 385 837**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C07D 313/12***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 385 852**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C07D 498/14***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 385 854**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
IE 12.04.2005

(11) **1 385 890**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 385 918**
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 385 919**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 10.05.2005
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 385 920**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C10B 29/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 386 012**
(84) AT 16.03.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
GR 16.06.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C21D 1/52***
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 386 013**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***C22B 7/02***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 386 040**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***E03D 9/03***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 386 099**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F16J 15/12***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 386 103**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***F16K 31/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 386 105**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 03.05.2005
(51) ***F16L 9/133***
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 386 177**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G01S 7/41***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 386 218**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***G06F 1/08***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 386 257**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 386 321**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G11B 27/32***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 386 331**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***H01C 1/14***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 386 337**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H01H 13/70***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 386 346**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***H01L 21/00***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 386 401**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H03M 1/00***
(84) FI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 386 451**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 386 457**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 386 490**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 386 518**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 02.05.2005
(51) ***H04R 15/00***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 386 521**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005
IE 22.04.2005

(11) **1 386 543**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A23K 3/03***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 386 568**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A47J 19/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 386 589**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61C 17/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 386 635**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 386 684**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***B23B 51/02***
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 386 701**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B26D 3/16***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 386 702**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B26D 7/22***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 386 835**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B62M 9/12***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 386 878**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004
IE 11.07.2005
(51) ***B66C 1/44***
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SK 03.11.2004

(11) **1 386 943**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 386 987**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***D02G 3/44***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 386 988**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***D02G 3/44***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 387 051**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F01N 3/023***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 387 076**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 25.07.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 387 122**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***F21S 8/10***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 387 328**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005
DE 01.07.2005
IE 21.07.2005
(51) ***G07D 9/00***
(84) BG 30.06.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SI 30.03.2005
CZ 30.03.2005
NL 30.03.2005

(11) **1 387 333**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G08G 1/123***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 387 617**
(84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A22B 5/08***
(84) GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 387 623**
(84) AT 22.12.2004
FI 22.12.2004
(51) ***A24B 3/06***
(84) DK 22.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 387 646**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IE 16.05.2005
(51) ***A61C 13/00***
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 387 667**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 387 701**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61K 51/10***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 387 730**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B22F 3/00***
(84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 387 746**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B28B 7/36***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 387 753**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 05.04.2005
(51) ***B29C 45/67***
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005

(11) **1 387 757**
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B29C 63/18***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 16.05.2005

(11) **1 387 773**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B60C 15/00***
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 387 783**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***B60R 25/02***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 387 793**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B65B 25/16***
(84) DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 387 798**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B65D 75/66***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 387 802**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B65D 85/68***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 387 810**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***B65H 29/66***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 387 860**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***C08G 59/40***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 387 878**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 02.05.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 387 879**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 29.04.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 387 896**
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***C23C 4/04***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 387 931**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 387 969**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F16K 1/22***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 11.04.2005

(11) **1 387 973**
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
IE 16.02.2005
PT 04.08.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F16K 31/04***
(84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 387 974**
(84) NL 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***F16K 31/04***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 387 975**
(84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
BE 31.05.2005
(51) ***F16K 37/00***
(84) GB 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 388 001**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***G01F 13/00***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 388 015**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G01R 27/02***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 388 121**
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 388 205**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 388 217**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 09.05.2005
(51) ***H04B 7/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 388 354**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***A63B 49/02***
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 388 406**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B29C 47/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 388 502**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B65D 75/58***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 388 508**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B65G 47/64***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 388 510**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B65G 47/96***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 388 514**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B65H 23/00***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 388 630**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***E05D 11/10***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 388 637**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***E06B 9/64***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 388 669**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 388 983**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 389 045**
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***A22C 17/00***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 389 136**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61L 28/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 389 153**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B24C 7/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 389 158**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***B28D 1/22***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 389 289**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F24F 11/04***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 389 296**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F28F 5/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 389 337**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***G12B 9/04***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 389 353**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H01P 3/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 389 408**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 06.10.2004
(51) ***H05K 3/46***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 389 438**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A47F 3/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 389 469**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 389 486**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B01D 35/147***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 389 657**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***E03D 5/10***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 389 811**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01R 31/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 389 857**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 389 925**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 30.05.2005
(51) ***A43B 5/16***
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 390 082**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***A61L 2/16***

(11) **1 390 110**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 390 124**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 390 143**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***B01J 31/40***
(84) CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 390 154**
(84) NL 10.11.2004
BE 30.04.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) GR 10.02.2005

(11) **1 390 171**
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B22F 3/00***
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 18.04.2005

(11) **1 390 180**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B26D 7/26***
(84) SE 17.11.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 390 182**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B27N 5/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 390 183**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 23.05.2005
(51) ***B28B 11/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 390 204**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 23.05.2005
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 390 221**
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 390 233**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B60R 7/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 390 241**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005
(51) ***B60S 1/04***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 390 262**
(84) NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005
(51) ***B65B 63/02***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 390 264**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B65D 5/66***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 390 266**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***B65D 23/08***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 390 268**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B65D 43/02***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 390 275**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 390 279**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***B65G 1/06***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 390 281**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***B65G 47/00***
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 390 288**
(84) CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
PT 10.10.2005
(51) ***C01B 3/00***
(84) LI 27.04.2005
GR 27.07.2005
IE 29.04.2005

(11) **1 390 293**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C01B 21/26***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 390 308**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C03B 5/04***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 390 359**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07D 311/80***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 390 364**
(84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004
(51) ***C07D 451/02***
(84) BE 29.09.2004
IE 20.05.2005

(11) **1 390 366**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***C07D 471/08***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 390 368**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 473/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 390 399**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 31.05.2005
(51) ***C07K 14/16***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 390 407**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***C07K 14/745***
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 390 424**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C08G 73/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 390 433**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
IE 10.05.2005
(51) ***C09B 49/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005

(11) **1 390 461**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C11D 1/83***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 390 541**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 390 575**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***D06B 5/16***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 390 592**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***E04F 13/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 390 604**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 10.05.2005

(51) ***E21B 43/25***
(84) BE 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 390 629**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***F16C 33/20***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 390 633**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***F16D 3/12***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 390 639**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***F16F 7/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 390 640**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***F16F 9/06***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 390 650**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***F16K 17/12***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 390 652**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***F16L 3/14***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 390 659**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 23.05.2005

(51) ***F16L 59/153***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 390 701**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(51) ***G01G 19/414***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 390 745**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***G01N 33/14***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 390 759**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
NL 23.03.2005

(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 390 772**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
NL 09.03.2005

(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 390 782**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***G02B 1/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 390 788**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 12.07.2005

(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 390 809**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 22.04.2005

(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 390 821**
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G05B 19/418***
(84) IE 17.08.2005

(11) **1 390 957**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 23.05.2005

(51) ***G21K 1/06***
(84) BE 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 390 960**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***H01H 13/70***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 391 029**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H02P 6/18***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 391 095**
(84) AT 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(51) ***H04L 27/26***
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 391 101**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H04M 1/58***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 13.05.2005

(11) **1 391 111**
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 11.04.2005

(51) ***H04N 5/00***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 391 142**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005

(51) ***H05H 1/34***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 391 171**
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A47F 3/04***

(11) **1 391 233**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***B01D 46/52***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 391 299**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B41F 27/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 391 319**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B41N 3/08***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 391 350**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B60R 16/02***
(84) SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 391 351**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B60R 16/02***
(84) SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 391 385**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B64G 1/40***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 391 524**
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005

(51) ***C21C 7/072***
(84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 391 592**
(84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(51) ***F01N 11/00***
(84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 391 685**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(51) ***G01B 11/00***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 391 951**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(51) ***H01M 4/62***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 391 974**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***H02J 7/14***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 392 033**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 392 095**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 392 109**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A01K 29/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 392 137**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A43B 5/04***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 392 201**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61F 2/36***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 392 238**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 392 288**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***A61K 31/40***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 392 316**
(84) AT 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 392 393**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 392 396**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 392 410**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 392 412**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 392 450**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 392 455**
(84) ES 07.11.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 392 457**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 392 479**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 392 482**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 392 494**
(84) NL 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
BE 31.05.2005

(11) **1 392 499**
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 392 514**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 392 520**
(84) FI 20.07.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 392 528**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61K 31/55***
(84) CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 03.05.2005

(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(51) ***A61N 1/368***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 23.05.2005

(51) ***B01D 1/02***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B01D 29/27***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***B05C 17/005***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B07C 7/00***
(84) GR 27.10.2005

(51) ***B21C 23/12***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B26F 3/02***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***B27L 5/06***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***B29C 65/08***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***B31B 19/90***
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 31.05.2005

(51) ***B41J 2/36***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B42D 15/00***
(84) GR 20.10.2005

(51) ***B60C 9/20***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 392 529**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 392 541**
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 392 561**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 392 570**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
DE 11.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 392 575**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 392 578**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 392 581**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 392 582**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 392 584**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 392 586**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 392 588**
(84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 392 589**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 392 591**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***B60C 9/20***
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B60K 20/02***
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005

(51) ***B64C 13/40***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(51) ***B65D 5/50***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B65D 49/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***B65D 75/08***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B65D 83/08***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B65D 83/14***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B65D 85/04***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B65G 69/28***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 06.06.2005

(51) ***B65H 19/30***
(84) AT 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 07.06.2005

(51) ***B65H 31/24***
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B65H 54/28***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 392 594**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 06.06.2005

(11) **1 392 601**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 392 619**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 392 622**
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 392 668**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 03.05.2005

(11) **1 392 673**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 392 674**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 392 675**
(84) AT 09.02.2005
GR 09.05.2005

(11) **1 392 705**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 392 738**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 392 739**
(84) DK 16.06.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 392 760**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 392 875**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 392 879**
(84) DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 392 882**
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B66F 11/04***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***C01B 33/03***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 23.05.2005

(51) ***C04B 41/89***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C07C 1/00***
(84) FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***C07D 301/12***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(51) ***C07D 333/16***
(84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(51) ***C07D 333/16***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C07D 333/20***
(84) BE 09.02.2005
IE 23.05.2005

(51) ***C07F 5/02***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C08F 10/00***
(84) GR 16.06.2005

(51) ***C08G 75/08***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 02.05.2005

(51) ***C22C 1/08***
(84) FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C23C 2/00***
(84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C23C 14/32***
(84) FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 392 891**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***C25C 3/08***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 392 892**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 30.05.2005

(51) ***C25C 3/08***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 392 895**
(84) AT 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***C30B 1/00***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 392 935**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***E03C 1/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 392 951**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***E06B 9/04***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 22.04.2005

(11) **1 392 986**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(51) ***F16D 65/20***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 392 987**
(84) AT 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***F16F 15/03***
(84) NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 392 990**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***F16H 61/38***
(84) SE 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 393 013**
(84) GR 28.12.2005

(51) ***G01B 7/06***
(84) PT 28.02.2006

(11) **1 393 076**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(51) ***G01N 33/564***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 393 084**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(51) ***G01R 23/10***
(84) ES 30.04.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 393 109**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***G02B 6/42***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 393 137**
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005

(51) ***G05B 15/02***
(84) FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 393 241**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 393 280**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***G08B 29/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 393 306**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(51) ***G11B 3/12***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 393 371**
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(51) ***H01L 23/538***
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 393 410**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***H01Q 9/38***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 393 418**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(51) ***H01S 5/0687***
(84) GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 393 434**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***H02P 6/18***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 393 485**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 03.05.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005

(11) **1 393 487**
(84) SE 07.12.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H04L 1/16***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 393 489**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
NL 16.03.2005

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 393 504**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005

(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 393 516**
(84) NL 19.10.2005

(51) ***H04L 27/227***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 393 593**
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(51) ***H05B 3/00***
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 393 596**
(84) GR 29.09.2005

(51) ***H05B 33/12***
(84) IE 29.06.2005

(11) **1 393 691**
(84) BG 29.12.2004
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
IE 18.07.2005

(51) ***A61B 19/02***
(84) CZ 29.12.2004
SI 29.12.2004
FI 10.07.2005

(11) **1 393 699**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 393 770**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61M 25/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 393 809**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(51) ***B02C 18/00***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 393 828**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***B21C 1/00***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 393 835**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***F16B 5/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 393 989**
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
IE 01.06.2005

(51) ***B60R 21/16***
(84) CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005

(11) **1 394 025**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B62J 1/00***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 394 050**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B65B 61/20***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 394 299**
(84) SI 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***D03D 15/04***
(84) SE 08.09.2005

(11) **1 394 461**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
SI 16.03.2005
CZ 16.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F16L 37/091***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005
NL 16.03.2005

(11) **1 394 477**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F24F 3/16***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 394 553**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***G01P 3/487***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 394 903**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***H01R 12/22***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 395 126**
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***A23K 1/00***
(84) CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 395 135**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005

(51) ***A24C 5/35***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 395 138**
(84) AT 29.09.2004
SE 16.06.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004

(51) ***A44B 19/16***
(84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 15.06.2005

(11) **1 395 142**
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
LI 30.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(51) ***A45F 5/10***
(84) FI 20.04.2005
CH 30.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 395 152**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***A47F 1/12***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 395 155**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***A47J 31/41***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 395 156**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
BE 31.05.2005

(51) ***A47J 37/08***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 395 168**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***A61B 3/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 395 198**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61D 19/02***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 395 300**
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005

(51) ***A61L 27/32***
(84) FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
NL 16.03.2005

(11) **1 395 302**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***A61L 27/34***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 17.05.2005

(11) **1 395 322**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***A61M 16/01***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 395 349**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A63H 18/12***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 395 350**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
NL 11.05.2005

(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 395 358**
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B01J 2/16***
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 395 395**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B24D 3/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 395 396**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B24D 3/32***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 395 407**
(84) CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005

(51) ***B29B 7/00***
(84) LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
IE 10.06.2005

(11) **1 395 422**
(84) AT 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***B32B 5/18***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 395 437**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 23.05.2005

(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 395 448**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B60C 15/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 395 456**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***B60K 17/28***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 395 464**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B60R 21/01***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 395 466**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***B60R 25/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 395 490**
(84) SE 11.06.2005
GR 26.04.2005
IE 10.06.2005

(51) ***B65B 1/00***
(84) FI 26.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 395 495**
(84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005

(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 395 519**
(84) BE 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(51) ***C02F 1/04***
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 395 523**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 03.05.2005

(51) ***C03C 3/06***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 395 529**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(51) ***C04B 41/89***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 395 574**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
IE 16.05.2005

(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 395 576**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 395 599**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C07H 15/252***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 395 612**
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07K 19/00***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 395 624**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 30.05.2005

(51) ***C08G 63/80***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 395 625**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***C08G 64/42***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 395 630**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 395 660**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C12N 15/53***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 395 661**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C12N 15/54***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 395 662**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C12N 15/57***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 395 689**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C23C 14/34***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 395 716**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***E04B 2/74***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 395 725**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***E05B 19/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 395 726**
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***E05D 11/08***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 395 729**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***E21B 7/04***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 395 732**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***E21B 33/13***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 395 736**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***E21F 1/00***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 395 761**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(51) ***F16D 65/12***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 395 840**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005

(51) ***G01R 31/11***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 395 892**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 14.06.2005

(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 396 012**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 396 071**
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 396 107**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
NL 09.03.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
DE 10.06.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 396 142**
(84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 07.06.2005
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 396 181**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 10.06.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 396 205**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A45B 25/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 396 367**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B60K 5/12***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 396 407**
(84) BG 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B61B 12/00***
(84) SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 396 423**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B64C 39/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 396 448**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B65G 39/09***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 396 451**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B65H 9/10***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 396 452**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B65H 9/10***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 396 536**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 396 552**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C22C 38/00***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 396 577**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E01B 29/06***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 396 590**
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 14.06.2005
(51) ***E04C 2/52***
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 396 653**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 396 677**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F23G 5/00***
(84) SE 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 397 038**
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
(51) ***A01J 5/017***
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 397 040**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A01M 25/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 10.06.2005

(11) **1 397 047**
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A22C 7/00***
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 397 096**
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61F 13/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 397 099**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 397 133**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 31/4402***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 397 170**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 397 188**
(84) GR 14.12.2005
(51) ***B01D 19/04***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 397 203**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
(51) ***B01J 20/12***
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 397 206**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B01J 23/62***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 397 210**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B01J 37/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 397 217**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B05D 1/36***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 397 222**
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B22F 3/105***
(84) FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
NL 09.03.2005

(11) **1 397 225**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 13.06.2005
(51) ***B23B 47/28***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 397 233**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B25J 7/00***
(84) FI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 397 296**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) PT 14.02.2006

(11) **1 397 297**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***B65D 41/40***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 397 302**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B65H 9/10***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 397 303**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
IE 13.06.2005
(51) ***B65H 29/58***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005

(11) **1 397 334**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07C 51/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 397 348**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***C07D 209/08***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 397 354**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 397 359**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 397 365**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C07D 487/08***
(84) BE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005
IE 23.05.2005

(11) **1 397 373**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C07H 13/04***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 397 389**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C08B 37/00***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 397 441**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 397 453**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C09J 4/06***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 397 513**
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 21.06.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 397 548**
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005
PT 17.08.2005
BE 30.04.2005
(51) ***D06M 15/643***
(84) FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 397 566**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***E03F 1/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 397 572**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***E05B 17/00***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 397 584**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***F02C 7/32***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 397 589**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
NL 16.03.2005
(51) ***F02M 31/125***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 31.05.2005

(11) **1 397 622**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***F24J 2/48***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 397 718**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 20.06.2005
(51) ***G02B 26/12***
(84) BE 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 397 749**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G06F 13/42***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 397 808**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G11C 7/18***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 397 851**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H01S 3/13***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 397 865**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 30.03.2005
(51) ***H03L 7/26***
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 397 867**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***H03M 7/36***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 397 913**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 13.06.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
NL 09.03.2005

(11) **1 397 923**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
IE 10.05.2005

(11) **1 397 936**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 30.05.2005
(51) ***H04R 1/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 397 980**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A47B 91/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 398 064**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B01D 9/02***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 398 099**
(84) SI 15.06.2005
(51) ***B22D 11/055***
(84) IE 15.06.2005

(11) **1 398 246**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B62D 21/15***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 398 270**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
(51) ***B64D 25/04***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 398 280**
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B65G 1/127***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 398 336**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C08G 61/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 398 449**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***E05F 15/16***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 398 519**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16D 25/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 398 850**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***H01R 4/66***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 398 867**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02M 5/40***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 399 007**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 27.06.2005
(51) ***A01D 46/26***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 399 008**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A01D 69/02***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 399 031**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 27.06.2005
(51) ***A23G 7/02***
(84) CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 399 032**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A23G 9/30***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 399 034**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A23L 1/221***
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 399 044**
(84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 07.06.2005
(51) ***A47C 1/028***
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 399 078**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 17.06.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 399 135**
(84) AT 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 28.06.2005
(51) ***A61K 9/22***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 399 136**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
(51) ***A61K 31/07***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 10.06.2005

(11) **1 399 164**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 30.06.2005
(51) ***A61K 31/555***
(84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 399 200**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A61L 27/48***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 399 246**
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 399 262**
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B01L 3/02***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 399 273**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B06B 1/06***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 399 277**
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B21B 27/10***
(84) IE 17.08.2005

(11) **1 399 292**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 399 322**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 399 343**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 399 360**
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 399 371**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 399 372**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 399 374**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 399 398**
(84) AT 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 399 406**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 399 415**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 399 427**
(84) FI 03.11.2004
IE 03.05.2005

(11) **1 399 446**
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 399 453**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 399 465**
(84) AT 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 399 488**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***B23Q 17/24***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B60S 3/00***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B62M 27/00***
(84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***B65D 71/00***
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 20.06.2005

(51) ***B65D 75/36***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B65D 83/14***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C05G 3/00***
(84) CH 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***C07C 49/747***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***C07C 249/04***
(84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
NL 16.03.2005

(51) ***C07D 239/52***
(84) GR 03.02.2005

(51) ***C07D 473/16***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***C07F 9/28***
(84) ES 13.06.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***C07K 1/00***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 11.05.2005

(51) ***C08F 2/38***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 399 526**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 399 645**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 399 681**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 24.06.2005

(11) **1 399 685**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 399 690**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
IE 24.06.2005

(11) **1 399 701**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 399 702**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 399 706**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 399 801**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 399 818**
(84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 399 864**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 399 896**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 399 899**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 399 904**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 399 906**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***C09K 11/84***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***E21F 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F16D 66/02***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***F16J 15/00***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***F17D 1/04***
(84) BE 29.12.2004
FI 29.12.2004

(51) ***F26B 5/04***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***F28D 1/03***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(51) ***F42B 30/08***
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G06F 1/20***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
BE 30.06.2005

(51) ***G06F 11/00***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005

(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(51) ***G07F 7/10***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 13.05.2005

(51) ***G08G 1/127***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***G09F 3/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 399 907**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 399 914**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 399 917**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 399 996**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 399 997**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 399 998**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 400 020**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 400 049**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 400 057**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 400 077**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 400 151**
(84) AT 20.10.2004
SE 27.06.2005
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 400 205**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 400 259**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***G09F 13/04***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(51) ***G10L 15/22***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***G10L 19/02***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***H02G 15/013***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***H02G 15/013***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***H02H 1/00***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***H03M 1/00***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 27.06.2005

(51) ***H04L 12/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04L 12/64***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H05B 3/74***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 27.06.2005

(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005

(51) ***A61N 1/37***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 400 262**
(84) AT 20.07.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A62B 18/02***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 400 296**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B23D 45/04***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 400 313**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B25B 21/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 400 343**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B29D 30/54***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 400 621**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***D06F 17/04***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 400 945**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 401 054**
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H01R 12/16***
(84) LI 17.08.2005
NL 17.08.2005

(11) **1 401 067**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***H01S 3/093***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 401 219**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 401 257**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 29.04.2005
(51) ***A01D 61/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 401 262**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A01K 1/01***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 401 279**
(84) IE 17.08.2005
(51) ***A01N 59/00***

(11) **1 401 342**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61B 17/43***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 401 365**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 401 380**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 401 401**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 24.06.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005

(11) **1 401 463**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61K 35/78***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 401 516**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61M 5/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 401 548**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***B01D 3/00***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 401 550**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
LI 16.02.2005
IE 16.05.2005
(51) ***B01D 3/38***
(84) BE 16.02.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 401 567**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 07.06.2005
(51) ***B01J 13/02***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 401 580**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 09.05.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 401 581**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 401 589**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004
(51) ***B07C 5/34***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
CZ 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 04.07.2005

(11) **1 401 593**
(84) FI 08.06.2005
PT 08.11.2005
(51) ***B21D 5/02***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 401 595**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B21D 7/14***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 401 599**
(84) CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 06.06.2005
(51) ***B22D 41/18***
(84) DK 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 401 600**
(84) CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 13.06.2005
(51) ***B22D 41/18***
(84) DK 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 401 618**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B25J 19/06***
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 401 623**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B29B 7/88***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 401 642**
(84) AT 13.10.2004
IE 23.05.2005
(51) ***B32B 7/04***
(84) GR 13.01.2005

(11) **1 401 668**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
NL 25.05.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
IE 01.07.2005

(11) **1 401 676**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B60N 2/46***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 401 682**
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B60R 21/01***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 401 705**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B63H 11/00***
(84) DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 401 706**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B64C 13/50***
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 401 743**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***B65G 1/04***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 401 764**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C01B 37/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 401 811**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
(51) ***C07D 207/267***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 401 823**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07D 311/68***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 401 832**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C07D 405/14***
(84) CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
PT 04.08.2005
IE 24.06.2005

(11) **1 401 912**
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 13.06.2005
(51) ***C08G 65/26***
(84) CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 401 925**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C08J 3/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 401 954**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
(51) ***C08L 59/02***
(84) FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 401 956**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 07.06.2005
(51) ***C08L 63/00***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 401 987**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 31.05.2005
(51) ***C09K 5/06***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 402 008**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C12N 9/00***
(84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 402 077**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***C22B 1/243***
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 402 082**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 21.06.2005
(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 402 083**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C23C 22/34***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 402 094**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***D02G 3/48***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 402 125**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***E04B 1/16***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 402 178**
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SK 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 01.07.2005
(51) ***F03G 7/06***
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
CZ 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 402 195**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16F 9/05***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 402 225**
(84) AT 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***F41H 9/06***
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 402 337**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
(51) ***G06F 3/033***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 402 371**
(84) NL 01.02.2006
IE 04.07.2005
(51) ***G06F 11/34***
(84) FI 10.07.2005

(11) **1 402 436**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 18.04.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 402 489**
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
IE 21.06.2005
(51) ***G07F 13/06***
(84) FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 402 524**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G11B 7/24***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 402 587**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***H01M 4/88***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 402 602**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H01R 13/631***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 402 624**
(84) ES 03.06.2005
IE 23.02.2005
PT 17.08.2005
(51) ***H03C 1/00***
(84) NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 402 642**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H03L 7/085***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 402 662**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 27.06.2005
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 402 705**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 14.06.2005

(11) **1 402 731**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 402 739**
(84) GB 25.05.2005
(51) ***H04N 9/31***
(84) BE 30.06.2005

(11) **1 402 756**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***H04R 1/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
GR 15.03.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 402 783**
(84) BE 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***A23B 4/28***
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 402 818**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A61B 6/14***
(84) SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 402 850**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 402 885**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***A61K 31/04***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 402 995**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B23Q 3/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 403 168**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B62D 1/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 403 280**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C07K 14/415***
(84) BG 30.11.2005
CH 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 403 306**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***C08K 3/26***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 403 964**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H01Q 9/42***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 404 194**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 20.06.2005
(51) ***A47C 9/00***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
NL 09.03.2005

(11) **1 404 315**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
(51) ***A61K 31/365***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 04.07.2005

(11) **1 404 330**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
(51) ***A61K 31/47***
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 404 389**
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61L 27/30***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 404 434**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
SK 06.10.2004
(51) ***B01D 46/04***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 08.07.2005

(11) **1 404 454**
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004
(51) ***B05B 5/047***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 05.07.2005

(11) **1 404 461**
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
CZ 10.11.2004
FI 10.11.2004
SK 10.11.2004
(51) ***B05C 11/10***
(84) BG 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
LI 10.11.2004
IE 12.07.2005

(11) **1 404 469**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B21D 28/36***
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 404 494**
(84) AT 06.10.2004
BG 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SK 06.10.2004
(51) ***B26B 19/10***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
CZ 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SI 06.10.2004
IE 13.06.2005

(11) **1 404 506**
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B29C 49/66***
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 404 529**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 404 534**
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 404 552**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 21.06.2005

(11) **1 404 557**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 404 560**
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 404 561**
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 404 570**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 404 575**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 404 586**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 404 588**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 404 595**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 404 615**
(84) FI 12.01.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 404 660**
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 404 682**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 404 683**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B42D 3/04***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 17.06.2005

(51) ***B60B 21/06***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B60S 13/02***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(51) ***B60T 15/14***
(84) ES 14.11.2005
IE 03.08.2005

(51) ***B60T 17/22***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***B63B 35/79***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***B64F 1/315***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B65D 45/32***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***B65G 1/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***C01D 3/24***
(84) SE 12.04.2005

(51) ***C07D 307/08***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 11.07.2005

(51) ***C07D 495/08***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C07D 495/14***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 404 746**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 404 763**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 404 847**
(84) FI 25.05.2005
PT 27.10.2005

(11) **1 404 881**
(84) BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005

(11) **1 404 901**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 404 936**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 404 938**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 404 946**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 404 983**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 404 991**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 405 004**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 405 027**
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 405 034**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
NL 30.03.2005

(11) **1 405 134**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 405 145**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C08J 7/14***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C09C 1/00***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***C12N 15/68***
(84) GR 25.08.2005
IE 20.06.2005

(51) ***C21C 5/46***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 08.07.2005

(51) ***C30B 7/00***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***E05B 65/12***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(51) ***E05F 5/02***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***F01B 1/06***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 05.07.2005

(51) ***F16C 33/26***
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
NL 16.03.2005

(51) ***F16H 57/08***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***F16L 59/06***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***F41H 5/007***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(51) ***G01B 11/27***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
IE 11.07.2005

(51) ***G02F 1/135***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(51) ***G04F 1/06***
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 405 280**
(84) GB 26.10.2005
FI 26.10.2005

(11) **1 405 281**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 405 289**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 405 407**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 405 419**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 405 455**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 405 521**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 405 546**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 405 549**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 405 557**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 405 637**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 405 696**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 405 713**
(84) BG 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 405 762**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(51) ***G08B 13/22***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***G08B 25/10***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 28.06.2005

(51) ***G09F 3/03***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H03F 3/72***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***H03M 1/06***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***H05B 3/74***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A01F 29/00***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(51) ***A61K 31/4152***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B24B 9/00***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(51) ***B29C 65/16***
(84) GR 28.12.2005

(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 405 764**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B60R 9/10***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 405 818**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B66D 1/50***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 405 971**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 406 180**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***G06F 17/16***
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 406 362**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02G 3/32***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 406 485**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***A01J 11/10***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 406 490**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A01K 85/01***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 406 510**
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
ES 12.12.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A23J 3/34***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 406 528**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A47G 29/14***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 406 533**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
(51) ***A47L 9/14***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 15.07.2005

(11) **1 406 548**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 406 677**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61L 12/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 406 690**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 406 701**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***A62B 27/00***
(84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 406 717**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B01D 46/52***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 406 784**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 406 792**
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B60R 13/08***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 406 806**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B60T 17/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 406 912**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C07F 11/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 406 933**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 17.06.2005
(51) ***C08F 10/06***
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 406 937**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C08F 283/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 407 056**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***C22C 14/00***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 407 057**
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 17.06.2005
(51) ***C22C 21/02***
(84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 407 066**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***D03D 3/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 407 086**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E02F 9/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 407 104**
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 31.05.2005
(51) ***E05D 3/02***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 407 117**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***F01C 1/07***
(84) FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 407 119**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 20.06.2005
(51) ***F01D 25/28***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 407 128**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
BE 30.06.2005
(51) ***F02D 41/22***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 407 148**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
(51) ***F04D 19/04***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 20.06.2005

(11) **1 407 155**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16C 29/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 407 162**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
(51) ***F16D 66/00***
(84) BG 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 407 167**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F16H 3/72***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 407 193**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***F23R 3/00***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 27.06.2005

(11) **1 407 296**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
(51) ***G02B 1/00***
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 407 438**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
IE 04.07.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
SK 09.03.2005
NL 09.03.2005

(11) **1 407 468**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H01J 35/10***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 407 508**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***H01P 5/18***
(84) SI 27.04.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 407 565**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04J 1/00***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 407 677**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A23L 1/0562***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 407 701**
(84) AT 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***A47J 43/07***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 28.06.2005

(11) **1 407 721**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61C 1/00***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 407 727**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A61F 2/28***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 408 008**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C02F 3/28***
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 408 009**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C02F 3/28***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 408 040**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C07D 487/14***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 408 046**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C07H 17/08***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 408 047**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C07H 17/08***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 408 091**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C09B 35/06***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 408 104**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***C12H 1/22***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 408 127**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 06.06.2005
(51) ***C22B 41/00***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 408 227**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 408 240**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005
NL 30.03.2005
(51) ***F15B 13/00***
(84) BG 30.06.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SI 30.03.2005
CZ 30.03.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 408 257**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F16H 49/00***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 408 356**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G02B 6/36***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 408 368**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G03B 17/04***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 408 738**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***A01J 7/02***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 408 797**
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A47D 5/00***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 408 825**
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 408 864**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 27.06.2005
(51) ***A61C 5/06***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 408 879**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 408 893**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 408 929**
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 408 943**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A61K 31/155***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 408 944**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 20.06.2005
(51) ***A61K 31/16***
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 409 032**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A61L 24/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 409 046**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
IE 15.07.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005

(11) **1 409 049**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A61M 11/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 24.06.2005

(11) **1 409 069**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***A61M 39/06***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 409 096**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A63F 13/12***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 409 106**
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B01D 29/11***
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 409 133**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B01J 45/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 409 140**
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***B02C 17/14***
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 409 185**
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B23G 7/02***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 409 210**
(84) BG 06.10.2005
GR 06.10.2005
(51) ***B26D 7/26***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 409 223**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B29C 45/47***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 409 233**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B29D 30/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 409 302**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B60R 21/20***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 409 325**
(84) PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B62D 5/06***
(84) GR 13.10.2005

(11) **1 409 342**
(84) AT 08.12.2004
BG 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
SK 08.12.2004
(51) ***B64C 3/26***
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
CZ 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 11.07.2005

(11) **1 409 409**
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 19.07.2005
(51) ***C01G 23/00***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004

(11) **1 409 410**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004
(51) ***C01G 23/053***
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 18.07.2005

(11) **1 409 469**
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SK 10.11.2004
(51) ***C07D 301/10***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 11.07.2005

(11) **1 409 475**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***C07D 321/00***

(11) **1 409 476**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 27.06.2005
(51) ***C07D 333/60***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 409 497**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
IE 12.07.2005
(51) ***C07H 1/00***
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 409 629**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 409 635**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 409 667**
(84) BE 29.12.2004
CZ 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 409 822**
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 409 830**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 409 859**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 409 866**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 409 898**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 409 911**
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SI 01.12.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 409 939**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.06.2005

(11) **1 409 981**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 410 019**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 410 051**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 410 090**
(84) FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 410 119**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 410 158**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 29.12.2004
FI 29.12.2004
SK 29.12.2004

(51) ***E05F 5/12***
(84) NL 28.09.2005

(51) ***E06B 7/23***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***F02B 51/02***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 19.07.2005

(51) ***F02K 1/76***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***F16L 37/40***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
SK 01.12.2004

(51) ***F27D 1/04***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***G01N 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G01N 33/50***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***G01R 31/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G02B 21/26***
(84) GR 28.12.2005

(51) ***G05B 19/4063***
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***G06F 1/32***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 410 190**
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 410 193**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 410 245**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 410 320**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 410 322**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 410 368**
(84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 410 369**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 410 477**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 410 558**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 410 578**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 410 665**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 410 670**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 410 687**
(84) BG 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 410 737**
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 410 753**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 410 777**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***G06F 9/445***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***G06F 9/445***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***G09F 3/02***
(84) AT 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005

(51) ***G09F 11/18***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***H02G 7/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***H04L 9/06***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(51) ***H04S 5/00***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***A47C 1/03***

(51) ***A47L 17/06***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61F 13/15***
(84) SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 410 823**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 410 893**
(84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 410 895**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 410 985**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 410 995**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 411 166**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 411 186**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 411 246**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 411 249**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 411 303**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 411 362**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 411 831**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 411 836**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 411 862**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A63B 5/10***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005

(51) ***B29C 45/37***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***B29C 51/42***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***B63H 25/08***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B65B 61/20***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***D21F 1/48***
(84) SI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(51) ***E04H 4/14***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***F04C 2/10***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***F04D 29/42***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***F24F 1/00***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***G01R 31/02***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A61B 5/11***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 411 886**
(84) AT 23.02.2005
BG 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005

(51) ***A61K 7/15***
(84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 411 895**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A61K 9/107***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 411 906**
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61K 9/70***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 411 997**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***A61L 31/04***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 412 063**
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004

(51) ***B01D 63/00***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 18.07.2005

(11) **1 412 081**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B01J 20/32***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 412 105**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B21C 23/12***
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 412 111**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(51) ***B22D 11/12***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 412 125**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B23K 9/20***
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 412 132**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***B24C 5/04***
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 412 133**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B24C 5/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 412 159**
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***B29C 45/72***
(84) BG 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 412 217**
(84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005

(51) ***B60K 37/02***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 412 257**
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B65D 43/16***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 412 258**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B65D 43/18***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 412 268**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***B65H 23/24***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 412 299**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 11.07.2005

(51) ***C03C 17/34***
(84) BG 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004

(11) **1 412 397**
(84) AT 05.01.2005
BG 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
CZ 05.01.2005

(51) ***C08F 8/42***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
SK 05.01.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 412 440**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 412 441**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***C09D 11/10***
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 412 547**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***C22C 1/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 412 636**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(51) ***F02N 15/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 412 688**
(84) BG 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004
IE 25.07.2005

(51) ***F27B 9/16***
(84) CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
SK 24.11.2004

(11) **1 412 690**
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***F28F 1/24***
(84) BG 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 412 872**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***G06F 17/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 412 908**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005

(51) ***G06K 7/12***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 412 946**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
SK 23.03.2005
DE 24.06.2005
IE 26.07.2005

(51) ***G11B 23/03***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005
NL 23.03.2005

(11) **1 412 979**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H01L 23/367***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 413 001**
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***H01M 12/06***
(84) CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 413 003**
(84) NL 26.10.2005

(51) ***H01Q 1/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 413 026**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***H01S 5/183***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 413 060**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***H03M 13/29***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 413 099**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 413 113**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 413 163**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 413 195**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***A01K 89/01***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 413 372**
(84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005

(51) ***B21D 53/18***
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 413 397**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B24D 5/00***
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 413 441**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B41J 2/165***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 413 501**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 413 511**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
BE 06.07.2005

(51) ***B63B 21/00***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 413 531**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 413 680**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 413 749**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 413 845**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 413 869**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 413 999**
(84) BG 17.11.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 414 124**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 414 212**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 414 241**
(84) BG 17.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 414 298**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 414 356**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 414 374**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 414 521**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 414 584**
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 18.07.2005

(11) **1 414 662**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005

(11) **1 414 675**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 414 681**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C03B 33/03***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***E02B 3/10***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***F04B 1/04***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***F28F 9/04***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***G01M 3/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***G08G 1/01***
(84) SI 17.08.2005

(51) ***H02G 3/04***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H04N 7/10***
(84) ES 28.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A01N 37/10***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61N 7/00***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***B05B 7/08***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004

(51) ***B60K 13/04***
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 21.06.2005

(51) ***B60R 21/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B60R 22/34***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 414 682**
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 414 691**
(84) ES 03.06.2005
IE 23.02.2005
PT 17.08.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 414 700**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 414 728**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 414 759**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 414 761**
(84) FI 08.06.2005
PT 08.11.2005

(11) **1 414 766**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 414 771**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 414 819**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 414 822**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005

(11) **1 414 887**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 414 933**
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 414 934**
(84) AT 06.07.2005
BG 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 414 937**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(51) ***B60S 3/04***
(84) GR 27.10.2005

(51) ***B61L 19/06***
(84) FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(51) ***B65B 43/12***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
IE 18.07.2005

(51) ***B65H 31/36***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***C03B 5/12***
(84) BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
PT 08.11.2005
IE 11.07.2005

(51) ***C03B 27/044***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(51) ***C03C 8/02***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SK 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 01.07.2005

(51) ***C07C 2/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 24.06.2005

(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***C07D 473/00***
(84) BE 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
IE 27.06.2005

(51) ***C08G 64/30***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C10L 1/22***
(84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 14.06.2005

(51) ***C11D 3/16***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***C12C 3/08***
(84) FI 08.06.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 415 060**
(84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
NL 09.03.2005

(11) **1 415 101**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 415 186**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 415 206**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 415 209**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 415 264**
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 25.07.2005

(11) **1 415 271**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 415 369**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 415 410**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 415 487**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005

(11) **1 415 493**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 415 510**
(84) AT 23.02.2005
BG 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 415 622**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 416 129**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***E05C 9/18***
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.04.2005

(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G02B 6/46***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.07.2005

(51) ***G05B 19/042***
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G05B 19/418***
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005

(51) ***G06K 7/08***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004

(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H01R 4/04***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***H04B 7/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 11.07.2005

(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H05B 33/12***
(84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005
IE 04.07.2005

(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***F01M 11/00***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 416 672**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 416 767**
(84) ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***H04R 27/00***
(84) FI 24.11.2004
IE 20.06.2005

(11) **1 416 804**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***A23C 19/032***

(11) **1 416 826**
(84) BG 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A47B 46/00***
(84) GR 28.12.2005

(11) **1 416 830**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A47C 1/14***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 416 838**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A47J 27/21***
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 416 839**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
SK 09.03.2005
DE 10.06.2005
IE 18.07.2005
(51) ***A47J 37/04***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
NL 09.03.2005

(11) **1 416 901**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 6/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 417 020**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B01D 53/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 417 054**
(84) AT 27.10.2004
BG 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004
IE 22.07.2005
(51) ***B21D 28/26***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
CZ 27.10.2004
GR 27.01.2005
SK 27.10.2004

(11) **1 417 060**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B22C 1/18***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 417 090**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B30B 15/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 417 097**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***B32B 27/30***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 417 112**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B60K 41/26***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 417 131**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B65D 5/06***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 417 157**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C03B 37/014***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 417 213**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
(51) ***C07F 15/02***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SK 19.01.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 417 260**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08L 23/04***
(84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 417 282**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
(51) ***C10G 45/52***
(84) CH 04.05.2005
GR 04.08.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 417 379**
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
NL 06.07.2005
(51) ***E01B 1/00***
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 417 409**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
SE 20.07.2005
IE 19.07.2005

(11) **1 417 435**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F16L 41/02***
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 417 672**
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G09G 3/36***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 417 681**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 417 684**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G11B 33/12***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 417 733**
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H01Q 3/36***
(84) LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 417 737**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***H01R 39/64***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 417 744**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H02K 29/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 417 749**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***H03D 3/04***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 417 911**
(84) GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 417 930**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***A61B 5/16***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 418 090**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
NL 09.03.2005
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 418 100**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B60S 1/38***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 418 140**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***B65G 17/00***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 418 298**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 418 415**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01N 11/02***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 418 610**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H01J 35/08***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 418 855**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61B 17/74***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 418 956**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 418 998**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B01D 21/26***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 418 999**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B01D 29/96***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 419 015**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B05D 3/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 419 061**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***B60N 2/20***
(84) BG 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 419 070**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B60R 21/20***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 419 081**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 419 147**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07D 307/62***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 419 154**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***C07D 405/06***

(11) **1 419 185**
(84) BG 08.09.2005
IE 15.07.2005
(51) ***C08F 10/02***
(84) GR 08.09.2005

(11) **1 419 194**
(84) DK 12.04.2005
IE 17.06.2005
(51) ***C08K 5/50***
(84) FI 12.01.2005

(11) **1 419 231**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 419 304**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
(51) ***E05B 17/14***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 419 423**
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SK 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 08.07.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 419 606**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 1/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 419 638**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 419 719**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005

(11) **1 419 755**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A61F 13/15***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 419 807**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B01D 35/027***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 419 861**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***B26F 1/38***
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 419 965**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***B65B 7/20***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 419 998**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***C03C 25/12***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 420 055**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C09J 133/08***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 420 064**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C12C 7/20***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 420 176**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***F16B 39/10***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 420 177**
(84) BG 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F16C 9/04***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 420 373**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
(51) ***G07F 7/02***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 420 790**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***A61K 31/517***
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 420 876**
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B01J 2/00***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 420 888**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B03C 1/28***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 420 899**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B21C 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 420 901**
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B21C 23/12***
(84) BG 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 420 912**
(84) BG 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B22D 11/124***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 420 916**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***B23K 26/067***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 420 941**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B29D 11/00***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 420 951**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
NL 23.03.2005
(51) ***B32B 27/36***
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 420 959**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B41M 1/30***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 420 985**
(84) IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B60S 3/00***
(84) GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 421 019**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 15.07.2005
(51) ***B65G 15/08***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 421 142**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
(51) ***C08L 67/04***
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 421 145**
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 22.07.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004

(11) **1 421 255**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
SK 23.03.2005
IE 25.07.2005
(51) ***E21B 37/06***
(84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005

(11) **1 421 264**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***F01M 11/04***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 421 291**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 421 373**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01N 27/447***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 421 433**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 421 756**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H04L 27/26***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 421 835**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H05K 3/10***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 421 847**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A01K 89/027***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 421 997**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B05B 7/26***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 422 141**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***B65B 7/20***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 422 378**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F01C 11/00***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 422 436**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16F 1/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 422 454**
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***F16K 31/08***
(84) SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 422 949**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SK 20.10.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 423 030**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A47B 21/03***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 423 109**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 31/375***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 423 117**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 31/495***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 423 214**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B21B 45/02***
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 423 280**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B41C 1/05***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 423 287**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
BE 30.06.2005
(51) ***B60G 21/055***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 423 299**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B60R 13/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 423 324**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B65H 45/16***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 423 373**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C07D 295/12***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 423 588**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F02B 53/02***
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 423 618**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***F16B 13/14***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 423 742**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 423 746**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***G02B 21/00***
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 423 754**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G03B 21/62***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 423 921**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 423 947**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 424 019**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A43B 13/12***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 424 029**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A47C 1/03***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 424 041**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A61B 17/132***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 424 246**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B60R 21/26***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 424 289**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B65D 25/04***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 424 319**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C07C 31/18***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 424 384**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
(51) ***C12C 1/16***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 424 564**
(84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G01R 31/28***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 424 668**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***G08G 1/16***
(84) SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 424 904**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A22C 13/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 424 925**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A47J 19/02***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 424 976**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 424 992**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 425 094**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 18.07.2005
(51) ***B01J 20/26***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 425 123**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B22D 17/14***
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 425 142**
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B26D 7/20***
(84) BG 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 425 152**
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B29C 47/60***
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 425 201**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B60R 19/18***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 425 206**
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B62D 1/10***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 425 216**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 11.07.2005
(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 425 219**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B64F 1/02***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 425 251**
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***C03C 25/50***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 425 252**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C04B 16/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 425 254**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C04B 41/88***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 425 330**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 425 333**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
(51) ***C08G 65/26***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 425 334**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 425 445**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***D01F 8/06***
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 425 530**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
(51) ***F16L 3/137***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
DE 01.11.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 425 545**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 22.07.2005
(51) ***F27D 3/14***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005

(11) **1 425 727**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***G09F 3/04***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
IE 04.07.2005

(11) **1 425 834**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H02B 1/56***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 425 867**
(84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 27.06.2005

(11) **1 426 003**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 426 118**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B05D 1/14***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 426 127**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B23B 27/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 426 148**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 426 286**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B63B 7/08***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 426 305**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B65D 81/03***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 426 314**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B65G 49/04***
(84) SI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 426 584**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F02B 75/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 426 646**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***F16D 65/34***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 426 681**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F23D 14/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 426 752**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***G01M 15/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 426 794**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G02B 6/16***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 427 302**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 11.07.2005
(51) ***A41D 1/00***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 427 313**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A47C 20/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 427 381**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61K 7/40***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 427 536**
(84) BG 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B05B 7/14***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 427 551**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B21C 47/24***
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 427 622**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B60T 13/56***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 427 628**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B62D 57/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 427 652**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 427 864**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C21D 8/02***
(84) GB 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005

(11) **1 427 869**
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005
IE 17.06.2005
(51) ***C23C 18/00***
(84) CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 427 911**
(84) BG 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***E21B 44/00***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 427 915**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***F01D 1/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 427 950**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16F 1/12***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 427 952**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***F16F 15/121***
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 428 175**
(84) BG 10.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***G06K 19/16***
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 428 195**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G08G 5/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 428 273**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 30.05.2005

(11) **1 428 333**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***H04B 10/213***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 428 453**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A45D 33/02***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 428 464**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
DE 11.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 428 502**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 428 614**
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 428 617**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 428 618**
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 428 620**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 428 621**
(84) AT 10.08.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 428 637**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***B27B 17/00***
(84) SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 428 651**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***B29D 29/08***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 428 766**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 429 214**
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***G04B 21/12***
(84) AT 24.08.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 429 308**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***G09F 13/12***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 429 414**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H01P 1/387***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 429 466**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04B 1/58***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 429 601**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***A01K 73/06***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 429 748**
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A61K 9/48***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 429 855**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A63H 30/04***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 429 879**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
(51) ***B22D 11/115***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 429 947**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***B60T 13/56***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 429 996**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
IE 04.07.2005
(51) ***C01B 21/12***
(84) BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005

(11) **1 430 101**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C08L 97/02***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 430 161**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***C22C 38/02***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 430 165**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C25B 3/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 430 227**
(84) BG 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16B 25/10***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 430 245**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16L 5/02***
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 430 246**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***F16L 5/06***
(84) SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 430 248**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16L 23/02***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 430 277**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G01G 19/414***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 430 404**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***G06F 13/00***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 430 406**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***G06F 13/36***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 430 457**
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***G08B 17/107***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 430 458**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***G08C 17/00***
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 430 499**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***H01H 71/52***
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 430 556**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
(51) ***H01M 6/16***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 430 568**
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***H01R 4/58***
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 430 648**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 430 694**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 430 822**
(84) AT 15.06.2005
GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 430 951**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B02C 4/02***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 430 990**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B23Q 1/01***
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 431 016**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B28D 1/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 431 130**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 16.05.2005
(51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 431 136**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***B60R 21/34***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 431 153**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B60T 17/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 431 154**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B61B 1/02***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 431 218**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B65H 19/28***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 431 384**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 431 467**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***E03D 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 431 492**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***E05D 15/24***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 431 538**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F01N 7/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 431 550**
(84) AT 20.07.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F02D 41/02***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 431 563**
(84) AT 24.08.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F02K 3/04***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 431 566**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 431 688**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 431 766**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G01R 11/24***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 431 812**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***G03B 42/02***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 432 065**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 432 086**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H01R 43/042***
(84) SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 432 135**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04B 1/713***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 432 138**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04B 3/54***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 432 215**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 432 257**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
IE 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 432 263**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 432 269**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 432 337**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 432 502**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B01F 7/00***
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 432 518**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B02C 17/22***
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 432 614**
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B65B 9/04***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 432 648**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 432 654**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***C03B 5/02***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 432 666**
(84) BG 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C07C 11/02***
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 432 744**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C08F 16/12***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 432 787**
(84) BG 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12M 3/00***
(84) GR 14.12.2005

(11) **1 432 835**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C21D 9/04***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 432 860**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***D04H 1/54***
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 432 899**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F02D 41/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 433 057**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 433 124**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G06K 17/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 433 151**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 13.06.2005

(11) **1 433 183**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***G11C 29/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 433 235**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H02H 7/08***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 433 384**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
(51) ***A21D 13/08***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 433 399**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***A45D 19/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 433 433**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A61C 1/00***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 433 454**
(84) BE 17.08.2005
(51) ***A61H 1/00***

(11) **1 433 501**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***A62B 1/04***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 433 571**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***B25B 5/12***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 433 639**
(84) BG 17.11.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B60K 3/04***
(84) SI 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 433 659**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B60R 1/12***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 433 685**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***B61D 3/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 433 686**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
(51) ***B61D 39/00***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 433 736**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B66B 5/24***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 433 768**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C04B 40/00***
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 433 805**
(84) SI 27.07.2005
(51) ***C08G 63/50***
(84) IE 27.07.2005

(11) **1 434 245**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H01H 35/34***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 434 649**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B01J 2/16***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 434 654**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B02C 18/18***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 434 670**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B24B 33/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 434 717**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B65D 1/34***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 434 892**
(84) BG 07.12.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C22B 1/00***
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 434 951**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 434 961**
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005
(51) ***F16L 3/233***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 435 076**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005

(11) **1 435 130**
(84) GR 30.11.2005

(11) **1 435 328**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 435 397**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 435 534**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 435 687**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 435 712**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 435 845**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 436 046**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 436 062**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 436 075**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 436 103**
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 436 182**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 436 194**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G08B 1/08***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 18.07.2005

(51) ***H02P 3/04***
(84) PT 22.02.2006

(51) ***B65D 19/00***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C22C 21/02***
(84) SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***G02B 6/16***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***H03D 3/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A62B 9/02***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B01D 29/21***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B01J 8/02***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B21B 28/04***
(84) NL 23.02.2005
IE 23.02.2005
BE 30.06.2005

(51) ***B60T 11/228***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B64D 11/00***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 436 219**
(84) BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005

(11) **1 436 284**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 436 353**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 436 433**
(84) BG 17.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 436 489**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 436 532**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 436 536**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 436 574**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 436 880**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 436 919**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 436 953**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 436 962**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 437 096**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 437 136**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 437 196**
(84) SI 12.10.2005
NL 12.10.2005

(51) ***B65G 47/51***
(84) CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
IE 21.06.2005

(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***C09B 67/00***
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(51) ***C21D 8/12***
(84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(51) ***E21F 17/103***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***F16H 61/12***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F16K 11/20***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***G01G 21/24***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***H02K 7/102***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04B 10/155***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***A61B 17/08***
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005

(51) ***A61K 31/35***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B23Q 1/48***
(84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 437 280**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 437 470**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 437 487**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 437 613**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 437 753**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 438 115**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 438 121**
(84) BG 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005

(11) **1 438 144**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 438 148**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 438 167**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 438 194**
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 438 204**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 438 226**
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 438 240**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B60T 13/57***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***E05D 15/52***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***F01N 3/022***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(51) ***G02B 6/16***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***H01H 25/04***
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***B01D 35/00***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***B01D 53/94***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B05B 12/00***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B07C 5/34***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***B29B 9/06***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***B41M 3/14***
(84) GR 07.12.2005

(51) ***B60C 23/20***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***B62M 3/08***
(84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***B65D 83/08***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 438 246**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 438 291**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 438 301**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 438 384**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 438 527**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 438 529**
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 438 530**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 438 546**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 438 612**
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 438 815**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 438 889**
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 438 934**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 438 948**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 438 993**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 439 752**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 439 782**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 439 887**
(84) BG 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B65G 53/22***
(84) BG 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***C07D 211/70***
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(51) ***C07D 277/80***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***F16K 5/04***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***F16L 37/00***
(84) PT 07.02.2006

(51) ***F16L 37/084***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***F42B 5/02***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H04L 25/03***
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A01F 15/07***
(84) PT 27.03.2006

(51) ***A61F 2/36***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A63C 9/08***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A01N 25/34***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***A62B 18/08***
(84) PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 439 970**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 440 003**
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 440 014**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 440 071**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 440 173**
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 440 225**
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 440 297**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 440 393**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 440 502**
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 440 552**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 440 642**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 440 648**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 440 777**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 440 845**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 440 942**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 440 958**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B60F 3/00***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(51) ***B63C 1/02***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B65D 45/32***
(84) PT 13.03.2006

(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C21D 8/12***
(84) PT 06.03.2006

(51) ***F01L 9/02***
(84) BG 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G01J 3/51***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***H02M 1/10***

(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A47J 31/42***
(84) SI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A47J 43/044***
(84) SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B27B 17/14***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***B60R 9/04***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C02F 1/34***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C06C 7/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 441 133**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 441 157**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 441 168**
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 441 584**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 441 658**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 441 814**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 441 817**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 441 824**
(84) BG 14.12.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 441 851**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 441 893**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 441 954**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 441 967**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 442 033**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 442 101**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 442 247**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 442 308**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(51) ***F16B 13/14***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***F16J 10/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***F16L 41/06***

(51) ***A01K 91/18***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***A61B 19/02***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***A62B 35/04***
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005

(51) ***A63C 5/07***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B01D 11/04***
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B01J 23/745***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(51) ***B29C 45/42***
(84) FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***B65B 41/18***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B65D 85/10***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C07D 333/16***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(51) ***C10J 3/26***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***F16M 11/04***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G01R 29/08***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 442 507**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H01S 3/081***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 442 569**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 442 583**
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 442 687**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A47G 27/04***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 442 691**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A47J 47/20***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 442 795**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***B02C 18/30***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 442 796**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***B02C 19/22***

(11) **1 442 851**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B26F 1/44***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 442 938**
(84) BG 10.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B60R 9/042***
(84) SI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 443 079**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C08L 33/26***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 443 128**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C25C 3/14***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 443 227**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
(51) ***F16C 1/12***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 11.07.2005

(11) **1 443 479**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G08B 17/113***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 443 853**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***A61B 3/135***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 443 869**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61C 13/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 443 882**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61G 5/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 443 975**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
(51) ***A61L 2/00***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 443 978**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***A61L 2/26***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 443 983**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 444 036**
(84) BG 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***B01J 21/06***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 444 073**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 444 075**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***B27K 7/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 444 113**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B60R 13/10***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 444 130**
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***B64C 1/00***
(84) BG 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 444 195**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***C07C 231/02***
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 444 241**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***C07F 9/50***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 444 452**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 444 550**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***G03F 7/004***
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 444 678**
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***G09F 3/00***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 444 850**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 444 891**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 444 921**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A47B 61/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 444 927**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 445 041**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***B21D 28/00***

(11) **1 445 175**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B62D 21/11***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 445 188**
(84) AT 10.08.2005
SI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B63B 1/16***
(84) BG 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 445 194**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B64D 7/08***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 445 207**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 445 217**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B65G 47/00***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 445 221**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B65G 61/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 445 239**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***C02F 1/20***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 445 467**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 445 513**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***F16H 57/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 445 840**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H01R 13/631***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 445 844**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H02G 3/08***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 445 880**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H04B 10/16***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 446 038**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A47C 1/03***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 446 265**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B25B 27/00***
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 446 275**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***B29C 33/30***
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 446 324**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B65B 3/32***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 446 325**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65B 11/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 446 560**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***F01L 9/04***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 446 579**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F04B 17/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 446 595**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F16H 61/02***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 446 604**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F16L 27/087***
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 446 900**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04B 10/10***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 446 928**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 27/36***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 447 103**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61L 9/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 447 162**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***B23B 27/16***
(84) SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 447 194**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B28D 1/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 447 195**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B28D 1/04***
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 447 215**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 447 357**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B65G 47/08***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 447 358**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B65G 47/76***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 447 364**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B65H 29/62***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 447 466**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***D04H 3/08***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 447 502**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
BE 13.07.2005
(51) ***E05B 65/08***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005

(11) **1 447 574**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***F16B 7/22***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 447 576**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16B 37/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 447 789**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***G10D 13/02***
(84) SI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 448 010**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 448 014**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04R 1/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 448 084**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
(51) ***A47J 31/44***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 448 196**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61K 31/4412***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 448 290**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
(51) ***B01D 45/04***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 448 291**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B01D 47/02***
(84) BG 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 448 323**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B21C 37/08***
(84) SE 06.10.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 448 324**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B21C 47/24***
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 448 331**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B22D 17/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 448 343**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B25D 16/00***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 448 364**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B31F 1/07***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 448 399**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B60B 27/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 448 408**
(84) BG 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 448 423**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***B61L 1/06***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 448 493**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C04B 7/44***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 448 648**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C08G 2/00***
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(11) **1 448 809**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C25B 11/00***
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 448 883**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F02K 1/34***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 448 904**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F16C 25/08***
(84) SI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 448 924**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F16L 5/06***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 449 280**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01R 13/639***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 449 286**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H02G 15/18***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 449 327**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 449 469**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(51) ***A47J 37/08***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 449 543**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***A61L 2/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 449 576**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B01F 7/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 449 619**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***B24C 1/04***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 449 628**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***B26B 19/20***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 449 671**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B41J 11/42***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 449 722**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***B60R 3/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 449 736**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(51) ***B61C 17/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 449 762**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***B63C 7/16***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 449 763**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***B63C 7/16***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 449 765**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(51) ***B64D 11/00***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 449 839**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C07D 309/10***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 449 995**
(84) FI 12.10.2005

(51) ***E05C 9/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 450 092**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(51) ***F16L 11/08***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 450 185**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***G02B 6/38***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 450 471**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***H02K 33/02***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 450 501**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***H04B 10/17***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 450 572**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(51) ***H04Q 7/30***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 450 637**
(84) BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005

(51) ***A43B 5/00***
(84) FI 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 450 686**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005

(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
IE 25.07.2005

(11) **1 450 693**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(51) ***A61B 17/04***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 450 722**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 450 788**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***A61K 31/37***
(84) SE 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 450 906**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(51) ***A63C 11/22***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 450 949**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B01J 37/16***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 450 976**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B22F 7/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 450 986**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***B23Q 7/04***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 450 988**
(84) FI 05.10.2005

(51) ***B24C 7/00***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 451 013**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(51) ***B32B 31/00***
(84) BG 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 451 025**
(84) IE 10.08.2005

(51) ***B60B 35/08***
(84) PT 10.01.2006

(11) **1 451 029**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(51) ***B60G 17/015***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 451 041**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(51) ***B60R 19/12***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 451 065**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(51) ***B64C 25/42***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 451 071**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B65D 5/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 451 088**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(51) ***B65H 45/16***
(84) SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 451 127**
(84) PT 20.03.2006

(51) ***C04B 35/443***

(11) **1 451 128**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C04B 41/45***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 451 129**
(84) BG 13.10.2005

(51) ***C05G 3/00***
(84) IE 13.07.2005

(11) **1 451 282**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***C11D 3/00***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 451 379**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C21D 9/68***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 451 476**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***F16B 2/18***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 451 478**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***F16C 1/12***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 451 538**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(51) ***G01G 3/12***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 451 594**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(51) ***G01R 1/067***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 451 637**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***G02F 1/1337***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 451 771**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 451 773**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G06N 3/00***
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 451 787**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***G08B 25/00***
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 451 792**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 451 845**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H01J 23/033***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 451 910**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H02G 3/06***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 451 918**
(84) BG 17.11.2005
GR 17.11.2005
(51) ***H02K 7/18***
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 451 994**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 17.01.2006

(11) **1 452 042**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 452 143**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 452 253**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***B22D 11/041***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 452 294**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***B29C 45/37***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 452 437**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B62M 11/16***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 452 571**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***C09D 127/12***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 452 769**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***F16F 15/26***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 452 785**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16K 5/20***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 453 178**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
(51) ***H02K 1/06***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 453 239**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H04L 7/10***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 453 422**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 453 466**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***A61J 7/04***
(84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 453 698**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B60R 7/00***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 453 701**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B60R 16/08***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 453 719**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***B62D 5/04***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 453 732**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B65B 61/20***
(84) SI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 453 814**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C07D 251/62***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 453 933**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C09K 19/38***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 454 048**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F02D 41/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 454 056**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F02M 61/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 454 066**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F04D 15/02***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 454 068**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F16B 7/04***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 454 081**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***F16H 25/14***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 454 083**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F16H 63/20***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 454 101**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***F25C 1/14***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 454 111**
(84) BG 27.10.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005
(51) ***F41G 3/26***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 454 150**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G01R 13/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 454 269**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 454 411**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***H03F 3/30***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 454 510**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H05B 6/80***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 454 646**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 454 790**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B60N 2/56***
(84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 454 809**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B62B 3/02***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 454 817**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B62D 21/11***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 454 862**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B65H 29/26***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 454 927**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C08F 14/22***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 455 257**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 455 425**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***H01S 3/063***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 455 622**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A47J 36/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 455 800**
(84) AT 06.07.2005
BE 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 455 803**
(84) BG 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A61K 31/728***
(84) SI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 455 843**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***A61L 2/20***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 455 921**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B01D 25/26***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 455 953**
(84) BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 25.07.2005
(51) ***B05D 7/26***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005

(11) **1 455 958**
(84) BG 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B07C 1/06***
(84) GR 17.11.2005

(11) **1 455 962**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B21C 47/14***
(84) SI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 455 963**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***B21D 7/08***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 455 976**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B22D 11/20***
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 455 978**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***B23B 51/00***

(11) **1 455 981**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***B23H 7/08***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 456 000**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B29C 45/00***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 456 060**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 456 066**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B60R 25/00***
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 456 072**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B61K 11/00***
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 456 090**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***B65D 5/68***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 456 122**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***C01B 3/38***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005

(11) **1 456 227**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C07K 1/13***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 456 492**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E05D 11/10***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 456 521**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***F02G 1/047***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 456 551**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16D 33/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 456 560**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***F16G 15/08***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 456 573**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16L 21/00***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 456 602**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
(51) ***G01B 11/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 456 626**
(84) BG 03.11.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 456 675**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***G01R 19/165***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 456 679**
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G01R 31/319***
(84) BG 27.10.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 456 905**
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H01Q 7/04***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 456 915**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01S 3/091***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 456 923**
(84) SI 12.10.2005
(51) ***H02G 1/08***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 456 977**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H04B 10/17***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 457 023**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 457 060**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 457 099**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***H05K 3/04***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 457 222**
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***A61M 16/08***
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 457 282**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B22D 11/103***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 457 289**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***B23Q 15/22***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 457 629**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***E05D 7/04***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 457 690**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***F16B 47/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 457 705**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16F 13/10***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 457 710**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***F16H 25/24***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 458 087**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H03D 3/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 458 502**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B08B 3/02***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 458 508**
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B22D 17/30***
(84) GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 458 551**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B29C 53/04***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 458 571**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B41J 33/00***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 458 590**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***B60N 2/46***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 458 601**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B60T 17/08***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 458 794**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C08J 3/12***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 458 901**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C23C 14/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 458 953**
(84) BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***E21C 41/24***
(84) SI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 459 055**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***G01N 22/00***

(11) **1 459 105**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G01W 1/17***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 459 128**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 459 159**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
(51) ***G06F 1/32***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 459 248**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 459 784**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61M 39/26***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 459 790**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A63H 33/08***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 459 791**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A63H 33/08***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 459 856**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B25J 19/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 459 979**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B64D 45/04***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 460 203**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***E05B 3/06***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 460 277**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F16B 13/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 460 278**
(84) BG 07.12.2005
GR 07.12.2005
(51) ***F16B 31/02***
(84) SI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 460 456**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G02B 3/14***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 460 774**
(84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 460 811**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 460 868**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 460 890**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 27.05.2005
(51) ***H05K 3/46***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 460 951**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61B 17/68***
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 461 173**
(84) GB 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B22C 1/18***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 461 191**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B29B 7/74***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 461 272**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 461 377**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C08J 7/14***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 461 511**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E21C 37/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 461 561**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F16L 15/06***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 461 646**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G02B 6/00***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 461 761**
(84) BG 07.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 461 793**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G08G 5/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 461 900**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 461 966**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 462 004**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***A21D 2/02***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 462 007**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A22C 21/00***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 462 012**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A23N 15/00***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 462 177**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B02C 18/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 462 350**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B62J 6/12***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 462 362**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B64C 27/625***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 462 364**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B65B 9/20***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 462 409**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B66F 7/02***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 462 462**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C08F 20/56***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 462 466**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C08F 220/56***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 462 475**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***C08K 3/26***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 462 654**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F04C 15/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 462 660**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***F15B 9/10***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 462 830**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***G02B 6/125***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 462 900**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G05D 1/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 463 074**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
(51) ***H01H 9/14***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 463 223**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04J 14/02***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 463 238**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 463 359**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 463 387**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H05K 1/02***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 463 455**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A61B 17/30***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 463 492**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 463 594**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B22D 1/00***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 463 649**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B60K 6/04***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 463 656**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B60T 7/04***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 463 659**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B62B 3/02***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 463 670**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65D 25/34***
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 463 681**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***B66C 13/56***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 463 688**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C03C 10/04***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 463 782**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C09D 201/02***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 463 809**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C12N 9/12***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 463 925**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G01J 3/42***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 463 999**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***G06F 13/40***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 464 121**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***H03M 13/19***
(84) SI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 464 384**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B01J 8/04***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 464 420**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B22C 7/06***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 464 550**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 464 553**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***B60T 7/06***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 464 578**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***B65B 9/20***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 464 599**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B65G 69/28***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 464 767**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***E03D 11/14***
(84) SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 464 842**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***F04F 5/52***
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 464 882**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 464 993**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G02B 1/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 465 042**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 465 148**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G09G 3/36***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 465 386**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 465 446**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***H04Q 7/34***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 465 797**
(84) AT 24.08.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 465 817**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***B65D 81/32***

(11) **1 465 821**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
IE 10.08.2005
(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 465 825**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B65G 13/12***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 465 971**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 466 023**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C21D 1/58***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 466 113**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***F16H 61/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 466 135**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F28F 19/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 466 157**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 466 311**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 466 502**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 466 676**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(11) **1 466 688**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 466 847**
(84) BG 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SK 17.11.2004

(11) **1 467 228**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 467 244**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(11) **1 467 317**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 467 328**
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005

(11) **1 467 387**
(84) BG 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 467 446**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 467 536**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SK 20.10.2004

(11) **1 467 644**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 467 815**
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01N 3/04***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***G08G 1/015***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(51) ***H05B 3/74***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B21C 37/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B23D 47/00***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B65G 49/06***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SI 17.11.2004
BE 30.04.2005

(51) ***G01V 8/14***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***G03B 17/56***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***G07F 7/06***
(84) LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(51) ***H01H 9/18***
(84) SI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(51) ***H01R 31/06***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
SI 20.10.2004
IE 09.05.2005

(51) ***A47J 31/06***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(51) ***B01L 3/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 467 820**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 467 826**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 467 933**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 467 935**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 467 954**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 467 980**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 468 003**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 468 035**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 468 162**
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 468 167**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006

(11) **1 468 210**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 468 220**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 468 226**
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 468 236**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 468 254**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B05B 9/08***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***B09C 1/06***
(84) BG 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005

(51) ***B65F 1/06***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B65G 49/04***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C03B 19/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(51) ***C07D 277/36***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***C07F 9/30***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
PT 24.01.2006

(51) ***C08G 63/08***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(51) ***E06B 9/80***
(84) FI 07.09.2005

(51) ***E21D 21/00***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F16H 57/04***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***F16L 41/06***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***F24J 3/08***
(84) SI 20.07.2005
IE 20.07.2005

(51) ***F28D 7/02***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***G01D 5/347***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 468 302**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 468 308**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 468 322**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 468 436**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 468 478**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 468 481**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 468 541**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 468 629**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 468 635**
(84) BG 22.09.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 468 758**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 468 827**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 468 848**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 468 891**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 468 910**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 468 912**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(51) ***G01R 31/34***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G01S 13/12***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(51) ***G02B 23/24***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005

(51) ***H01H 59/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(51) ***H02G 3/32***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H02K 3/52***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***A47B 47/02***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(51) ***A47J 31/00***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005

(51) ***B21D 39/03***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(51) ***B41F 15/08***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***B60D 1/06***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(51) ***B61L 1/16***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(51) ***B64G 1/22***
(84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005

(51) ***B64G 1/66***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 468 916**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B65B 29/04***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 469 014**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***C08F 10/02***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005

(11) **1 469 036**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***C08L 33/00***

(11) **1 469 062**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C12C 13/02***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 469 121**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***D06P 1/651***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 469 145**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04H 13/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 469 621**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 469 622**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 469 940**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B01J 13/00***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 469 960**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
(51) ***B22C 1/02***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 469 963**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B22F 3/12***
(84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 470 011**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 470 029**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B60R 22/22***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 470 036**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B62D 1/19***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 470 041**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B63C 11/20***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 470 070**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B65H 1/06***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 470 074**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B66C 1/34***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 470 086**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C03B 33/00***
(84) SI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 470 261**
(84) BG 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***C22C 1/04***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 470 262**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C22C 1/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 470 288**
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***D21C 3/24***
(84) SI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 470 346**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***F16H 13/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 470 397**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G01G 11/08***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 470 439**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***G02B 6/10***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 470 452**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G04B 27/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 470 620**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
(51) ***H01R 24/10***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 470 758**
(84) BG 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A23L 1/27***
(84) SI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 470 786**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***A61B 17/15***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 470 792**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 471 173**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***D03D 15/00***
(84) SI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 471 293**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***F16J 13/12***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 471 667**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04B 10/06***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 471 919**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***A61K 31/58***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 471 948**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A61L 9/012***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 471 975**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***A62B 7/14***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 471 996**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
(51) ***B01J 14/00***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005

(11) **1 472 006**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***B05B 5/16***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 472 049**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B25B 27/30***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 472 121**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B60T 7/04***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 472 169**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B66B 5/00***
(84) SI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 472 294**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005

(11) **1 472 298**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***C08F 297/08***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 472 320**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***C09D 175/04***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 472 405**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 472 419**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 472 438**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 472 475**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 472 476**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 472 478**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 472 588**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 472 622**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 472 769**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 472 772**
(84) BG 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 472 776**
(84) BG 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 472 782**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 472 834**
(84) AT 24.08.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 472 837**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 472 846**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***D06F 75/14***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(51) ***E03D 9/03***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005

(51) ***F01L 13/00***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***F16H 1/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***F16H 1/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***F16H 63/32***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(51) ***G06F 17/30***
(84) SI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(51) ***H02G 3/06***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***H02K 9/06***
(84) SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(51) ***H02M 1/12***
(84) GR 21.12.2005

(51) ***H02M 7/5395***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 473 012**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 473 096**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 473 116**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005

(11) **1 473 168**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005

(11) **1 473 208**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 473 210**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 473 509**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 473 813**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
SI 16.03.2005
CZ 16.03.2005
IE 28.04.2005

(11) **1 473 988**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 474 020**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 474 023**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 474 028**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 474 051**
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 474 180**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 474 205**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(51) ***A61G 13/00***
(84) SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***B21D 5/12***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B24B 13/02***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(51) ***B41J 13/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(51) ***B61L 1/16***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(51) ***B61L 25/02***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(51) ***F16M 11/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005
NL 16.03.2005

(51) ***A01K 1/02***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(51) ***A47J 31/057***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***A47K 5/12***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***A47L 11/03***
(84) PT 20.03.2006

(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A61L 2/28***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***A62B 7/14***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 474 216**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 474 224**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 474 234**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 474 268**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 474 269**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 474 366**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 474 381**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 474 473**
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 474 490**
(84) BG 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 474 499**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 474 582**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 26.07.2005

(11) **1 474 618**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 474 701**
(84) AT 24.08.2005
SI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 474 711**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 474 716**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(51) ***A63H 19/32***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B01J 2/02***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(51) ***B01J 39/04***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(51) ***C03C 13/00***
(84) SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(51) ***C07C 237/22***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(51) ***C08K 5/11***

(51) ***C09D 167/08***
(84) SI 08.06.2005

(51) ***C10G 69/12***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***E05F 15/00***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(51) ***F16D 65/78***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(51) ***G01S 11/06***
(84) BG 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(51) ***G02B 5/28***
(84) BG 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(51) ***G02B 27/01***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 474 795**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G09F 21/04***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 474 817**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***H01H 59/00***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 474 848**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***H01R 31/06***
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 474 877**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 474 928**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***H04N 7/26***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 474 933**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 474 943**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 474 968**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A01G 13/00***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 475 009**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A45D 2/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 475 010**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A45D 24/22***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 475 036**
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61B 5/0215***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 475 185**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B24B 5/14***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 475 186**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***B24B 5/14***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 475 201**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***B26D 1/18***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 475 277**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B60R 21/16***
(84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 475 280**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B60R 22/195***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 475 292**
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SK 29.12.2004
(51) ***B61L 25/02***
(84) NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
SI 29.12.2004
BE 30.04.2005

(11) **1 475 350**
(84) BG 13.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C01B 15/10***
(84) FI 13.07.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 475 484**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***E03F 9/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 475 907**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***H04B 10/158***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 476 036**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A41D 13/012***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 476 037**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A41D 13/012***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 476 050**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***A47C 31/02***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 476 089**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 476 105**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A61F 13/00***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 476 234**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 476 401**
(84) FI 15.06.2005
NL 15.06.2005
(51) ***C02F 1/64***
(84) SE 15.09.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 476 406**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
(51) ***C04B 24/28***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 476 516**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***C09D 179/08***
(84) SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 476 532**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 476 534**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
(51) ***C12G 1/06***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 476 537**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***C12M 3/00***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 476 585**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C21D 1/62***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 476 658**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***F03D 11/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 476 668**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F16C 32/06***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 476 673**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F16D 65/56***
(84) SI 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 476 681**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***F16H 57/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 476 686**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F16K 31/08***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 476 687**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F16K 31/08***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 476 799**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 476 861**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 476 883**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***H01F 27/08***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 476 886**
(84) AT 20.07.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H01H 3/30***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 476 969**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***H04B 10/22***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 476 984**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 476 987**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H04L 12/407***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 476 988**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H04L 12/413***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 477 024**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***H04N 5/76***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 477 056**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A01K 5/00***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 477 066**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A21D 13/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 477 087**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A47C 27/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 477 095**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A47J 37/06***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 477 151**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***A61K 6/10***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 477 305**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B32B 27/32***
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 477 366**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***B60R 13/01***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 477 378**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B60R 25/02***
(84) SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 477 383**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B61L 25/02***
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 477 419**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 477 432**
(84) BG 22.09.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B65G 15/52***
(84) GB 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 477 434**
(84) BG 24.11.2004
CZ 24.11.2004
LI 24.11.2004
SK 24.11.2004
(51) ***B65G 17/08***
(84) CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
SI 24.11.2004
IE 06.05.2005

(11) **1 477 443**
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
(51) ***B65H 19/18***
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005

(11) **1 477 715**
(84) BG 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
SI 24.11.2004
BE 31.05.2005
(51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
SK 24.11.2004

(11) **1 477 801**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G01N 33/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 478 109**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 478 143**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H04L 12/58***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 478 338**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 478 437**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A61P 3/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 478 489**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
(51) ***B23Q 3/155***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 478 532**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B60H 1/34***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005

(11) **1 478 583**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 478 691**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C08K 5/3435***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 478 892**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F26B 17/20***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 478 917**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***G01N 21/89***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 478 952**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***G02B 5/02***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 479 023**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 479 029**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 479 148**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H02H 3/32***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 479 156**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H02M 3/335***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 479 183**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 479 204**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 479 221**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
(51) ***H04N 1/60***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 479 269**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H05B 3/62***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 479 289**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A01G 27/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 479 507**
(84) BG 13.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B29C 65/16***
(84) SI 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 479 604**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B63H 16/20***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 479 652**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C01C 1/08***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 479 756**
(84) FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C11D 17/04***
(84) GR 07.12.2005

(11) **1 479 790**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C23C 16/30***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 480 221**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 480 283**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 480 377**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 480 515**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A01K 67/027***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 480 532**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A24D 3/02***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 480 700**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 480 759**
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***B05B 15/12***
(84) LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 480 793**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B26D 7/24***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 480 814**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
BE 14.09.2005
(51) ***B29D 31/50***
(84) SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 480 820**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***B41F 35/00***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 480 915**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C03B 5/20***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 480 916**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***C03B 23/20***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 480 945**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
(51) ***C07C 249/12***
(84) SE 14.12.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 481 024**
(84) BG 13.10.2005
CH 13.07.2005
PT 19.12.2005
(51) ***C08K 5/3492***
(84) SI 13.07.2005
LI 13.07.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 481 100**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***C21C 5/00***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 481 156**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 481 157**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***F02M 51/06***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 481 178**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***F16H 25/02***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 481 230**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***G01K 11/22***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 481 371**
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 481 380**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
(51) ***G08G 1/005***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 481 453**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
(51) ***H01S 5/068***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005

(11) **1 481 458**
(84) BG 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H02K 5/128***
(84) SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 481 616**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A47D 13/02***
(84) SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 481 888**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B62M 25/04***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 482 116**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 482 147**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
SI 16.03.2005
CZ 16.03.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F02B 31/08***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005
NL 16.03.2005

(11) **1 482 187**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***F16B 7/04***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 482 529**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***H01H 71/74***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 482 637**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H03F 1/32***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 482 834**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 482 837**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***A61B 6/03***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 482 881**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 483 081**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B23Q 1/38***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 483 082**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B24D 15/06***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 483 093**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B29B 7/42***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 483 098**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***B29C 45/72***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 483 131**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B60N 2/20***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 483 151**
(84) BG 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B64D 10/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 483 163**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 483 200**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***C01B 21/40***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 483 226**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C07C 43/174***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 483 252**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C07D 307/08***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 483 274**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 483 276**
(84) BG 30.11.2005
ES 12.12.2005
PT 23.02.2006
(51) ***C07F 17/02***
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005

(11) **1 483 336**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***C09C 1/02***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 483 413**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 483 498**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 483 798**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H01M 2/08***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 483 830**
(84) BG 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H03F 1/00***
(84) SI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 483 870**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 483 960**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
(51) ***A01K 39/012***
(84) SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 484 330**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 484 453**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E03C 1/232***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 484 460**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 484 473**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***E21B 47/10***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 484 515**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***F16B 21/16***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 484 523**
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
(51) ***F16D 43/25***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005

(11) **1 484 691**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 484 696**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 484 720**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***G07F 7/00***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 484 858**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H04L 9/32***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 484 962**
(84) AT 03.08.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 484 963**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A01K 13/00***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 484 978**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A21C 15/02***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 485 135**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***A61L 2/28***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 485 144**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 485 166**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 485 209**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B05C 11/02***
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 485 216**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B21B 37/28***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 485 226**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B23K 20/02***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 485 233**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B24D 3/18***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 485 357**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C07D 217/20***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 485 385**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 485 447**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C10G 59/00***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 485 521**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C25C 3/12***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 485 580**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***F01L 1/34***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 485 646**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16L 55/10***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 485 664**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
(51) ***F27B 14/06***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(11) **1 485 688**
(84) BG 13.10.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
(51) ***G01J 5/00***
(84) SI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 485 730**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***G01S 13/524***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 485 769**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 485 900**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***G09F 21/02***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 485 930**
(84) BG 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H01H 33/66***
(84) SI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 485 982**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***H02M 1/12***
(84) SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 486 009**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***H04B 3/56***
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 486 016**
(84) SI 12.10.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 486 139**
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
CZ 02.02.2005
IE 13.06.2005
(51) ***A47B 77/08***
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 486 141**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***A47C 1/025***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005

(11) **1 487 082**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***H02J 7/02***
(84) NL 05.10.2005

(11) **1 487 272**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***A01N 59/00***

(11) **1 487 291**
(84) BG 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***A43B 5/04***
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 487 346**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A61B 10/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005

(11) **1 487 370**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 487 505**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61L 9/03***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 487 669**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 487 694**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B63B 25/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 487 701**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***B65B 11/54***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 487 721**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B65G 1/137***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 487 814**
(84) AT 10.08.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C07D 309/10***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 487 833**
(84) AT 06.07.2005
SI 06.07.2005
LI 06.07.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C07D 451/14***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
BE 06.07.2005

(11) **1 487 898**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C08G 63/183***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 487 918**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C08L 67/00***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 487 927**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***C09C 1/02***
(84) SI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 488 014**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***C21D 1/667***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 488 155**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F16L 27/047***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 488 189**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***F42B 12/82***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005

(11) **1 488 201**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01J 1/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 488 374**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G06K 17/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 488 384**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
(51) ***G07F 1/04***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005

(11) **1 488 427**
(84) BG 03.11.2005
GR 03.11.2005
(51) ***G11C 11/22***
(84) SI 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 488 473**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 488 581**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 488 709**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***A23N 12/08***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 488 936**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B42D 15/10***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 488 962**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B60R 21/02***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 489 214**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
NL 14.09.2005
(51) ***D05C 11/14***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 489 688**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***H01Q 19/19***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 489 806**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
IE 16.06.2005

(11) **1 489 896**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A01D 75/30***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 489 929**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
(51) ***A24D 3/04***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 489 954**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***A47J 36/02***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 489 959**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 489 999**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61F 2/42***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 490 019**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
(51) ***A61K 7/44***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 490 116**
(84) AT 03.08.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***A61L 2/18***
(84) BG 03.11.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 490 154**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B01D 29/01***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 490 155**
(84) SI 12.10.2005
(51) ***B01D 29/11***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 490 214**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B32B 7/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 490 255**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***B62D 25/14***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 490 271**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***B65D 47/32***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 490 522**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***C21C 5/36***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 490 524**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***C21D 1/00***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 490 526**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
(51) ***C22C 38/44***
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 490 534**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C25C 1/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 490 570**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***E05B 21/00***
(84) BG 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 490 618**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***F16L 3/223***
(84) SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 490 722**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G02B 26/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 490 728**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***G02F 1/17***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 491 067**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 491 079**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 491 124**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A47K 5/14***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
GR 10.11.2005

(11) **1 491 170**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A61F 5/44***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 491 260**
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
(51) ***B05B 1/34***
(84) NL 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 491 276**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B22D 17/10***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 491 303**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B26D 9/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 491 347**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B41J 11/42***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 491 433**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B62J 6/02***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 491 661**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***C23G 3/00***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 491 677**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***D06F 73/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 491 812**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***F16L 33/025***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 491 942**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***G02F 1/39***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 492 427**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***A45D 34/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 492 535**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61K 31/496***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 492 548**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61K 33/22***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 492 572**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***A61L 2/04***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 492 610**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B01D 53/04***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005

(11) **1 492 637**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B21F 35/02***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 492 689**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
(51) ***B60S 3/04***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005

(11) **1 492 695**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B62D 29/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 492 702**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B64D 11/06***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 492 706**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B64G 1/64***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 492 742**
(84) AT 20.07.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***C04B 35/66***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 492 837**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***C08G 77/42***
(84) SI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 492 862**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***C11D 1/94***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 492 979**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F17C 1/02***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 493 129**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G07C 7/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 493 176**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
(51) ***H01L 21/00***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005

(11) **1 493 206**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***H01Q 21/08***
(84) SI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 493 295**
(84) BG 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 493 368**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A47J 42/16***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 493 703**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***B65H 45/28***
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 494 026**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 31.08.2005

(11) **1 494 063**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***G02F 1/01***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 494 153**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G06F 17/60***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 494 207**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G10G 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 494 511**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H05G 1/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 494 546**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A23L 1/216***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 494 550**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***A24C 5/39***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 494 593**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
(51) ***A61B 17/068***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005

(11) **1 494 659**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 494 760**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***A62B 17/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 494 838**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
(51) ***B27N 3/00***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 494 844**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B29C 45/67***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 494 979**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***C04B 35/03***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 495 137**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 495 157**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
(51) ***C23C 18/38***
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005

(11) **1 495 236**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
(51) ***F16D 1/12***
(84) FI 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 495 258**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***F21V 1/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 495 464**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
(51) ***G10L 19/02***
(84) SI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 495 590**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04L 12/413***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 495 725**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
(51) ***A61B 17/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 496 071**
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***C08G 18/10***
(84) SI 14.09.2005
BE 14.09.2005

(11) **1 496 126**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 496 739**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A01K 1/12***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 496 765**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A43B 7/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 496 889**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***A61K 31/341***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 496 948**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***A61L 2/08***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 497 057**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
(51) ***B22D 17/00***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 497 167**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B62D 25/24***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 497 188**
(84) BG 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B65D 1/02***
(84) SI 28.09.2005

(11) **1 497 352**
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***C08G 63/16***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 497 371**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C08L 69/00***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 497 395**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C10G 33/04***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005

(11) **1 497 471**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C21C 5/46***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005

(11) **1 497 472**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***C21C 5/46***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 497 506**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***E04C 2/52***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 497 567**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***F16B 39/24***
(84) SI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 497 571**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
(51) ***F16G 11/12***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005

(11) **1 497 911**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H02M 5/297***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 497 950**
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 497 954**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H04L 12/40***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 497 999**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 498 099**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
NL 23.03.2005
(51) ***A61K 6/10***
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
SI 23.03.2005
CZ 23.03.2005
IE 18.07.2005

(11) **1 498 336**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B61L 1/16***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 498 586**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
(51) ***F01N 3/021***
(84) SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 498 688**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
PT 21.02.2006
(51) ***G01B 11/00***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 498 836**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 499 005**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
(51) ***H02M 3/338***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 499 215**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A47C 7/42***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 499 513**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B60K 6/04***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 499 531**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B65D 1/32***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 499 558**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
(51) ***B67D 1/04***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 499 625**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
(51) ***C07F 17/02***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005

(11) **1 499 787**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E05G 1/14***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005

(11) **1 499 796**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***F02B 37/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 499 821**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***F16H 61/32***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 499 857**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G01C 21/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 499 922**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***G03B 21/56***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 499 936**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***G05G 9/047***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 500 508**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B41J 2/05***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 500 567**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
(51) ***B61L 27/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 500 902**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
(51) ***F42C 9/18***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005

(11) **1 501 166**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***H02H 1/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 501 356**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
(51) ***A01N 25/34***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 501 556**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61L 2/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 501 619**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B01D 27/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 501 660**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***B26B 19/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 501 663**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B26F 1/38***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 501 834**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
(51) ***C07D 487/10***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 501 875**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***C08F 2/18***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 502 015**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***F01N 11/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 502 099**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
(51) ***G01N 23/20***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 502 233**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
(51) ***G06K 17/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005

(11) **1 502 464**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005

(11) **1 502 475**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
(51) ***H04R 3/00***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005

(11) **1 502 536**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 503 282**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***G06F 9/445***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 503 447**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
(51) ***H01P 5/04***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 503 850**
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
(51) ***B01F 3/04***
(84) SI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 503 931**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
(51) ***B62D 29/00***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 503 937**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B64D 17/56***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 504 011**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C07D 489/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 504 135**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***C23C 2/40***
(84) SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 504 149**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
(51) ***D06L 3/12***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005

(11) **1 504 259**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G01N 33/48***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 504 420**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***G06T 15/70***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 504 747**
(84) PT 20.03.2006
(51) ***A61K 7/06***

(11) **1 504 752**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 7/135***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 504 834**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***B22D 35/04***

(11) **1 505 252**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***E21B 47/00***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005

(11) **1 505 556**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***G08G 5/04***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 505 915**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 505 939**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***A61H 1/00***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005

(11) **1 506 060**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***B05B 17/08***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 506 066**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***B22D 11/128***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005

(11) **1 506 067**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***B22D 13/04***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 506 247**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C08G 63/78***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 506 263**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***C09D 133/08***
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 507 587**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***B01J 49/00***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 507 666**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B41K 1/40***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 507 696**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***B62D 55/265***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005

(11) **1 507 851**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***C12N 7/02***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 508 196**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H02P 13/06***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 509 089**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A22C 7/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 509 107**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***A47C 19/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 509 345**
(84) SI 12.10.2005
(51) ***B21C 47/02***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 509 348**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B21H 9/02***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 509 351**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***B22F 5/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 509 511**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
(51) ***C07D 307/62***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 509 579**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 509 627**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C21D 8/12***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 509 641**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***C25D 3/44***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 509 678**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
(51) ***E21B 47/04***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 509 690**
(84) SI 05.10.2005
(51) ***F02G 1/043***
(84) PT 06.03.2006

(11) **1 510 334**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
(51) ***B32B 23/10***
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 511 411**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A47F 5/10***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 511 510**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A61K 38/17***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 511 540**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A63B 23/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 511 643**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***B60H 1/03***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 511 659**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B60R 21/20***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 511 672**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B64D 11/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 511 788**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
(51) ***C08G 65/20***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 511 799**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
(51) ***C08K 5/00***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005

(11) **1 511 808**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***C08L 67/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 511 813**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C09C 1/00***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 511 834**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 511 903**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E03C 1/02***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 512 207**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***H02H 3/33***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 512 235**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***H04B 10/155***

(11) **1 512 254**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 512 262**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 512 954**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
(51) ***G01M 1/32***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 513 563**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 513 642**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B23B 27/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 514 252**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G09F 3/20***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 515 129**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
(51) ***G01M 1/02***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 515 737**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 515 756**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61L 9/01***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 515 759**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***A61L 27/30***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 515 801**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B01J 27/16***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 515 818**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***B23B 5/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 516 346**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***H01H 33/24***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 516 520**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H05K 13/02***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 516 537**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***A23C 9/123***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 517 574**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005

(11) **1 517 669**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 517 824**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
(51) ***B62D 1/00***
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 518 000**
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
(51) ***C22C 21/16***
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005

(11) **1 518 061**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F16F 1/30***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 518 609**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***B05D 3/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 519 773**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***A63C 5/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 520 063**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***C25D 3/48***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 520 079**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***E04H 7/06***

(11) **1 521 790**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C08G 18/83***
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 522 120**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 522 152**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***H04B 3/56***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 523 438**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
(51) ***B62D 55/30***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005

(11) **1 523 439**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) PT 20.03.2006

(11) **1 523 562**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 523 726**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 525 044**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***B01D 53/58***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 529 136**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***E03B 1/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 529 909**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
(51) ***E05C 17/18***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 530 595**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
(51) ***C08F 8/12***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 531 159**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 532 366**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
(51) ***F04B 53/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 541 133**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **1 560 671**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
(51) ***B21K 1/30***
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005

(11) **1 562 263** (51) ***H01R 13/436***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 749 689** (51) ***A01N 43/80***
(45) 10.08.2005
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 09.05.2006
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER WICHMANN HUHN Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 766 190** (51) ***G06K 7/06***
(45) 10.08.2005
(73) Xiring, 25 Quai Galliéni, 92150 Suresnes, FR
01 10.05.2006
Molnia, David, Asgardstr. 24, 81925 München, DE
(74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(11) **0 832 189** (51) ***C12N 5/00***
(45) 17.08.2005
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 11.05.2006
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **0 939 804** (51) ***C12N 15/12***
(45) 17.08.2005
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
01 16.05.2006
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
02 17.05.2006
ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(74) Pitman, Richard Stephen, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
03 17.05.2006
Serono International S.A., 12, Chemin des Auix, 1228 Plan-les-Quates, Geneva, CH
(74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 952 085** (51) ***B65B 61/20***
(45) 31.08.2005
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
01 15.05.2006
Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstr. 10, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(11) **0 971 008** (51) ***C09D 11/02***
(45) 17.08.2005
(73) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
01 17.05.2006
SICPA S.A., Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **0 972 700** (51) ***B62D 33/067***
(45) 10.08.2005
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
01 09.05.2006
DaimlerChrysler AG IPM/B,HPC,C106, 70546 Stuttgart, DE

(11) **0 982 279** (51) ***C04B 41/63***
(45) 17.08.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.05.2006
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 992 172** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 10.08.2005
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 10.05.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(11) **0 993 447** (51) ***C07D 211/90***
(45) 17.08.2005
(73) Adamed SP. Z O.O., Pienkow 149, 05-152 Czosnow k/Warszawy, PL
01 17.05.2006
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Hornby, John Richard, et al, Clifford Chance 10 Upper Bank Street, GB-London E14 5JJ, GB

(11) **0 997 047** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 17.08.2005
(73) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB
01 12.05.2006
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **1 000 590** (51) ***A61F 2/06***
(45) 10.08.2005
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 09.05.2006
Variomed AG, Gagozstrasse 51, 9496 Balzers, LI
(74) Pellkofer, Dieter, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(11) **1 027 409** (51) ***C10L 1/18***
(45) 17.08.2005
(73) University of Kansas Center for Research, Inc., Youngberg Hall, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045, US
01 16.05.2006
SASOL Technology (Pty) Ltd., 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, ZA
(74) Pillep, Bernhard, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **1 066 020** (51) ***A61K 7/11***
(45) 10.08.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 09.05.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 10.05.2006
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
03 10.05.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 088 141** (51) ***E04H 7/02***
(45) 03.08.2005
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 27.04.2006
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE
02 28.04.2006
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 108 861** (51) ***F01L 9/04***
(45) 10.08.2005
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
01 10.05.2006
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

(11) **1 114 127** (51) ***C10G 45/58***
(45) 17.08.2005
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
01 16.05.2006
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(11) **1 124 929** (51) ***C11D 3/39***
(45) 27.07.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.04.2006
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

02 27.04.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

03 27.04.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

04 27.04.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL

(74) Boerma, Caroline, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 131 022** (51) ***A61F 5/44***
(45) 03.08.2005
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

01 02.05.2006
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(11) **1 131 051** (51) ***A61K 9/00***
(45) 04.01.2006
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

01 12.04.2006
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **1 131 479** (51) ***D04H 1/42***
(45) 20.07.2005
(73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US

01 20.04.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(11) **1 133 460** (51) ***C07C 7/20***
(45) 10.08.2005
(73) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US

01 10.05.2006
GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US

(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(11) **1 138 710** (51) ***C08G 18/67***
(45) 17.08.2005
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

01 12.05.2006
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL

(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 140 173** (51) ***A61K 39/395***
(45) 03.08.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

01 03.05.2006
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB

(74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(11) **1 141 712** (51) ***G01N 33/543***
(45) 20.07.2005
(73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US

01 20.04.2006
BioArray Solutions Ltd, 35 Technology Drive Suite 100, Warren NJ 07059, US

(74) Ford, Timothy James, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 144 014** (51) ***A61K 48/00***
(45) 27.07.2005
(73) Stichting Biomedical Primate Research Center, Lange Kleiweg 151, 2288 GJ Rijswijk, NL

01 27.04.2006
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB

(74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 147 169** (51) ***C11D 3/00***
(45) 10.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 10.05.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 148 838** (51) ***A61F 2/06***
(45) 17.08.2005
(73) LeMaitre Acquisition LLC, 63 Second Avenue, Burlington MA 01803, US

01 17.05.2006
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US

(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 179 984** (51) ***A23K 1/16***
(45) 17.08.2005
(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US

01 15.05.2006
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(11) **1 215 276** (51) ***C11D 3/12***
(45) 03.08.2005
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

01 28.04.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 224 215** (51) ***C07K 14/415***
(45) 17.08.2005
(73) Pharmacia Diagnostics AB, PO Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
Valenta, Rudolf, Beethovenstrasse 18, 2604 Theresienfeld, AT

01 17.05.2006
ALK-ABELLO A/S, Böge Alle 6-8, 2970 Hörsholm, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 227 806** (51) ***A61K 31/135***
(45) 03.08.2005
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE

01 02.03.2006
Braunpat Braun Eder AG, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

02 25.04.2006
Liconsa, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES

(74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocci & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK

03 02.05.2006
Actavis Group hf., Actavis Group hf. Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS

(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

04 02.05.2006
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

05 03.05.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

06 03.05.2006
KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

07 03.05.2006
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

08 02.05.2006
LEK Pharmaceuticals d.d., Intellectual Property Department Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(74) Chivarov, Gueorgui, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

09 02.05.2006
TAD Pharma GmbH, Heinz-Lohmann-Strasse 5, 27472 Cuxhaven, DE

(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE

10 03.05.2006
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, D-80336 München, DE

11 03.05.2006
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(11) **1 232 202** (51) ***C08J 9/00***
(45) 17.08.2005
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

01 15.05.2006
DEPRON B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL

(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 232 318** (51) ***B60J 10/00***
(45) 10.08.2005
(73) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
01 09.05.2006
WKW Erbslöh Automotive GmbH, Korzert 21, 42349 Wuppertal, DE
(74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
02 10.05.2006
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(11) **1 234 140** (51) ***F21K 7/00***
(45) 10.08.2005
(73) Color Kinetics, Suite 1100, 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
01 04.05.2006
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbim, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
02 10.05.2006
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
03 10.05.2006
ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Roche, Florian, et al, Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Postfach 20 16 53, D-42216 Wuppertal, DE

(11) **1 240 226** (51) ***C08G 18/08***
(45) 17.08.2005
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 16.05.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 263 700** (51) ***C07C 11/02***
(45) 10.08.2005
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 10.05.2006
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines. Illinois 60017-5017, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **1 266 738** (51) ***B29B 7/00***
(45) 31.08.2005
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 15.05.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 266 777** (51) ***B60H 1/00***
(45) 17.08.2005
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
01 15.05.2006
Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrase 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 266 846** (51) ***B65G 17/06***
(45) 03.08.2005
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
01 03.05.2006
Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(11) **1 269 173** (51) ***G01N 27/327***
(45) 17.08.2005
(73) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
01 16.05.2006
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(11) **1 273 335** (51) ***B01D 45/14***
(45) 07.09.2005
(73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
01 16.05.2006
3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(11) **1 275 499** (51) ***B41F 13/004***
(45) 12.04.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 15.05.2006
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 282 098** (51) ***G09F 3/20***
(45) 03.08.2005
(73) Flora Labels A/S, Nyholmsvej 4, 8900 Randers, DK
01 27.04.2006
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 29.04.2006
Aluminium Féron GmbH & Co. KG, Hammerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
(74) Döring, Wolfgang, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
03 03.05.2006
Dansk Etiket Service ApS, Sjellebrovej 8 A Lime, 8544 Mörke, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 294 343** (51) ***A61K 7/06***
(45) 24.08.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 13.05.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 309 555** (51) ***C07D 211/90***
(45) 27.07.2005
(73) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
01 27.04.2006
Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(11) **1 317 023** (51) ***H01R 13/514***
(45) 27.07.2005
(73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
01 29.04.2006
TYCO Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(11) **1 317 325** (51) ***B21B 1/46***
(45) 17.08.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 17.05.2006
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

(11) **1 318 715** (51) ***A01J 5/007***
(45) 17.08.2005
(73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 24.04.2006
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
02 12.05.2006
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **1 334 666** (51) ***A24C 5/20***
(45) 01.03.2006
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 15.05.2006
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

(11) **1 335 987** (51) ***C12N 15/863***
(45) 28.12.2005
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
01 11.05.2006
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 15.05.2006
Acambis, Plc., Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourne Road Cambridge CB 1 9 PT, GB
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(11) **1 336 069** (51) ***F24D 3/14***
(45) 17.08.2005
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
01 16.05.2006
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE

(11) **1 337 755** (51) ***F03D 7/02***
(45) 24.08.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 10.05.2006
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(11) **1 338 825** (51) ***F16G 3/04***
(45) 17.08.2005
(73) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG, Bieberer Strasse 215-217, 63071 Offenbach, DE
01 13.05.2006
Walther Sülzle GmbH, Leidringer Strasse 40, 72348 Rosenfeld, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

(11) **1 338 942** (51) ***G06F 1/00***
(45) 10.08.2005
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 10.05.2006
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(11) **1 347 274** (51) ***G01G 3/18***
(45) 03.08.2005
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
01 03.05.2006
Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
02 03.05.2006
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(11) **1 363 027** (51) ***F04D 23/00***
(45) 17.08.2005
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 16.05.2006
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE

(11) **1 363 028** (51) ***F04D 29/28***
(45) 17.08.2005
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 15.05.2006
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road AB-2B, Morristown NJ 07962, US
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 370 633** (51) ***C10M 169/04***
(45) 17.08.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 17.05.2006
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Troch, Geneviève, IP Law Shared Services ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
02 16.05.2006
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(11) **1 392 613** (51) ***C03C 17/00***
(45) 10.08.2005
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
01 05.05.2006
HANDOK OPTEC Co., Ltd., 540-1 Songseon-RT, Janggi-Myeon Gong Ju-City, Chungnam, KR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(11) **1 404 506** (51) ***B29C 49/66***
(45) 17.08.2005
(73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl 7, DE
01 13.05.2006
PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(74) Pürckhauer, Rolf, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE

(11) **1 411 895** (51) ***A61K 9/107***
(45) 17.08.2005
(73) GATTEFOSSE HOLDING, 36 Chemin de Genas, 69800 St Priest, FR
01 12.05.2006
CLL PHARMA, Arénas-Immeuble Nice Premier, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(11) **1 427 536** (51) ***B05B 7/14***
(45) 17.08.2005
(73) Ramseier Technologies AG, Moosstrasse 2, 3113 Rubingen, CH
01 11.05.2006
ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
02 17.05.2006
Dietrich Engineering Consultants S.A., Z.I. Larges Pièces A - Ch.du Dévent, 1024 Ecublens (VD), CH
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(11) **1 432 614** (51) ***B65B 9/04***
(45) 10.08.2005
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
01 10.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 452 437** (51) ***B62M 11/16***
(45) 31.08.2005
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
01 15.05.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE

(11) **1 452 571** (51) ***C09D 127/12***
(45) 17.08.2005
(73) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144, US
01 16.05.2006
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
02 16.05.2006
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
(74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 463 654** (51) ***B60R 13/10***
(45) 26.10.2005
(73) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
01 16.05.2006
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 475 024** (51) ***A47J 43/046***
(45) 17.08.2005
(73) Daniels, Thomas E. Jr., 9163 Canyon Gate Road, Sandy, UT 84093, US
01 16.05.2006
SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 ECULLY, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(11) **1 477 151** (51) ***A61K 6/10***
(45) 31.08.2005
(73) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
01 10.05.2006
Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 490 524** (51) ***C21D 1/00***
(45) 24.08.2005
(73) Schwartz, Eva, Mühlradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
01 17.05.2006
Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE

(11) **1 499 531** (51) ***B65D 1/32***
(45) 17.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 28.04.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 11.05.2006
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 A1 Rotterdam, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **1 500 390** (51) ***A61K 9/20***
(45) 17.08.2005
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 16.05.2006
PH&T S.p.A., Via Ariosta 34, 20145 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
02 16.05.2006
Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant The Anchorage 34 Bridge Street, Reading RG1 2LU, GB

03 17.05.2006
Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbichl 13, 6391 Fieberbrunn, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 493 432** (51) ***G01S 7/48***
(45) 13.07.2005

(11) **0 656 709** (51) ***H04L 9/30***
(45) 13.07.2005

(11) **0 677 974** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 13.07.2005

(11) **0 681 431** (51) ***C12N 15/00***
(45) 13.07.2005

(11) **0 687 997** (51) ***G07C 3/10***
(45) 13.07.2005

(11) **0 698 099** (51) ***C12N 15/30***
(45) 13.07.2005

(11) **0 719 036** (51) ***H04N 1/64***
(45) 13.07.2005

(11) **0 727 772** (51) ***G11B 5/31***
(45) 13.07.2005

(11) **0 729 267** (51) ***H04N 3/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 731 588** (51) ***H04L 27/34***
(45) 13.07.2005

(11) **0 743 672** (51) ***H01J 43/06***
(45) 13.07.2005

(11) **0 750 512** (51) ***A61K 38/55***
(45) 13.07.2005

(11) **0 762 496** (51) ***H01L 23/49***
(45) 13.07.2005

(11) **0 762 619** (51) ***H02K 29/03***
(45) 13.07.2005

(11) **0 770 954** (51) ***G06F 9/38***
(45) 13.07.2005

(11) **0 777 357** (51) ***H04L 12/24***
(45) 13.07.2005

(11) **0 785 698** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 13.07.2005

(11) **0 786 793** (51) ***H01J 37/32***
(45) 13.07.2005

(11) **0 803 749** (51) ***G02B 6/38***
(45) 13.07.2005

(11) **0 804 548** (51) ***C12N 5/00***
(45) 13.07.2005

(11) **0 806 251** (51) ***B07C 3/02***
(45) 13.07.2005

(11) **0 810 750** (51) ***H04H 1/00***
(45) 13.07.2005

(11) **0 820 249** (51) ***A61B 18/14***
(45) 13.07.2005

(11) **0 823 264** (51) ***A61N 1/05***
(45) 13.07.2005

(11) **0 847 156** (51) ***H04H 1/02***
(45) 13.07.2005

(11) **0 853 273** (51) ***G06F 3/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 854 291** (51) ***F04C 29/10***
(45) 13.07.2005

(11) **0 856 742** (51) ***G01R 33/34***
(45) 13.07.2005

(11) **0 857 843** (51) ***E05D 5/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 865 245** (51) ***A44B 11/06***
(45) 06.04.2005

(11) **0 867 951** (51) ***H01L 39/24***
(45) 13.07.2005

(11) **0 869 477** (51) ***G10L 19/10***
(45) 13.07.2005

(11) **0 869 591** (51) ***H01S 3/042***
(45) 13.07.2005

(11) **0 875 379** (51) ***B41J 2/05***
(45) 13.07.2005

(11) **0 876 942** (51) ***B60R 21/20***
(45) 13.07.2005

(11) **0 878 819** (51) ***H01J 1/30***
(45) 13.07.2005

(11) **0 879 955** (51) ***F02P 5/04***
(45) 13.07.2005

(11) **0 880 138** (51) ***G11B 23/087***
(45) 13.07.2005

(11) **0 882 503** (51) ***B01J 21/04***
(45) 13.07.2005

(11) **0 882 870** (51) ***E21B 47/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 897 741** (51) ***B01D 53/94***
(45) 13.07.2005

(11) **0 899 927** (51) ***H04M 1/57***
(45) 13.07.2005

(11) **0 900 406** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 13.07.2005

(11) **0 900 493** (51) ***H04L 12/20***
(45) 13.07.2005

(11) **0 904 578** (51) ***G06K 7/10***
(45) 13.07.2005

(11) **0 905 017** (51) ***B63B 59/02***
(45) 13.07.2005

(11) **0 913 638** (51) ***F23G 5/16***
(45) 13.07.2005

(11) **0 915 091** (51) ***C07D 307/20***
(45) 13.07.2005

(11) **0 915 615** (51) ***H04N 1/60***
(45) 13.07.2005

(11) **0 916 522** (51) ***B60C 9/04***
(45) 13.07.2005

(11) **0 916 827** (51) ***F02C 7/232***
(45) 13.07.2005

(11) **0 919 754** (51) ***F16K 31/06***
(45) 13.07.2005

(11) **0 921 919** (51) ***B29B 15/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 923 280** (51) ***H05K 7/14***
(45) 13.07.2005

(11) **0 923 357** (51) ***A61F 2/00***
(45) 13.07.2005

(11) **0 926 329** (51) ***F02F 1/42***
(45) 13.07.2005

(11) **0 930 616** (51) ***G11B 20/10***
(45) 13.07.2005

(11) **0 932 033** (51) ***G01G 19/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 932 217** (51) ***H01P 1/39***
(45) 13.07.2005

(11) **0 932 500** (51) ***B32B 31/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 932 956** (51) ***H04L 9/32***
(45) 13.07.2005

(11) **0 933 586** (51) ***F21S 8/10***
(45) 13.07.2005

(11) **0 933 756** (51) ***G10D 3/16***
(45) 13.07.2005

(11) **0 938 308** (51) ***A61K 31/40***
(45) 13.07.2005

(11) **0 942 276** (51) ***G01N 3/08***
(45) 13.07.2005

(11) **0 943 462** (51) ***B44C 1/17***
(45) 13.07.2005

(11) **0 945 736** (51) ***G01R 33/04***
(45) 13.07.2005

(11) **0 947 478** (51) ***C03C 17/42***
(45) 13.07.2005

(11) **0 947 784** (51) ***F24F 11/00***
(45) 13.07.2005

(11) **0 948 157** (51) ***H04L 7/033***
(45) 13.07.2005

(11) **0 949 249** (51) ***C07D 233/84***
(45) 13.07.2005

(11) **0 949 501** (51) ***G01N 21/15***
(45) 13.07.2005

(11) **0 952 049** (51) ***B60R 22/46***
(45) 13.07.2005

(11) **0 952 076** (51) ***B62K 11/04***
(45) 13.07.2005

(11) **0 954 451** (51) ***B60C 25/00***
(45) 13.07.2005

(11) **0 957 021** (51) ***B62D 1/06***
(45) 13.07.2005

(11) **0 957 491** (51) ***G11C 19/28***
(45) 13.07.2005

(11) **0 960 673** (51) ***B22F 1/00***
(45) 13.07.2005

(11) **0 961 010** (51) ***F01D 17/16***
(45) 13.07.2005

(11) **0 961 340** (51) ***H01P 7/10***
(45) 13.07.2005

(11) **0 962 621** (51) ***E21B 10/56***
(45) 13.07.2005

(11) **0 965 012** (51) ***F16K 15/14***
(45) 13.07.2005

(11) **0 965 223** (51) ***H04N 7/20***
(45) 13.07.2005

(11) **0 968 479** (51) ***G06F 17/60***
(45) 13.07.2005

(11) **0 968 860** (51) ***B60H 3/06***
(45) 13.07.2005

(11) **0 970 556** (51) ***H02J 1/02***
(45) 13.07.2005

(11) **0 973 026** (51) ***G01N 25/48***
(45) 13.07.2005

(11) **0 976 142** (51) ***H01J 61/42***
(45) 13.07.2005

(11) **0 977 412** (51) ***H04L 29/12***
(45) 13.07.2005

(11) **0 977 755** (51) ***C07D 471/08***
(45) 13.07.2005

(11) **0 982 229** (51) ***B65B 51/26***
(45) 13.07.2005

(11) **0 983 039** (51) ***A61K 7/06***
(45) 13.07.2005

(11) **0 990 446** (51) ***A61M 5/34***
(45) 13.07.2005

(11) **0 990 862** (51) ***F25B 5/04***
(45) 13.07.2005

(11) **0 992 866** (51) ***G03G 21/18***
(45) 13.07.2005

(11) **0 993 153** (51) ***H04L 12/46***
(45) 13.07.2005

(11) **0 998 756** (51) ***H01L 21/60***
(45) 13.07.2005

(11) **1 001 976** (51) ***C07K 7/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 003 029** (51) ***G01N 23/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 005 903** (51) ***B01J 19/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 007 122** (51) ***A61M 15/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 010 337** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 13.07.2005

(11) **1 012 804** (51) ***G06K 19/067***
(45) 13.07.2005

(11) **1 014 140** (51) ***G02B 26/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 014 607** (51) ***H04B 10/18***
(45) 13.07.2005

(11) **1 015 384** (51) ***C01B 31/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 017 507** (51) ***B05D 3/14***
(45) 13.07.2005

(11) **1 019 098** (51) ***A61L 2/24***
(45) 13.07.2005

(11) **1 019 188** (51) ***B01J 20/32***
(45) 13.07.2005

(11) **1 020 297** (51) ***B41J 29/393***
(45) 13.07.2005

(11) **1 020 426** (51) ***C07C 211/26***
(45) 13.07.2005

(11) **1 021 722** (51) ***G01N 33/569***
(45) 13.07.2005

(11) **1 022 421** (51) ***E05D 15/52***
(45) 13.07.2005

(11) **1 022 467** (51) ***F04B 53/16***
(45) 13.07.2005

(11) **1 023 598** (51) ***G01N 31/22***
(45) 13.07.2005

(11) **1 024 312** (51) ***F02F 7/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 026 885** (51) ***H04N 5/44***
(45) 13.07.2005

(11) **1 027 304** (51) ***C04B 33/32***
(45) 13.07.2005

(11) **1 027 500** (51) ***E01C 5/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 027 880** (51) ***A61K 7/32***
(45) 13.07.2005

(11) **1 030 567** (51) ***A23L 1/302***
(45) 13.07.2005

(11) **1 031 123** (51) ***G08G 1/127***
(45) 06.07.2005

(11) **1 031 363** (51) ***A63F 13/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 032 375** (51) ***A61K 31/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 033 119** (51) ***A61F 5/448***
(45) 13.07.2005

(11) **1 033 742** (51) ***H01J 61/36***
(45) 13.07.2005

(11) **1 034 855** (51) ***B21B 37/52***
(45) 13.07.2005

(11) **1 036 332** (51) ***G01N 33/58***
(45) 13.07.2005

(11) **1 037 862** (51) ***C03C 17/32***
(45) 13.07.2005

(11) **1 038 488** (51) ***A47K 3/34***
(45) 13.07.2005

(11) **1 039 118** (51) ***F02F 7/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 040 795** (51) ***A61F 2/06***
(45) 13.07.2005

(11) **1 042 291** (51) ***C07D 213/56***
(45) 13.07.2005

(11) **1 042 436** (51) ***C11C 1/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 044 818** (51) ***B41J 13/10***
(45) 13.07.2005

(11) **1 045 734** (51) ***B07C 5/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 046 772** (51) ***E05B 65/20***
(45) 13.07.2005

(11) **1 047 749** (51) ***C09K 11/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 049 422** (51) ***A61F 2/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 050 677** (51) ***F02F 7/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 050 693** (51) ***F16C 7/06***
(45) 13.07.2005

(11) **1 050 733** (51) ***F28D 17/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 050 929** (51) ***H01R 13/58***
(45) 13.07.2005

(11) **1 051 530** (51) ***C22C 38/10***
(45) 13.07.2005

(11) **1 051 626** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.08.2004

(11) **1 051 628** (51) ***G01P 5/00***
(45) 22.06.2005

(11) **1 051 720** (51) ***H01J 5/54***
(45) 13.07.2005

(11) **1 052 380** (51) ***F01L 9/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 052 445** (51) ***F16N 25/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 052 653** (51) ***H01B 1/22***
(45) 13.07.2005

(11) **1 053 431** (51) ***F17D 1/08***
(45) 13.07.2005

(11) **1 054 168** (51) ***F16B 12/20***
(45) 13.07.2005

(11) **1 054 640** (51) ***A61B 18/14***
(45) 22.06.2005

(11) **1 055 531** (51) ***B60C 23/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 055 838** (51) ***F16F 6/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 059 401** (51) ***E04G 7/30***
(45) 13.07.2005

(11) **1 059 871** (51) ***A61B 1/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 060 810** (51) ***B21D 43/05***
(45) 13.07.2005

(11) **1 061 702** (51) ***H04L 12/64***
(45) 13.07.2005

(11) **1 062 821** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 13.07.2005

(11) **1 066 291** (51) ***C07D 487/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 072 504** (51) ***B62J 9/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 073 365** (51) ***A61B 5/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 074 690** (51) ***E06B 7/086***
(45) 13.07.2005

(11) **1 074 745** (51) ***F04D 15/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 075 804** (51) ***A45D 2/24***
(45) 13.07.2005

(11) **1 075 976** (51) ***B60K 41/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 076 400** (45) 13.07.2005 (51) ***H02K 15/02***

(11) **1 076 887** (45) 13.07.2005 (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 077 196** (45) 13.07.2005 (51) ***B66F 9/065***

(11) **1 078 984** (45) 13.07.2005 (51) ***C12N 9/99***

(11) **1 079 107** (45) 13.07.2005 (51) ***F04B 11/00***

(11) **1 079 883** (45) 13.07.2005 (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 082 202** (45) 13.07.2005 (51) ***B29C 33/60***

(11) **1 083 042** (45) 13.07.2005 (51) ***B29C 65/18***

(11) **1 085 238** (45) 13.07.2005 (51) ***F16H 25/18***

(11) **1 085 333** (45) 13.07.2005 (51) ***G01R 31/30***

(11) **1 085 665** (45) 13.07.2005 (51) ***H04B 1/30***

(11) **1 087 064** (45) 13.07.2005 (51) ***E02D 3/12***

(11) **1 087 872** (45) 13.07.2005 (51) ***B41N 3/00***

(11) **1 089 362** (45) 13.07.2005 (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 091 811** (45) 13.07.2005 (51) ***B08B 3/02***

(11) **1 091 814** (45) 06.07.2005 (51) ***B21C 23/00***

(11) **1 092 690** (45) 13.07.2005 (51) ***C04B 7/42***

(11) **1 092 864** (45) 13.07.2005 (51) ***F02M 69/04***

(11) **1 093 318** (45) 13.07.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 093 320** (45) 13.07.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 094 123** (45) 13.07.2005 (51) ***C22B 9/00***

(11) **1 094 371** (45) 13.07.2005 (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 095 097** (45) 13.07.2005 (51) ***C08K 5/5399***

(11) **1 095 904** (45) 13.07.2005 (51) ***C01B 3/38***

(11) **1 095 920** (45) 13.07.2005 (51) ***C04B 35/593***

(11) **1 097 663** (45) 13.07.2005 (51) ***A47J 31/46***

(11) **1 099 629** (45) 13.07.2005 (51) ***B64D 29/06***

(11) **1 101 741** (45) 13.07.2005 (51) ***C03C 3/06***

(11) **1 104 699** (45) 13.07.2005 (51) ***B41J 2/32***

(11) **1 105 074** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 106 212** (45) 13.07.2005 (51) ***A62C 31/03***

(11) **1 113 795** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 31/405***

(11) **1 115 915** (45) 13.07.2005 (51) ***C25D 17/00***

(11) **1 116 578** (45) 13.07.2005 (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 117 217** (45) 13.07.2005 (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 117 506** (45) 13.07.2005 (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 118 395** (45) 13.07.2005 (51) ***B21B 27/10***

(11) **1 118 990** (45) 13.07.2005 (51) ***G11B 17/22***

(11) **1 119 363** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 31/197***

(11) **1 119 384** (45) 15.06.2005 (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 119 440** (45) 06.07.2005 (51) ***B23Q 3/157***

(11) **1 119 953** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 120 058** (45) 13.07.2005 (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 120 059** (45) 13.07.2005 (51) ***A46B 9/02***

(11) **1 120 861** (45) 13.07.2005 (51) ***H01R 13/115***

(11) **1 122 062** (45) 13.07.2005 (51) ***B32B 31/08***

(11) **1 122 126** (45) 13.07.2005 (51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 122 441** (45) 13.07.2005 (51) ***F04D 13/06***

(11) **1 123 464** (45) 15.06.2005 (51) ***F15B 15/28***

(11) **1 124 919** (45) 13.07.2005 (51) ***C10M 133/52***

(11) **1 125 316** (45) 13.07.2005 (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 125 806** (45) 13.07.2005 (51) ***B60S 1/34***

(11) **1 126 592** (45) 13.07.2005 (51) ***H02M 7/48***

(11) **1 126 715** (45) 13.07.2005 (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 127 267** (45) 13.07.2005 (51) ***G01N 21/89***

(11) **1 127 289** (45) 13.07.2005 (51) ***G02C 1/02***

(11) **1 127 785** (45) 13.07.2005 (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 127 908** (45) 13.07.2005 (51) ***C08G 18/66***

(11) **1 129 373** (45) 13.07.2005 (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 129 737** (45) 13.07.2005 (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 130 347** (45) 13.07.2005 (51) ***F25D 3/08***

(11) **1 131 010** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 131 039** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 7/00***

(11) **1 131 157** (45) 13.07.2005 (51) ***B01J 31/22***

(11) **1 131 277** (45) 13.07.2005 (51) ***C07C 65/30***

(11) **1 131 409** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 5/06***

(11) **1 133 529** (45) 06.07.2005 (51) ***C08L 57/00***

(11) **1 133 863** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 134 219** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 401/04***

(11) **1 135 433** (45) 15.06.2005 (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 135 585** (45) 13.07.2005 (51) ***F02B 33/04***

(11) **1 135 672** (45) 06.07.2005 (51) ***G01G 21/28***

(11) **1 135 845** (45) 13.07.2005 (51) ***H02K 7/116***

(11) **1 136 190** (45) 13.07.2005 (51) ***B25D 17/00***

(11) **1 136 428** (45) 13.07.2005 (51) ***B66F 9/08***

(11) **1 136 663** (45) 13.07.2005 (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 136 690** (45) 13.07.2005 (51) ***F02M 37/08***

(11) **1 137 371** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 17/58***

(11) **1 137 572** (45) 06.07.2005 (51) ***B64D 37/32***

(11) **1 137 712** (45) 13.07.2005 (51) ***C08L 71/12***

(11) **1 137 858** (45) 22.06.2005 (51) ***E04C 3/02***

(11) **1 137 861** (45) 15.06.2005 (51) ***E06B 1/62***

(11) **1 137 966** (45) 15.06.2005 (51) ***G03B 42/02***

(11) **1 138 038** (45) 22.06.2005 (51) ***G10L 13/00***

(11) **1 138 084** (45) 06.07.2005 (51) ***H01L 29/78***

(11) **1 138 278** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 138 296** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 138 436** (45) 13.07.2005 (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 138 877** (45) 13.07.2005 (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 139 912** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 140 114** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/675***

(11) **1 140 246** (45) 22.06.2005 (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 140 427** (45) 06.07.2005 (51) ***B24D 3/00***

(11) **1 140 532** (45) 13.07.2005 (51) ***B60H 1/04***

(11) **1 140 909** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 403/12***

(11) **1 140 915** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 405/12***

(11) **1 140 994** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/53***

(11) **1 141 012** (45) 29.06.2005 (51) ***C07K 14/56***

(11) **1 141 499** (45) 13.07.2005 (51) ***E04D 12/00***

(11) **1 141 696** (45) 22.06.2005 (51) ***G01N 29/12***

(11) **1 141 791** (45) 29.06.2005 (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 141 880** (45) 06.07.2005 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 142 377** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 142 399** (45) 13.07.2005 (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 143 596** (45) 13.07.2005 (51) ***H02K 3/50***

(11) **1 143 611** (45) 13.07.2005 (51) ***H03G 7/00***

(11) **1 144 304** (45) 13.07.2005 (51) ***C01B 17/94***

(11) **1 144 364** (45) 13.07.2005 (51) ***C07C 233/63***

(11) **1 144 761** (45) 06.07.2005 (51) ***E01F 15/00***

(11) **1 145 013** (45) 06.07.2005 (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 146 133** (45) 13.07.2005 (51) ***C22F 1/10***

(11) **1 146 824** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 17/122***

(11) **1 147 465** (45) 13.07.2005 (51) ***G06F 3/00***

(11) **1 147 634** (45) 06.07.2005 (51) ***H04K 1/00***

(11) **1 148 115** (45) 29.06.2005 (51) ***C10M 143/04***

(11) **1 148 252** (45) 13.07.2005 (51) ***F15B 13/08***

(11) **1 149 765** (45) 13.07.2005 (51) ***B64G 1/58***

(11) **1 152 064** (45) 13.07.2005 (51) ***C21C 5/36***

(11) **1 152 077** (45) 13.07.2005 (51) ***D03D 49/60***

(11) **1 152 756** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 31/35***

(11) **1 152 860** (45) 13.07.2005 (51) ***B23H 3/04***

(11) **1 153 778** (45) 13.07.2005 (51) ***B60J 3/02***

(11) **1 155 057** (45) 22.06.2005 (51) ***C08F 32/00***

(11) **1 155 893** (45) 13.07.2005 (51) ***B60K 5/12***

(11) **1 156 420** (45) 06.07.2005 (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 157 755** (45) 13.07.2005 (51) ***B21B 45/02***

(11) **1 157 906** (45) 13.07.2005 (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 158 360** (45) 13.07.2005 (51) ***G03D 3/06***

(11) **1 159 589** (45) 13.07.2005 (51) ***G01J 5/08***

(11) **1 161 415** (45) 13.07.2005 (51) ***C07C 271/22***

(11) **1 161 492** (45) 06.07.2005 (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 161 888** (45) 13.07.2005 (51) ***A24C 5/47***

(11) **1 162 110** (45) 13.07.2005 (51) ***B60P 1/28***

(11) **1 164 982** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 5/44***

(11) **1 165 321** (45) 13.07.2005 (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 165 386** (45) 13.07.2005 (51) ***B65D 19/44***

(11) **1 165 478** (45) 13.07.2005 (51) ***C07C 43/12***

(11) **1 165 733** (45) 13.07.2005 (51) ***C11D 3/12***

(11) **1 166 181** (45) 13.07.2005 (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 167 442** (45) 13.07.2005 (51) ***C08L 27/12***

(11) **1 171 443** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 495/04***

(11) **1 175 562** (45) 13.07.2005 (51) ***F04B 17/03***

(11) **1 178 859** (45) 13.07.2005 (51) ***B01F 5/00***

(11) **1 178 969** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 233/90***

(11) **1 179 483** (45) 13.07.2005 (51) ***B65D 1/46***

(11) **1 181 735** (45) 13.07.2005 (51) ***H01P 1/161***

(11) **1 183 167** (45) 13.07.2005 (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 183 524** (45) 13.07.2005 (51) ***G01N 21/51***

(11) **1 187 372** (45) 13.07.2005 (51) ***H04B 10/148***

(11) **1 189 848** (45) 13.07.2005 (51) ***C03C 25/10***

(11) **1 190 178** (45) 13.07.2005 (51) ***F15B 1/027***

(11) **1 191 303** (45) 13.07.2005 (51) ***F41A 23/20***

(11) **1 191 520** (45) 13.07.2005 (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 192 196** (45) 13.07.2005 (51) ***C08F 210/00***

(11) **1 193 420** (45) 13.07.2005 (51) ***F16G 13/16***

(11) **1 194 177** (45) 13.07.2005 (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 195 149** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 195 289** (45) 13.07.2005 (51) ***B60N 2/54***

(11) **1 195 528** (45) 13.07.2005 (51) ***F15B 13/043***

(11) **1 197 353** (45) 13.07.2005 (51) ***B60C 5/00***

(11) **1 197 659** (45) 13.07.2005 (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 197 716** (45) 06.07.2005 (51) ***F25J 1/02***

(11) **1 199 016** (45) 13.07.2005 (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 199 351** (45) 13.07.2005 (51) ***C12G 3/07***

(11) **1 199 537** (45) 13.07.2005 (51) ***F41A 19/69***

(11) **1 202 060** (45) 13.07.2005 (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 202 704** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 7/13***

(11) **1 202 722** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 31/138***

(11) **1 202 901** (45) 13.07.2005 (51) ***B62K 23/04***

(11) **1 203 061** (45) 13.07.2005 (51) ***C10G 2/00***

(11) **1 205 182** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 31/7076***

(11) **1 205 754** (45) 13.07.2005 (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 207 913** (45) 13.07.2005 (51) ***A61L 9/04***

(11) **1 208 053** (45) 13.07.2005 (51) ***B65H 35/04***

(11) **1 208 793** (45) 13.07.2005 (51) ***A61B 5/0215***

(11) **1 208 826** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 13/475***

(11) **1 210 378** (45) 13.07.2005 (51) ***C08F 8/36***

(11) **1 210 489** (45) 13.07.2005 (51) ***E04H 15/20***

(11) **1 210 846** (45) 13.07.2005 (51) ***H04R 5/02***

(11) **1 211 005** (45) 13.07.2005 (51) ***B23B 31/107***

(11) **1 211 885** (45) 13.07.2005 (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 212 499** (45) 13.07.2005 (51) ***E05B 7/00***

(11) **1 212 558** (45) 13.07.2005 (51) ***F16K 3/30***

(11) **1 216 457** (45) 13.07.2005 (51) ***G07F 7/08***

(11) **1 217 134** (45) 13.07.2005 (51) ***E03C 1/10***

(11) **1 217 308** (45) 13.07.2005 (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 219 523** (45) 13.07.2005 (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 219 579** (45) 13.07.2005 (51) ***C04B 35/587***

(11) **1 220 093** (45) 13.07.2005 (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 220 703** (45) 13.07.2005 (51) ***A61N 5/06***

(11) **1 222 027** (45) 13.07.2005 (51) ***B01J 37/03***

(11) **1 223 173** (45) 13.07.2005 (51) ***C07H 19/04***

(11) **1 225 054** (45) 13.07.2005 (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 225 844** (45) 13.07.2005 (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 225 937** (45) 13.07.2005 (51) ***A61M 5/178***

(11) **1 225 945** (45) 13.07.2005 (51) ***A61M 16/06***

(11) **1 226 379** (45) 13.07.2005 (51) ***F16K 31/08***

(11) **1 227 033** (45) 13.07.2005 (51) ***B62K 13/02***

(11) **1 228 107** (45) 13.07.2005 (51) ***C08F 8/30***

(11) **1 230 037** (45) 13.07.2005 (51) ***B05D 5/08***

(11) **1 231 692** (45) 13.07.2005 (51) ***H02G 1/12***

(11) **1 232 137** (45) 13.07.2005 (51) ***C07C 51/44***

(11) **1 232 704** (45) 13.07.2005 (51) ***A47C 17/04***

(11) **1 233 555** (45) 13.07.2005 (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 233 870** (45) 13.07.2005 (51) ***B60C 9/20***

(11) **1 234 106** (45) 13.07.2005 (51) ***F01L 1/14***

(11) **1 234 384** (45) 13.07.2005 (51) ***H04B 1/76***

(11) **1 234 623** (45) 13.07.2005 (51) ***B21H 8/00***

(11) **1 235 802** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 211/48***

(11) **1 237 599** (45) 13.07.2005 (51) ***A61M 5/30***

(11) **1 240 022** (45) 13.07.2005 (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 241 405** (45) 13.07.2005 (51) ***F21V 31/00***

(11) **1 242 424** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 487/04***

(11) **1 243 581** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 213/82***

(11) **1 247 480** (45) 13.07.2005 (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 247 739** (45) 13.07.2005 (51) ***B64D 13/08***

(11) **1 248 532** (45) 13.07.2005 (51) ***A23L 1/226***

(11) **1 248 636** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 31/715***

(11) **1 248 711** (45) 13.07.2005 (51) ***B60J 10/08***

(11) **1 249 531** (45) 13.07.2005 (51) ***D21C 5/00***

(11) **1 250 503** (45) 13.07.2005 (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 251 153** (45) 13.07.2005 (51) ***C09C 1/62***

(11) **1 252 458** (45) 13.07.2005 (51) ***F16K 17/04***

(11) **1 253 729** (45) 13.07.2005 (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 254 310** (45) 13.07.2005 (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 255 046** (45) 13.07.2005 (51) ***F15B 15/28***

(11) **1 255 675** (45) 13.07.2005 (51) ***B64G 1/64***

(11) **1 256 288** (45) 13.07.2005 (51) ***A47B 21/00***

(11) **1 262 275** (45) 13.07.2005 (51) ***B23Q 1/54***

(11) **1 263 999** (45) 13.07.2005 (51) ***C22C 38/08***

(11) **1 264 269** (45) 13.07.2005 (51) ***G06K 9/20***

(11) **1 265 813** (45) 13.07.2005 (51) ***C01B 33/12***

(11) **1 266 039** (45) 13.07.2005 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 266 733** (45) 13.07.2005 (51) ***B28B 13/02***

(11) **1 268 140** (45) 13.07.2005 (51) ***B26D 7/06***

(11) **1 268 676** (45) 13.07.2005 (51) ***C09C 1/28***

(11) **1 269 786** (45) 13.07.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 271 492** (45) 13.07.2005 (51) ***G11B 7/085***

(11) **1 272 271** (45) 13.07.2005 (51) ***B01J 37/18***

(11) **1 273 795** (45) 13.07.2005 (51) ***F02M 59/26***

(11) **1 274 502** (45) 13.07.2005 (51) ***B01J 13/00***

(11) **1 275 506** (45) 13.07.2005 (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 276 570** (45) 13.07.2005 (51) ***B21C 37/00***

(11) **1 278 710** (45) 13.07.2005 (51) ***C04B 38/00***

(11) **1 281 760** (45) 13.07.2005 (51) ***C12N 15/34***

(11) **1 282 804** (45) 13.07.2005 (51) ***F26B 1/00***

(11) **1 285 293** (45) 13.07.2005 (51) ***G02B 6/28***

(11) **1 285 749** (45) 13.07.2005 (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 286 336** (45) 13.07.2005 (51) ***G11B 5/127***

(11) **1 286 508** (45) 13.07.2005 (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 286 922** (45) 13.07.2005 (51) ***C02F 9/14***

(11) **1 287 265** (45) 13.07.2005 (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 288 096** (45) 13.07.2005 (51) ***B61D 37/00***

(11) **1 288 176** (45) 13.07.2005 (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 289 360** (45) 13.07.2005 (51) ***A01K 39/06***

(11) **1 289 712** (45) 13.07.2005 (51) ***B24B 5/24***

(11) **1 291 151** (45) 13.07.2005 (51) ***B29C 47/34***

(11) **1 291 351** (45) 13.07.2005 (51) ***C07H 17/08***

(11) **1 291 388** (45) 13.07.2005 (51) ***C08L 29/10***

(11) **1 294 249** (45) 13.07.2005 (51) ***A45D 26/00***

(11) **1 294 510** (45) 13.07.2005 (51) ***B22D 27/02***

(11) **1 296 494** (45) 13.07.2005 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 298 779** (45) 13.07.2005 (51) ***H02M 3/28***

(11) **1 301 722** (45) 13.07.2005 (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 302 350** (45) 13.07.2005 (51) ***B60J 7/057***

(11) **1 302 572** (45) 13.07.2005 (51) ***D02G 3/38***

(11) **1 303 313** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 51/12***

(11) **1 306 043** (45) 13.07.2005 (51) ***A47J 37/07***

(11) **1 306 183** (45) 13.07.2005 (51) ***B29C 44/12***

(11) **1 306 725** (45) 13.07.2005 (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 308 221** (45) 13.07.2005 (51) ***B21C 37/06***

(11) **1 308 243** (45) 13.07.2005 (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 310 269** (45) 13.07.2005 (51) ***A61M 25/06***

(11) **1 313 531** (45) 13.07.2005 (51) ***A61N 7/00***

(11) **1 313 834** (45) 13.07.2005 (51) ***C11D 17/04***

(11) **1 315 412** (45) 13.07.2005 (51) ***A01J 5/04***

(11) **1 315 695** (45) 13.07.2005 (51) ***C07C 235/84***

(11) **1 318 223** (45) 13.07.2005 (51) ***D05B 7/00***

(11) **1 318 615** (45) 13.07.2005 (51) ***H04B 3/36***

(11) **1 318 901** (45) 13.07.2005 (51) ***B29B 7/28***

(11) **1 319 468** (45) 13.07.2005 (51) ***B24B 45/00***

(11) **1 319 551** (45) 13.07.2005 (51) ***B60N 2/58***

(11) **1 319 563** (45) 13.07.2005 (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 320 200** (45) 13.07.2005 (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 321 494** (45) 13.07.2005 (51) ***C09D 4/00***

(11) **1 322 007** (45) 13.07.2005 (51) ***H01T 4/00***

(11) **1 322 703** (45) 13.07.2005 (51) ***C08L 23/00***

(11) **1 323 227** (45) 13.07.2005 (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 324 070** (45) 13.07.2005 (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 325 059** (45) 13.07.2005 (51) ***C08G 77/392***

(11) **1 329 141** (45) 13.07.2005 (51) ***H05K 1/00***

(11) **1 332 449** (45) 13.07.2005 (51) ***G06F 17/60***

(11) **1 332 847** (45) 13.07.2005 (51) ***B26D 7/01***

(11) **1 332 849** (45) 13.07.2005 (51) ***B26F 1/36***

(11) **1 333 230** (45) 13.07.2005 (51) ***F24C 15/02***

(11) **1 334 816** (45) 13.07.2005 (51) ***B29C 47/50***

(11) **1 334 876** (45) 13.07.2005 (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 336 966** (45) 13.07.2005 (51) ***G11B 20/18***

(11) **1 337 347** (45) 13.07.2005 (51) ***B01F 5/04***

(11) **1 337 426** (45) 13.07.2005 (51) ***B62D 5/06***

(11) **1 337 583** (45) 13.07.2005 (51) ***C08L 27/12***

(11) **1 340 989** (45) 13.07.2005 (51) ***G01R 27/20***

(11) **1 341 336** (45) 13.07.2005 (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 341 348** (45) 13.07.2005 (51) ***H04L 12/44***

(11) **1 342 718** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 239/62***

(11) **1 343 754** (45) 13.07.2005 (51) ***C07C 271/18***

(11) **1 344 411** (45) 13.07.2005 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 344 640** (45) 13.07.2005 (51) ***B32B 15/08***

(11) **1 346 800** (45) 13.07.2005 (51) ***B25D 17/08***

(11) **1 347 018** (45) 13.07.2005 (51) ***C09C 1/56***

(11) **1 348 064** (45) 13.07.2005 (51) ***E21B 41/00***

(11) **1 348 307** (45) 13.07.2005 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 350 072** (45) 13.07.2005 (51) ***F41G 1/30***

(11) **1 351 086** (45) 13.07.2005 (51) ***G02B 7/28***

(11) **1 351 758** (45) 13.07.2005 (51) ***B01F 3/04***

(11) **1 351 790** (45) 13.07.2005 (51) ***B23D 49/16***

(11) **1 353 862** (45) 13.07.2005 (51) ***B65D 85/24***

(11) **1 354 162** (45) 13.07.2005 (51) ***F16L 31/00***

(11) **1 354 626** (45) 13.07.2005 (51) ***B01J 21/12***

(11) **1 354 915** (45) 13.07.2005 (51) ***C08K 5/103***

(11) **1 355 096** (45) 13.07.2005 (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 356 861** (45) 13.07.2005 (51) ***B01J 20/18***

(11) **1 356 987** (45) 13.07.2005 (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 357 299** (45) 13.07.2005 (51) ***F15B 13/04***

(11) **1 359 857** (45) 13.07.2005 (51) ***A61C 7/28***

(11) **1 359 929** (45) 13.07.2005 (51) ***A61K 35/84***

(11) **1 360 456** (45) 13.07.2005 (51) ***F42D 1/10***

(11) **1 362 859** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 495/04***

(11) **1 364 582** (45) 13.07.2005 (51) ***A23C 9/142***

(11) **1 365 910** (45) 13.07.2005 (51) ***B32B 15/01***

(11) **1 366 225** (45) 13.07.2005 (51) ***D03C 1/14***

(11) **1 367 237** (45) 13.07.2005 (51) ***F02B 37/10***

(11) **1 367 679** (45) 13.07.2005 (51) ***H01S 3/00***

(11) **1 368 612** (45) 13.07.2005 (51) ***F42B 33/02***

(11) **1 370 479** (45) 13.07.2005 (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 370 933** (45) 13.07.2005 (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 371 558** (45) 13.07.2005 (51) ***B65B 5/10***

(11) **1 371 647** (45) 13.07.2005 (51) ***C07D 401/12***

(11) **1 372 151** (45) 13.07.2005 (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 373 121** (45) 13.07.2005 (51) ***B66D 3/10***

(11) **1 373 548** (45) 13.07.2005 (51) ***C12P 41/00***

(11) **1 377 990** (45) 13.07.2005 (51) ***H01C 17/075***

(11) **1 379 913** (45) 13.07.2005 (51) ***G02F 1/135***

(11) **1 387 773** (45) 13.07.2005 (51) ***B60C 15/00***

(11) **1 387 941** (45) 13.07.2005 (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 387 945** (45) 13.07.2005 (51) ***F02M 59/46***

(11) **1 390 264** (45) 13.07.2005 (51) ***B65D 5/66***

(11) **1 391 401** (45) 13.07.2005 (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 391 485** (51) ***C09C 1/30***
(45) 13.07.2005

(11) **1 392 095** (51) ***H05K 7/20***
(45) 13.07.2005

(11) **1 392 121** (51) ***A21C 9/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 392 561** (51) ***B64C 13/40***
(45) 13.07.2005

(11) **1 397 540** (51) ***D01H 4/12***
(45) 13.07.2005

(11) **1 398 123** (51) ***B27B 5/29***
(45) 13.07.2005

(11) **1 400 311** (51) ***B24B 15/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 400 680** (51) ***F02G 1/044***
(45) 13.07.2005

(11) **1 400 692** (51) ***F04B 49/22***
(45) 13.07.2005

(11) **1 402 885** (51) ***A61K 31/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 403 556** (51) ***F16H 25/20***
(45) 13.07.2005

(11) **1 405 557** (51) ***A01F 29/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 409 325** (51) ***B62D 5/06***
(45) 13.07.2005

(11) **1 410 960** (51) ***B60R 22/36***
(45) 13.07.2005

(11) **1 411 235** (51) ***F02G 1/044***
(45) 13.07.2005

(11) **1 411 581** (51) ***H01M 10/48***
(45) 13.07.2005

(11) **1 412 658** (51) ***F16G 11/10***
(45) 13.07.2005

(11) **1 413 735** (51) ***F02K 1/76***
(45) 13.07.2005

(11) **1 416 292** (51) ***G01S 7/48***
(45) 13.07.2005

(11) **1 416 700** (51) ***H04M 1/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 418 100** (51) ***B60S 1/38***
(45) 13.07.2005

(11) **1 419 856** (51) ***B25F 5/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 420 901** (51) ***B21C 23/12***
(45) 13.07.2005

(11) **1 421 283** (51) ***F04C 2/344***
(45) 13.07.2005

(11) **1 423 921** (51) ***H04B 1/707***
(45) 13.07.2005

(11) **1 425 142** (51) ***B26D 7/20***
(45) 13.07.2005

(11) **1 425 516** (51) ***F16C 13/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 427 711** (51) ***C07D 263/24***
(45) 13.07.2005

(11) **1 429 964** (51) ***B65B 61/20***
(45) 13.07.2005

(11) **1 432 502** (51) ***B01F 7/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 433 501** (51) ***A62B 1/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 434 697** (51) ***B60C 17/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 436 574** (51) ***G01G 21/24***
(45) 13.07.2005

(11) **1 438 161** (51) ***B25D 17/08***
(45) 13.07.2005

(11) **1 439 909** (51) ***B01J 35/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 440 254** (51) ***F16H 1/32***
(45) 13.07.2005

(11) **1 441 133** (51) ***F16B 13/14***
(45) 13.07.2005

(11) **1 441 812** (51) ***A62B 7/14***
(45) 13.07.2005

(11) **1 446 318** (51) ***B62D 5/06***
(45) 13.07.2005

(11) **1 446 337** (51) ***B65D 85/10***
(45) 13.07.2005

(11) **1 447 229** (51) ***B41J 11/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 447 502** (51) ***E05B 65/08***
(45) 13.07.2005

(11) **1 447 561** (51) ***F04B 17/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 448 529** (51) ***C07D 215/12***
(45) 13.07.2005

(11) **1 449 456** (51) ***A45D 19/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 451 129** (51) ***C05G 3/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 458 476** (51) ***B01J 23/38***
(45) 13.07.2005

(11) **1 461 255** (51) ***B65C 9/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 461 874** (51) ***H04B 7/26***
(45) 13.07.2005

(11) **1 463 688** (51) ***C03C 10/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 466 037** (51) ***C23C 30/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 467 802** (51) ***A62B 1/10***
(45) 13.07.2005

(11) **1 467 826** (51) ***B09C 1/06***
(45) 13.07.2005

(11) **1 468 537** (51) ***H04L 27/26***
(45) 13.07.2005

(11) **1 471 125** (51) ***C09J 5/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 472 320** (51) ***C09D 175/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 472 837** (51) ***H04L 12/56***
(45) 13.07.2005

(11) **1 475 350** (51) ***C01B 15/10***
(45) 13.07.2005

(11) **1 476 537** (51) ***C12M 3/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 476 686** (51) ***F16K 31/08***
(45) 13.07.2005

(11) **1 476 939** (51) ***H03C 3/09***
(45) 13.07.2005

(11) **1 478 489** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 13.07.2005

(11) **1 478 560** (51) ***B62D 5/06***
(45) 13.07.2005

(11) **1 478 607** (51) ***C04B 41/88***
(45) 13.07.2005

(11) **1 478 841** (51) ***F02M 57/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 478 892** (51) ***F26B 17/20***
(45) 13.07.2005

(11) **1 478 917** (51) ***G01N 21/89***
(45) 13.07.2005

(11) **1 479 507** (51) ***B29C 65/16***
(45) 13.07.2005

(11) **1 480 542** (51) ***A47J 37/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 481 024** (51) ***C08K 5/3492***
(45) 13.07.2005

(11) **1 481 156** (51) ***F02M 37/10***
(45) 13.07.2005

(11) **1 483 098** (51) ***B29C 45/72***
(45) 13.07.2005

(11) **1 483 200** (51) ***C01B 21/40***
(45) 13.07.2005

(11) **1 485 688** (51) ***G01J 5/00***
(45) 13.07.2005

(11) **1 486 009** (51) ***H04B 3/56***
(45) 13.07.2005

(11) **1 488 189** (51) ***F42B 12/82***
(45) 13.07.2005

(11) **1 488 384** (51) ***G07F 1/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 488 508** (51) ***H03C 3/09***
(45) 13.07.2005

(11) **1 490 591** (51) ***F02M 55/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 490 592** (51) ***F02M 57/02***
(45) 13.07.2005

(11) **1 492 689** (51) ***B60S 3/04***
(45) 13.07.2005

(11) **1 495 659** (51) ***H05K 7/12***
(45) 13.07.2005

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 028 752**
01 15.05.2006
Haemostatix Limited, 30 Hounds Gate, Nottingham NG1 7DH, GB

(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB

(11) **1 402 371**
01 15.05.2006
Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 365 485** 19.06.2005
(84) CH DE FR IT LI

(11) **0 531 315** 09.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 611 948** 11.07.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 620 744** 30.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 635 569** 13.02.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 656 205** 19.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 659 515** 29.03.2006
(84) BE DE DK ES GB IT NL PT SE

(11) **0 846 131** 15.05.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 875 587** 13.01.2006
(84) AT BE DE FR GB IT NL PT

(11) **0 882 861** 16.02.2006
(84) DE ES GB IE IT NL

(11) **0 896 789** 18.02.2006
(84) BE DE FR IT

(11) **0 916 327** 13.02.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 934 044** 13.03.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 951 424** 10.02.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

SI

(11) **1 044 617** 13.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 400 460** 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 662 023** 11.08.2004

(11) **0 670 074** 12.02.2006

(11) **0 719 439** 19.10.2005

(11) **0 837 381** 02.05.2006

(11) **0 866 298** 24.11.2005

(11) **0 939 614** 11.11.2005

(11) **0 983 585** 25.11.2005

(11) **0 999 724** 11.02.2006

(11) **1 080 639** 17.02.2006

(11) **1 170 428** 08.12.2005

(11) **1 172 077** 16.01.2006

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 718 974** 16.02.2006

(11) **0 739 217** 16.02.2006

(11) **0 871 692** 18.02.2006

(11) **0 894 966** 12.02.2006

(11) **0 944 551** 17.02.2006

(11) **0 976 698** 11.02.2006

(11) **1 136 248** 18.02.2006

(11) **1 142 133** 28.01.2006

(11) **1 216 325** 12.02.2006

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 358 038**
(51) ***C08L 77/00*** ***B32B 27/34***

(11) **0 683 234**
(51) ***C12P 21/08*** ***C07K 16/06***
C07K 16/28

(11) **0 742 890**
(51) ***G01C 21/20*** ***G07B 15/00***
G01C 21/26

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 865 245** (51) ***A44B 11/06***
(30) 13.09.1995 US 527519
19.08.1996 US 23572 P
13.09.1996 US 713412
30.08.1996 US 25084 P

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 603 613** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 358 038** (51) ***C08L 77/00***
(54) • *Mehrschichtfilm enthaltend amorphes Nylon-Copolymer*
• *Multilayer film containing amorphous nylon copolymer*
• *Film multicouche contenant un copolymère de nylon amorphe*

(11) **0 683 234** (51) ***C12P 21/08***
(54) • *ANTIK?RPER GEGEN BETA-AMYLOID ODER DERIVATIVE DAVON UND SEINE VERWENDUNG*

(11) **0 898 900** (51) ***A23L 1/308***
(54) • *Verwendung einer nutritiven Zusammensetzung zur Herstellung einer fl?ssigen Zusammensetzung f?r Diabetiker*
• *Utilisation d'une composition nutritive pour la pr?paration d'une composition liquide pour diab?tiques*

(11) **1 543 471** (51) ***G06K 9/20***
(54) • *ERFASSEN UND GREIFEN VON GEGENSTÄNDEN*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 719 008** (51) ***H04L 12/00***
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **0 760 059** (51) ***F04B 17/03***
(73) Wilson Greatbatch Limited, 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(11) **0 784 477** (51) ***C07K 14/47***
(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US

(11) **0 789 000** (51) ***C02F 1/44***
(73) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT

(11) **0 823 326** (51) ***B32B 31/04***
(73) Spirit AeroSystems, Inc., Wichita, KS 67278, US

(11) **0 844 489** (51) ***G01R 33/34***
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT

(11) **0 912 812** (51) ***E06B 3/48***
(73) Arco Industrie S.r.l., Via Valtesino km. 4,5, 63038 Ripatransone, AP, IT

(11) **0 951 332** (51) ***B01D 39/00***
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **1 003 774** (51) ***C07K 7/23***
(73) Ferring B.V., Polarisavenue 144 P.O. Box 3129, 2132 JX Hoofddorp, NL

(11) **1 044 012** (51) ***A61K 38/00***
(73) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
Colman, W. Robert, 9 Rose Valley Road, Moyland, PA 19065, US
Mousa, A. Shaker, 7 Linden Circle, New London, PA 10352, US

(11) **1 088 605** (51) ***B21C 37/20***
(73) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro PV, IT

(11) **1 096 604** (51) ***H01Q 17/00***
(73) Texplorer GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE

(11) **1 096 918** (51) ***A61K 7/48***
(73) Mandorlo Investment GmbH, 65, boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

(11) **1 097 107** (51) ***C01B 31/06***
(73) Sellschop, Susan Marietta, 60 Greenhill Road, Greenside Johannesburg 2193, Gauteng, ZA

(11) **1 103 722** (51) ***F04B 53/16***
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 110 016** (51) ***F16J 9/00***
(73) Leader Gasket, Inc., 903 West 13th Street, Deer Park, TX 77536, US

(11) **1 128 874** (51) ***A62C 4/02***
(73) The Explosion Safety Technology Co Limited, 5 Burns Close, Long Crendon Aylesbury, Bucks HP18 9BX, GB

(11) **1 139 702** (51) ***H05K 1/02***
(73) Wilson Greatbatch Limited, 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(11) **1 144 537** (51) ***C09K 3/18***
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(11) **1 147 556** (51) ***H01L 23/40***
(73) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US

(11) **1 156 830** (51) ***A61K 47/24***
(73) Exner, Heinrich, Birkenweg 29, 39291 Möckern, DE

(11) **1 192 432** (51) ***G01J 3/46***
(73) Corrsys 3 D Sensors AG, Charlotte-Bamberg-Strasse 6, 35578 Wetzlar, DE

(11) **1 204 650** (51) ***C07D 277/66***
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB

(11) **1 206 202** (51) ***A43B 7/12***
(73) Opal Limited, New Moon House, P.O Box 1808, Nassau, BS
Di Girolamo, Mario, 4070 Place Favreau, Chomedey Laval, Quebec H7T 1T8, CA

(11) **1 212 438** (51) ***C12N 15/82***
(73) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, CSIRO Plant Industry, GPO Box 1600, Canberra, ACT 2601, AU

(11) **1 221 737** (51) ***H01Q 1/36***
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(11) **1 223 126** (51) ***B65G 57/24***
(73) KPL Packaging S.p.A. Società Unipersonale, Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(11) **1 223 684** (51) ***H04B 7/26***
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 223 685** (51) ***H04Q 7/36***
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 226 464** (51) ***G02B 27/01***
(73) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US

(11) **1 230 194** (51) ***C05F 5/00***
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Kemira GrowHow Oyj, Mechelininkatu 1a, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI

(11) **1 231 068** (51) ***B41J 11/20***
(73) C.P.G. INTERNATIONAL S.p.A., Via Martiri d'Italia, 26, 10014 Caluso (TO), IT

(11) **1 239 920** (51) ***A61N 5/10***
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 241 205** (51) ***C08J 5/08***
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP

(11) **1 242 970** (51) ***G06K 19/077***
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

(11) **1 243 644** (51) ***C12C 11/00***
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(11) **1 259 477** (51) ***C07C 219/24***
(73) PANORAMA RESEARCH, INC., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
Neuromolecular Pharmaceuticals Inc, 1900 Powell Street, Suite 210, Emeryville, CA 9604-1837, US

(11) **1 261 256** (51) ***A01N 59/26***
(73) Münzel, Martin, Dr.-Hans-Eisenmann-Strasse 19, 85354 Freising, DE

(11) **1 262 065** (51) ***H04N 7/173***
(73) Individual Network LLC, 101 North Clematis Street, Suite 507, West Palm Beach, FL 33401, US

(11) **1 286 671** (51) ***A61K 31/47***
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US

(11) **1 291 610** (51) ***F41H 7/04***
(73) Mowag GmbH, Unterseestrasse 65, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 313 173** (51) ***H01R 12/22***
(73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 348 296** (51) ***G06F 19/00***
(73) Magus Intellectual Property GmbH, Grabenstrasse 42, 6301 Zug, CH

(11) **1 348 612** (51) ***B62D 25/08***
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(11) **1 358 718** (51) ***H04B 1/707***
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 363 794** (51) ***B60G 21/00***
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Via Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(11) **1 367 717** (51) ***H03K 17/693***
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **1 375 103** (51) ***B29B 9/14***
(73) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP

(11) **1 389 619** (51) ***C07D 493/22***
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **1 389 806** (51) ***H01M 8/04***
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1 Jindaiji Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP

(11) **1 401 435** (51) ***A61K 31/426***
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE

(11) **1 408 118** (51) ***C12Q 1/34***
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
Universidad Autonoma de Madrid, Ctra. Colmenar, Km. 15 Edificio Rectorado, E-28049 Madrid, ES

(11) **1 454 148** (51) ***G01P 13/00***
(73) NOCA AS, Stiklestadvn. 1, 7041 Trondheim, NO

(11) **1 460 000** (51) ***B65D 47/08***
(73) Kunststoffwerk Kremsmünster GmbH, Muthgasse 64, 1190 Wien, AT

(11) **1 464 262** (51) ***A47J 36/02***
(73) NEWS, Inc., 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 465 810** (51) ***B65D 5/52***
(73) Seismografics JK GmbH, Siemensstrasse 4, 85716 Unterschleissheim, DE

(11) **1 467 718** (51) ***A61K 9/48***
(73) Panos Therapeutics Limited, The Doctors House, High Street Little Milton, Oxford OX44 7PU, GB

(11) **1 492 653** (51) ***B27K 1/00***
(73) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 529 686** (51) ***B60Q 1/04***
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
BMW AG, 80788 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **0 945 987** (51) ***H03M 1/10***
(11) **0 985 302** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 244 227** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 287 635** (51) ***H04L 7/04***
(11) **1 290 792** (51) ***H03H 21/00***
(11) **1 318 617** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 379 048** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 401 105** (51) ***H03M 1/10***
(11) **1 401 119** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 418 782** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 501 326** (51) ***H04Q 7/38***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 909 171** (51) ***A61K 31/22***
(72) DE SIMONE, Claudio, Via Nuoro, 10, I-00040 Ardea, IT

(11) **0 972 559** (51) ***B01D 71/36***
(72) TANAKA, Osamu Yodogawa-seisakusho , Daikin Ind., Ltd 1-1,Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KUSUMI, Toshio Yodogawa-seisakusho , Daikin Ind., Ltd 1-1,Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
SHIBUYA, Yoshiyuki Yodogawa-seisakusho , Daikin Ind., Ltd 1-1,Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
TANO, Takeshi Yodogawa-seisakusho , Daikin Ind., Ltd 1-1,Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

(11) **0 987 603** (51) ***G03G 5/14***
(72) Karaki, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Yuji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawada, Masaya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaya, Takaaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 097 107** (51) ***C01B 31/06***
(72) Sellschop, Jacques Pierre Friedrich, deceased, ZA

(11) **1 103 975** (51) ***G11B 27/10***
(72) Nonaka, Yoshiya, c/o Pioneer Electronic, No. 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Aoyagi, Yoshio, c/o Pioneer Electronic, No. 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Abe, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic, No. 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Bradshaw, Alex, c/o Pioneer Electronic Corporatio, No. 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kiyoura, Kazuhiro, c/o Pioneer Electronic Corp., No.25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kato, Seiji, c/o Pioneer Electronic Corporation, No. 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Haraguchi, Koichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., No. 25-1, Aza Nishi-machi, Ohaza Yamada, Kanawagoe-shi,Saitama, JP

(11) **1 123 293** (51) ***C07D 471/22***
(72) LANGHALS, Heinz, Eichendorffstrasse 40, D-85521 Ottobrunn, DE
KIRNER, Susanne, Seegasse 1/1, 69207 Sandhausen, DE

BLANKE, Patrick, Günteringer Strasse 20, D-82229 Seefeld, DE
SPECKBACHER, Markus, Fischergasse 32, D-63739 Aschaffenburg, DE

(11) **1 156 830** (51) ***A61K 47/24***
(72) Exner, Heinrich, Birkenweg 29, 39291 Möckern, DE

(11) **1 192 432** (51) ***G01J 3/46***
(72) Lauinger, Norbert, Kalsmunt-Westhang 9, 35578 Wetzlar, DE

(11) **1 206 202** (51) ***A43B 7/12***
(72) DI GIROLAMO, Mario, 4070 Place Favreau, Chomedey Laval, Quebec H7T 1T8, CA

(11) **1 242 060** (51) ***A61K 31/00***
(72) KINCH, Michael, Scott, 2320 Flowering Crab Drive, Lafayette, IN 47905, US
KILPATRICK, Katherine E., 9204 Laurel Springs Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
ZANTEK, Nicole, D., 13632 Colgate Way, No.744, Silver Springs, Maryland 20905, US
HEIN, Patrick, W., 1526 Pershing Drive, Unit D, San Francisco, CA 94129, US

(11) **1 261 256** (51) ***A01N 59/26***
(72) Münzel, Martin, Dr.-Hans-Eisenmann-Strasse 19, 85354 Freising, DE

(11) **1 309 526** (51) ***C07F 1/02***
(72) NAKOUSI, Carlos, Felix, Sociedad Quimica y Minera de Chile S.A., El Trovador 4285,Las Condes, Santiago, CL
CURRIN, R., Thomas, Jr., 1259 Rainey Road, Salisbury, NC 28146, US

(11) **1 368 928** (51) ***H04L 9/08***
(72) CACHIN, Christian, Eglistrasse 6, CH-8942 Oberrieden, CH
KURSAWE, Klaus, Oberer Ruetiweg 1, CH-8803 Rueschlikon, CH
LYSYANSKAYA, Anna, 203 University Avenue, Providence, RI 02906, US
STROBL, Reto, Universitaetsstrasse 65, CH-8006 Zurich, CH

(11) **1 449 433** (51) ***A01M 7/00***
(72) Bertoni, Sergio, Via Boccaccio 109, 48014 Castel Bolognese, Prov. of Ravenna, IT

(11) **1 463 581** (51) ***B01J 29/06***
(72) Jeong, Sang-Mun, 108-1603, Cheongkunarae apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-729 Daejeon-city, KR
Lee, Won-Ho, 112-1005, Gangbyeon apt., 1-2, Mannyeon-dong, Seo-gu, 302-741 Daejeon-city, KR
Chae, Jong-Hyun, 106-602 Dungji apt., Dunsan 2-dong, Seo-gu, 302-734 Daejeon-city, KR
Kang, Jun-Han, 7-206 LG employee's apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
Park, Sang-Ku, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, 150-010 Seoul, KR

(11) **1 465 810** (51) ***B65D 5/52***
(72) Bleicher-Kaikkis, Susanne, Ruffinistrasse 16/1, 80637 München, DE

(11) **1 498 047** (51) ***A47B 3/08***
(72) Brunner, Rolf, Brunner GmbH Im Salmenkopf 10, 77866 Rheinau-Freistett, DE
Schmidt, Roland, Hegelsbergstr. 21, 34127 Kassel, DE
Lepper, Christian, Hegelsbergstr. 21, 34127 Kassel, DE
Sommerlade, Uwe, Hegelsbergstr. 21, 34127 Kassel, DE

(11) **1 511 434** (51) ***A01K 1/015***
(72) HUTCHINGS, Warren, W., 64 Mount Kidd Pt. SE, Calgary, Alberta T2Z 3C5, CA
CHRISTIE, Thomas, 12059 Diamond View SE, Calgary, Alberta T2J 7B1, CA
BLATZ, Warren, J., 5160-68th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2C 4N8, US

(11) **1 522 120** (51) ***H01Q 1/24***
(72) MIERKE, Frank, Innere Wiener Str. 8, 80667 München, DE
PRASSMAYER, Peter, Karl, Tulpenweg 29, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

(11) **1 531 289** (51) ***F16H 55/06***
(72) Carrara Castelli, Federico, Via Alpini, 1, 24020 Cazzano S. Andrea (Prov.of Bergamo, IT

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 716 610** (51) ***A61K 38/18***
(60) 06009976.9

(11) **0 726 962** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06076034.5

(11) **0 791 202** (51) ***G06Q 20/00***
(60) 06075993.3

(11) **0 816 466** (51) ***C09K 3/18***
(60) 02028664.7 / 1304366
06010083.1
06010085.6

(11) **0 927 724** (51) ***C08F 2/34***
(60) 06009718.5

(11) **0 928 369** (51) ***F02M 7/00***
(60) 06009299.6

(11) **0 929 602** (51) ***C08K 5/20***
(60) 06010065.8

(11) **0 954 608** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06009975.1

(11) **0 970 236** (51) ***C12P 17/06***
(60) 06114041.4

(11) **0 974 141** (51) ***G10L 15/06***
(60) 06010060.9

(11) **0 996 905** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 06009953.8
06075422.3 / 1667042

(11) **1 021 786** (51) ***G06K 9/00***
(60) 06009958.7

(11) **1 025 245** (51) ***C12N 15/67***
(60) 06010056.7

(11) **1 058 823** (51) ***G01L 11/02***
(60) 05001844.9 / 1541984
06009991.8

(11) **1 060 603** (51) ***H04L 27/34***
(60) 06010037.7

(11) **1 085 327** (51) ***G01R 1/073***
(60) 06009611.2

(11) **1 115 372** (51) ***A61K 8/00***
(60) 06007765.8

(11) **1 120 258** (51) ***B41J 2/175***
(60) 06010113.6

(11) **1 135 411** (51) ***C07K 14/47***
(60) 06009595.7

(11) **1 138 051** (51) ***H01G 9/00***
(60) 06075891.9

(11) **1 141 235** (51) ***C12N 1/20***
(60) 06009910.8

(11) **1 186 316** (51) ***A61M 25/02***
(60) 06114046.3

(11) **1 197 221** (51) ***A61K 38/16***
(60) 06010059.1

(11) **1 204 996** (51) ***H01M 4/50***
(60) 06009727.6

(11) **1 214 091** (51) ***A61K 39/395***
(60) 06009570.0

(11) **1 242 102** (51) ***A61K 36/00***
(60) 06114106.5

(11) **1 242 492** (51) ***C08F 293/00***
(60) 06010051.8

(11) **1 269 667** (51) ***H04H 1/00***
(60) 06076037.8

(11) **1 294 874** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06009571.8

(11) **1 306 663** (51) ***G01N 35/02***
(60) 06075994.1

(11) **1 308 444** (51) ***C07D 401/04***
(60) 06009666.6

(11) **1 332 565** (51) ***H04B 1/707***
(60) 06009963.7

(11) **1 349 605** (51) ***A61M 25/00***
(60) 06076003.0

(11) **1 349 864** (51) ***C07F 13/00***
(60) 06009729.2

(11) **1 354 441** (51) ***H04L 1/00***
(60) 04014970.0 / 1478115
04014971.8 / 1463225
06076030.3

(11) **1 362 462** (51) ***H04L 29/06***
(60) 06009962.9

(11) **1 395 389** (51) ***B23Q 1/00***
(60) 06075988.3

(11) **1 400 076** (51) ***H04L 12/58***
(60) 06009686.4

(11) **1 434 455** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 06113984.6

(11) **1 454 294** (51) ***G06K 19/077***
(60) 06009601.3

(11) **1 470 528** (51) ***G06K 19/077***
(60) 06010109.4

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 783 524** (51) ***C07K 14/725***
(84) BE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005 ES 03.06.2005
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005

(11) **0 907 360** (51) ***A61K 31/20***
(84) BE 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
MC 31.03.2005 ES 14.02.2005
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004

(11) **0 934 180** (51) ***B60R 13/08***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 966 955** (51) ***A61K 7/48***
(84) CY 30.06.2002 (84) LU 11.06.2003
MC 30.06.2003

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 747 796** (51) ***G05D 16/10***
(45) 17.10.2001
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 12.07.2002
GCE Gas Control Equipment AB, Skeppsbron 3, SE-211 20 Malmö, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
02 17.07.2002
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(11) **0 881 282** (51) ***C11D 17/00***
(45) 13.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.07.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **0 904 611** (51) ***H01Q 1/36***
(45) 20.08.2003
(73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
01 19.05.2004
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 908 718** (51) ***G01N 22/04***
(45) 12.02.2003
(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
01 04.10.2003
AMS - Advanced Microwave Systems GmbH, Grandweg 63, 22529 Hamburg, DE

(11) **0 923 783** (51) ***H01F 27/32***
(45) 25.02.2004
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 18.11.2004
Trench Germany GmbH, Nürnberger Str. 199, 96050 Bamberg, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **0 936 321** (51) ***E04C 2/04***
(45) 17.12.2003
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 15.09.2004
Xella Baustoffe, Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin, OT Emstal, DE
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

(11) **0 991 729** (51) ***C09D 7/12***
(45) 01.10.2003
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 29.06.2004
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE

(11) **0 994 287** (51) ***F16L 5/10***
(45) 10.09.2003
(73) Artech Rubber B.V., Ijslandsestraat 8, 7202 CL Zutphen, NL
01 09.06.2004
Beele Engineering B.V, Beunkdijk 11, 7122 NZ AALTEN, NL
(74) van Bouwelen, Franciscus Maria, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 051 475** (51) ***C11D 17/00***
(45) 02.02.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 02.11.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **1 137 820** (51) ***C22B 34/24***
(45) 13.10.2004
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 12.07.2005
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
02 12.07.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
04 13.07.2005
Plansee SE, 6600 Reutte, AT
(74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **1 144 555** (51) ***C10L 1/22***
(45) 22.01.2003
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
01 20.10.2003
BP Oil International Ltd., Britannic House, 1 Finsbury Circus, London, EC2M 7 BA, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 21.10.2003
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
03 22.10.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweiger, Georg, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(11) **1 172 089** (51) ***A61K 7/48***
(45) 26.03.2003
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.12.2003
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 23.12.2003
Lubrizol Limited, PO Box 88, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 214 866** (51) ***H04R 25/00***
(45) 13.08.2003
(73) Sonic Innovations, Inc., Suite 660, 2795 East Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
01 13.05.2004
Siemens AG, Abteilung CT IP MED Erl S SC Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 13.05.2004
GN ReSound as/Widex A/S Phonak AG/Oticon A/S, Màrkaervej 2 A/Ny Vestergaardsvej 25 Laubisrütistrasse 28 8712 Stäfa - SWITZERLAND Strandvejen 58, 2630 Taastrup/3500 Vaerlose 2900 Hellerup, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(11) **1 230 375** (51) ***C12N 15/63***
(45) 06.07.2005
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
01 05.04.2006
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
02 05.04.2006
Quark Biotech, Inc., 6536 Kaiser Drive, Freemont, CA 94555, US
(74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
03 05.04.2006
Sirna Therapeutics, Inc., 185 Berry Street Suite 6504, San Francisco CA 94107, US

(74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE

04 06.04.2006
Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

05 06.04.2006
atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

06 07.04.2006
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 249 613** (51) ***F04D 19/04***
(45) 28.01.2004
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT

01 26.10.2004
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE

(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

(11) **1 296 947** (51) ***C07D 209/42***
(45) 04.02.2004
(73) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR

02 02.11.2004
Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES

(74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocci & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK

03 03.11.2004
NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

04 03.11.2004
Glenmark Pharmaceuticals Ltd, 801-813.8th Floor, Mahalaxmi Chambers 22.Bhulabhai Desai Road, Mumbal - 400 026, IN

(74) Wilson, David Lawrence, Bird & Bird Solicitors 90 Fetter Lane, London EC1A 1JP, GB

05 03.11.2004
POLPHARMA, 19 Pelplinska Str., 83-200 Starogard Gdanski Poland, PL

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

06 04.11.2004
MIESZKOWSKA, Agnieszka, AMCA Consulting, ul.Sikorskiego 7, Janow, 05-082 Stare Babice, PL

(74) Witek, Rafal, et al, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

07 04.11.2004
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulsha, Pune - 411042, IN

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

08 04.11.2004
Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad-500 018 , Andhrapradesh, IN

(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

09 04.11.2004
Krka, Tovarna Zdravil, d.d., Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

10 04.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 417 260** (51) ***C08L 23/04***
(45) 03.08.2005
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

01 03.05.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

02 03.05.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(74) Pillep, Bernhard, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

III

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **A&R Carton GmbH**
(51) ***B65B 17/02*** (11) 1 671 884 A1

(73) **A. Raymond & Cie**
(51) ***F16L 37/38*** (11) 1 327 096 B1

(73) **AAC Trade Ltd.**
(51) ***A47J 27/12*** (11) 1 492 436 B1

(73) **AB Elektronik GmbH**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 346 868 B1

(71) **AB Plast S.r.l.**
(51) ***H01H 23/02*** (11) 1 672 658 A1
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 672 740 A1
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 672 741 A1
(51) ***H01R 13/453*** (11) 1 672 746 A1

(73) **AB Science**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 401 415 B1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 469 495 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 441 580 A3

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 672 692 A1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 266 270 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 250 666 B1
(51) ***H01H 1/62*** (11) 1 672 655 A1

(73) **ABB Service S.r.l**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 1 454 331 B1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 672 698 A1

(73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 1 427 927 B1

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 123 278 B1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 670 361 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 670 390 A2
(51) ***B01D 69/10*** (11) 1 471 991 B1
(51) ***G01N 27/403*** (11) 1 671 113 A1

(71) **Abgenix, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 670 825 A2

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05F 3/12*** (11) 1 672 157 A1
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 671 005 A1

(73) **ABRO Weidenhammer GmbH**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 1 473 243 B1

(71) **Aburatani, Hiroyuki**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 671 645 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 1 670 684 A1

(71) **ACCESS CO., LTD.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 672 512 A1

(71) **Actaris SAS**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 491 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/4545*** (11) 1 670 470 A1

(73) **Actelis Networks Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 476 951 B1

(71) **Actis Active Sensors S.r.l.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 671 156 A1

(71) **Activeo, LLC**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 670 526 A2

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B22D 19/14*** (11) 1 174 200 B1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 227 028 B1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 670 490 A1

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 284 226 B1

(73) **Adsoca AG**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 288 164 B1

(71;73) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61L 29/00*** (11) 1 051 208 B1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 670 536 A2

(73) **Advanced Coding Systems Ltd.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 216 465 B1

(71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 672 023 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 672 024 A1
(51) ***C09J 175/04*** (11) 1 672 046 A1

(71) **ADVANCED MARINE SUPPORT TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B63B 21/04*** (11) 1 670 674 A2

(73) **Advanced Materials Technologies, Pte Ltd.**
(51) ***B22F 7/06*** (11) 1 213 072 B1

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 670 402 A1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 116 103 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 671 238 A2
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 260 121 B1

(71) **Advanced Ocular Systems Limited**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 1 670 465 A1

(71) **Advanced Plastics Technologies, Ltd**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 671 776 A1

(73) **Advanced Protein Technologies, Inc.**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 1 019 433 B1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 670 376 A2

(73) **ADVANCELL - Advanced In Vitro Cell Technologies**
(51) ***A61K 47/24*** (11) 0 771 566 B1

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 672 508 A1

(73) **Advics Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 396 402 B1

(71) **Adwalker PLC**
(51) ***G09F 21/02*** (11) 1 671 302 A1

(73) **ae group ag**
(51) ***B22D 19/02*** (11) 1 499 463 B1

(71) **Aegis Semiconductor, Inc.**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 671 177 A1

(73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) ***G01B 7/28*** (11) 1 399 707 B1

(71) **AFE Metal**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 671 757 A2

(71) **Affibody AB**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 672 068 A1

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 941 A1

(73) **Afton Chemical Intangibles LLC**
(51) ***C10L 1/22*** (11) 1 357 170 B1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60K 6/02*** (11) 1 547 840 A3

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 614 538 A3
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 671 804 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 671 805 A2
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 239 328 B1

(71) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 671 587 A1

(73) **Agfa NDT GmbH**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 508 037 B1

(71;73) **Agilent Technologies Inc**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 552 A1
(51) ***H01S 3/139*** (11) 1 671 403 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 872 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 487 226 B1

(73) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 391 723 B1

(71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 672 675 A2
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 672 676 A2

(71) **Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 672 835 A2

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 563 906 B1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 672 356 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 477 888 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 669 902 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 571 586 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 572 A1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 672 742 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware**
(51) ***H03K 5/1534*** (11) 1 672 794 A2

(71) **Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 672 836 A1

(71) **Aiba Co., Ltd.**
(51) ***A61L 9/015*** (11) 1 671 657 A1

(71) **Aicher, Alexandra**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 671 627 A1

(71) **Aies Co., Ltd.**
(51) ***C08G 63/80*** (11) 1 672 000 A1

(71) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 672 118 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 1 672 363 A1

(71) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 672 045 A2

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 1 670 633 A1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 538 080 B1
(51) ***F16C 3/04*** (11) 1 452 749 B1

(73) **Airbus UK Limited**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 322 517 B1

(71) **Airinspace Limited**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 1 670 565 A2

(71) **Airlessystems**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 670 700 A2

(71) **Airmeex S.A.**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 672 194 A1

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02M 35/104*** (11) 1 672 210 A2

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 672 320 A1

(71) **AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 580 079 A3

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 671 836 A2
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 580 079 A3
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 672 186 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 672 187 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 672 188 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C11D 1/10*** (11) 1 672 055 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 067 A1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 672 077 A1

(73) **AK Steel Properties, Inc.**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 1 501 951 B1

(71;73) **Akebono Corporation**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 672 239 A1
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 441 140 B1

(73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 062 841 B1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B08B 3/10*** (11) 1 338 348 B1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 671 816 A1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 672 230 A1
(51) ***G01P 3/44*** (11) 1 672 371 A1

(73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 592 522 B1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 236 710 B1
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 556 436 B1
(51) ***C25B 11/04*** (11) 1 670 973 A1

(71) **Aladdin Knowledge Systems, Ltd.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 671 232 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 554 A1

(71) **Alaska Ocean Products**
(51) ***C09K 5/00*** (11) 1 670 873 A2

(71) **Albanese, Pino**
(51) ***E04G 11/36*** (11) 1 672 141 A1
(51) ***E04G 11/36*** (11) 1 672 142 A2

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 670 987 A1

(71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) ***C08L 63/10*** (11) 1 670 860 A1

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 671 546 A1

(73) **Albert, Traugott**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 1 355 095 B1

(71) **Alberts, Daniel G.**
(51) ***B24B 49/00*** (11) 1 670 615 A2

(73) **Alcan Abrasifs Réfractaires Céramiques**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 576 069 B1

(73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B32B 3/18*** (11) 1 536 944 B1

(71) **Alcatel**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 672 603 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 672 820 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 672 834 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 672 847 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 868 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 672 881 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 672 892 A1
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 672 896 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 672 898 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 944 A2

(71;73) **ALCATEL**
(51) ***B64G 1/44*** (11) 1 373 071 B1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 183 565 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 195 678 B1
(51) ***G10L 13/04*** (11) 1 327 973 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 557 878 A3
(51) ***H01Q 15/24*** (11) 1 244 176 B1
(51) ***H03F 3/193*** (11) 1 672 784 A1
(51) ***H03H 7/01*** (11) 1 672 788 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 672 805 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 672 809 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 672 815 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 672 817 A1
(51) ***H04B 7/204*** (11) 1 343 259 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 432 160 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 282 251 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 672 827 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 672 863 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 865 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 672 877 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 672 891 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 672 897 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 534 023 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 545 140 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 942 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 953 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 326 472 B1

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 176 771 B1

(73) **Alcatel IP Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 473 875 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***F27B 3/08*** (11) 1 671 072 A2

(71;73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 327 949 B1
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 309 322 B1
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 616 568 A3
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 670 480 A2
(51) ***C07C 323/44*** (11) 1 282 599 B1

(73) **ALFA LAVAL AB**
(51) ***B04B 5/08*** (11) 1 085 945 B1

(71) **Alfonsi, Antonella**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 1 561 895 A3

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 671 195 A2

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 670 467 A1
(51) ***A61K 31/535*** (11) 1 200 094 B1

(71) **ALLEY ENTERPRISES LIMITED**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 672 287 A1

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 672 354 A1

(71) **Alpharma APS**
(51) ***A61K 38/14*** (11) 1 670 496 A1

(73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 553 424 B1

(71) **Alpiterm d.o.o.**
(51) ***F22B 1/18*** (11) 1 672 278 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G01D 3/00*** (11) 1 672 321 A2
(51) ***H01H 3/00*** (11) 1 484 779 A3
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 246 312 B1
(51) ***H03J 5/24*** (11) 1 158 675 B1

(73) **Alrec Sign & Display B.V.**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 356 442 B1

(71) **ALSTOM**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 672 269 A1

(73) **Altana Electrical Insulation GmbH**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 1 122 282 B1

(71) **Altana Pharma AG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 671 651 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 670 798 A1

(71) **ALTANA Pharma AG**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 670 469 A1
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 670 481 A1
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 670 482 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 670 533 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 670 795 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 670 796 A1

(73) **Altenkirchener Kunststoff GmbH**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 159 131 B1

(73) **Altvater, Jakob**
(51) ***B65F 9/00*** (11) 1 520 807 B1

(73) **Aluminium Norf**
(51) ***B21B 37/18*** (11) 1 525 061 B1

(71) **Amazon.Com, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 671 235 A2

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 1 478 220 B1

(71) **AMBI Inc.**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 1 671 644 A2

(71) **Ambient Systems, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 671 922 A2

(71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 670 858 A2

(73) **Amcor Limited**
(51) ***B65G 51/03*** (11) 1 494 943 B1

(71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***B60K 17/16*** (11) 1 518 741 A3

(73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H02K 9/00*** (11) 1 437 821 B1

(71) **Amersham Biosciences AB**
(51) ***C07K 17/00*** (11) 1 670 829 A1

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 670 794 A2

(73) **Ammannati, Paola**
(51) ***A61K 38/54*** (11) 1 545 590 B1

(73) **AMORE, FRANCO**
(51) ***A45D 27/22*** (11) 1 279 351 B1

(73) **Amorim & Irmaos S.A.**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 551 463 B1

(71;73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 401 063 B1
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 672 748 A1

(71) **Amphora Discovery Corporation**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 670 791 A2

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61F 2/26*** (11) 1 670 393 A1

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 1 532 582 B1
(51) ***H03L 7/093*** (11) 1 671 422 A2

(73) **ANDREW A.G.**
(51) ***H01Q 19/19*** (11) 0 859 427 B1

(71) **Andrew AG**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 672 783 A1

(71) **ANDRX Pharmaceuticals LLC.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 670 441 A1

(71) **Angelucci, Christopher M.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 670 396 A1

(71) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 671 655 A1

(71) **Angiogenetics Sweden AB**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 671 129 A1

(71) **Angiogenix, Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 671 630 A2

(73) **Angiotech BioMaterials Corp.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 0 876 165 B1

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***G01J 11/00*** (11) 0 903 567 B1

(71) **Antares Pharma IPL AG**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 670 433 A1

(71) **Antigenics Inc.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 670 507 A2

(73) **Anton Hummel Verwaltungs GmbH**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 130 340 B1

(71) **Aomori Support Center for Industrial Promotion**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 1 672 350 A1

(71) **APBI Holdings, LLC**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 1 671 628 A1

(71) **Applera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 944 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 945 A2

(71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 571 234 A3
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 672 715 A1

(71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 0 839 217 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 132 947 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 353 A2

(71;73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 349 A2
(51) ***A61B 17/10*** (11) 0 893 970 B1

(71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) ***C07D 207/22*** (11) 1 268 419 B1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 670 918 A1

(71) **Aprilis, Inc.**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 671 318 A2

(73) **Apsen Farmaceutica S.A.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 365 766 B1

(73) **Arakis Ltd.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 267 866 B1

(73) **Arauzo Garcia, Maria Rosario**
(51) ***A47G 25/74*** (11) 1 529 467 B1

(71) **Arbor Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 1 670 364 A2

(71) **ARC Automotive, Inc.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 670 664 A2

(73) **Arca Systems AB**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 440 011 B1

(73) **Arcelik A.S.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 115 935 B1

(71) **Arcelor Construction France**
(51) ***E04D 3/30*** (11) 1 670 999 A1

(71) **Arcturus Engineering, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 946 A1
(51) ***G01N 1/40*** (11) 1 672 349 A2

(73) **Areva T&D SA**
(51) ***H01H 33/42*** (11) 1 107 271 B1

(73) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 440 485 B1

(73) **ARJO WIGGINS LIMITED**
(51) ***G11B 5/70*** (11) 1 537 563 B1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 671 280 A1

(71) **Arkal Filtration Systems C.S. Ltd.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 670 563 A1

(71) **Arkema**
(51) ***C08G 69/00*** (11) 1 672 002 A1
(51) ***C11D 7/50*** (11) 1 670 889 A1

(73) **Arkema Inc.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 455 408 B1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 671 584 A1

(71) **Armet S.p.A.**
(51) ***A47C 1/027*** (11) 1 670 335 A1

(73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 260 279 B1

(71) **Aron S.p.A.**
(51) ***G01C 9/00*** (11) 1 528 357 A3

(73) **ARQULE, INC.**
(51) ***C07D 333/34*** (11) 1 341 779 B1

(73) **ART Advanced Research Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 565 101 B1

(73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 500 351 B1
(51) ***F16F 9/36*** (11) 1 378 680 B1

(71;73) **Aruze Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 672 567 A1
(51) ***G07F 1/06*** (11) 1 672 596 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 672 602 A1
(51) ***G07F 17/34*** (11) 0 940 782 B1
(51) ***G07F 17/34*** (11) 1 475 758 B1

(73) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 1 517 733 B1

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 671 821 A1

(71) **arwa AG**
(51) ***F16K 31/60*** (11) 1 672 262 A1

(73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***C07C 31/38*** (11) 1 149 815 B1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***H01G 9/038*** (11) 1 209 707 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 671 783 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 671 997 A1
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 671 999 A1

(73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 142 955 B1

(71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 1 672 029 A1

(73) **ASF Verwaltungs GmbH**
(51) ***A44B 19/26*** (11) 1 153 552 B1

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 1 671 558 A1

(71) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 491 957 A3

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 146 395 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 452 920 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 672 430 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 672 432 A1
(51) ***H02N 15/00*** (11) 1 424 767 A3

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 610 182 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 672 431 A1

(73) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 170 182 B1

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***G08B 17/06*** (11) 1 671 291 A2

(71) **Asselin-Thibeau**
(51) ***D04H 1/72*** (11) 1 672 110 A1

(73) **Assoprint S.p.A.**
(51) ***B41F 15/38*** (11) 1 147 891 B1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 425 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 670 514 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 672 069 A1

(71) **Astra Veicoli Industriali S.p.A.**
(51) ***B60K 31/10*** (11) 1 671 834 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07C 45/72*** (11) 1 307 420 B1
(51) ***C07D 235/08*** (11) 1 670 769 A1
(51) ***C07D 235/08*** (11) 1 670 770 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 244 647 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 670 782 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 670 786 A1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 670 790 A1

(73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) ***B01F 9/04*** (11) 1 442 785 B1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 1 519 452 B1
(51) ***H01R 33/945*** (11) 1 519 457 B1

(73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 284 582 B1

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 286 251 A3
(51) ***G09F 27/00*** (11) 1 657 695 A3
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 471 701 A3

(73) **Atelier Systèmes de Protection SAS**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 531 026 B1

(71) **Atheros Communications, Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 671 431 A2

(71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 670 568 A1

(73) **Atlas Copco Construction Tools GmbH**
(51) ***B25D 17/08*** (11) 0 900 635 B1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 671 011 A1

(73) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 214 823 B1

(71) **Atmel Grenoble**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 671 371 A1

(71) **ATMEL NANTES SA**
(51) ***C30B 25/08*** (11) 1 566 468 A3
(51) ***H03K 17/22*** (11) 1 672 795 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 055 449 B1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 0 994 754 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 022 175 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 672 588 A2

(71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 516 983 B1
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 672 152 A2
(51) ***E05C 17/04*** (11) 1 489 253 B1

(71) **Authentec, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 671 260 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 671 261 A2

(71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 491 412 B1
(51) ***B60R 22/28*** (11) 1 670 665 A1

(73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 073 569 B1

(73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 138 553 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 245 455 B1

(73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 345 055 B1

(73) **Avanex Corporation**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 402 663 B1

(71) **Avantone Oy**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 672 562 A1

(73) **Avaya UK**
(51) ***H04M 3/436*** (11) 1 345 397 B1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 670 309 A1

(71) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 670 577 A2

(71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 670 308 A1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 670 924 A1

(71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***B41M 5/382*** (11) 0 992 361 B1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 670 832 A2

(71) **AVIO S.p.A.**
(51) ***F16H 37/06*** (11) 1 672 247 A1

(71) **Avionics Specialties, Inc.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 666 844 A3

(73) **AVIX INC.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 0 997 865 B1

(71;73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02B 75/02*** (11) 1 323 908 B1
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 671 093 A1

(73) **Avon Protection Systems, Inc.**
(51) ***A62B 23/02*** (11) 1 499 396 B1

(73) **Axana 2000 s.r.l.**
(51) ***D06F 81/08*** (11) 1 260 631 B1

(71) **Aximed AS**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 670 310 A1

(71) **Axiomatic Solutions SDN.BHD.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 488 A2

(73) **Axis AB**
(51) ***H04L 29/10*** (11) 1 159 818 B1

(73) **Axivetro S.a.S. di Martelli Giuliano E C.**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 0 835 850 B1

(71) **Ayscough Visuals LLC**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 671 275 A1

(71;73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C08F 8/14*** (11) 0 861 855 B1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 671 185 A1

(71) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 670 589 A1

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65B 35/26*** (11) 1 352 835 B1

(73) **B.P.T. Bio Pure Technology Ltd.**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 1 064 073 B1

(71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) ***A47C 7/36*** (11) 1 670 337 A2

(71) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 1 670 336 A2

(73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C02F 1/20*** (11) 1 314 698 B1

(71) **Baccini, Gisulfo**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 672 773 A2

(71) **Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc.**
(51) ***G02C 3/00*** (11) 1 672 408 A2

(71) **Badertscher, Gerhard**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 672 735 A1

(73) **Badhey, Mohan R.**
(51) ***C07D 313/06*** (11) 1 124 818 B1

(71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 671 430 A1

(71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) ***G11C 11/412*** (11) 1 672 644 A1

(71) **Bailey-Fischer & Porter GmbH**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 1 672 330 A2

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***C09K*** (11) 1 670 871 A1

(73) **BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED**
(51) ***B25B 13/50*** (11) 1 274 545 B1

(71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 672 727 A2

(71) **Bamboo Mediacasting Ltd.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 671 425 A2

(71) **Bang & Olufsen IcePower A/S**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 671 420 A2

(73) **Baratto, Ranieri**
(51) ***B60J 7/08*** (11) 1 599 353 B1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 672 407 A1

(71) **Barco, naamloze vennootschap.**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 1 672 273 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 672 932 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 672 933 A1

(73) **Barich, Lutz**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 130 167 B1

(73) **Barich, Rotger**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 130 167 B1

(71) **Barjau Delgado, Everest**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 672 406 A1

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***B01J 31/12*** (11) 1 670 586 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 539 836 B1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 670 311 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 670 312 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 670 313 A1
(51) ***A01N 47/24*** (11) 1 353 559 B1
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 670 575 A2
(51) ***B01J 23/22*** (11) 1 670 582 A1
(51) ***C07C 29/80*** (11) 1 242 346 B1
(51) ***C07C 45/50*** (11) 1 090 899 B1
(51) ***C07C 51/265*** (11) 1 670 741 A1
(51) ***C07C 205/06*** (11) 1 670 745 A1
(51) ***C07C 209/16*** (11) 1 670 746 A2
(51) ***C07C 251/40*** (11) 1 301 469 B1
(51) ***C07C 311/16*** (11) 1 670 752 A1
(51) ***C07C 319/04*** (11) 1 671 946 A1
(51) ***C07D 333/16*** (11) 1 670 779 A2
(51) ***C07F 9/48*** (11) 1 438 317 B1
(51) ***C08F 226/04*** (11) 1 670 837 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 517 934 B1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 1 670 841 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 1 670 843 A1
(51) ***C08L 23/22*** (11) 1 670 859 A1
(51) ***C09J 161/00*** (11) 1 670 870 A1
(51) ***C09K 15/20*** (11) 1 670 877 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 670 914 A1
(51) ***C14C 3/22*** (11) 1 670 957 A1
(51) ***C23G 1/06*** (11) 1 670 972 A1
(51) ***C25C 3/02*** (11) 1 672 098 A2
(51) ***D06M 15/227*** (11) 1 670 984 A1
(51) ***D06P 1/52*** (11) 1 670 986 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 670 904 A1

(73) **Batavus B.V.**
(51) ***B62K 21/26*** (11) 1 394 033 B1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 671 612 A2

(71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/82*** (11) 1 671 779 A2

(73) **Battenfeld GmbH**
(51) ***B29C 45/52*** (11) 1 211 044 B1

(71) **Baudet, Jean-Pierre**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 670 681 A1

(71;73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 5/36*** (11) 1 672 125 A1
(51) ***E21B 15/00*** (11) 1 672 165 A1
(51) ***E21B 44/02*** (11) 1 477 633 B1

(73) **Bauer, Frank**
(51) ***A01D 34/64*** (11) 1 180 320 B1

(73) **BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 502 145 B1

(71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 671 607 A2
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 515 705 B1
(51) ***B29D 11/02*** (11) 1 255 639 B1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 671 035 A1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 671 092 A1

(73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 220 893 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 670 495 A1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 670 495 A1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 253 954 B1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 0 836 491 B1

(73) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 0 853 676 B1

(71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 672 075 A1

(71;73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 499 194 B1
(51) ***C07D 409/04*** (11) 1 671 967 A1

(71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 211/62*** (11) 1 670 761 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 506 193 B1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 670 906 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 670 907 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 671 122 A2
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 671 127 A2
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 671 133 A2

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 671 110 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/02*** (11) 1 671 988 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 671 989 A2
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 671 991 A2
(51) ***C08G 18/40*** (11) 1 671 993 A1
(51) ***C08G 18/63*** (11) 1 671 994 A1
(51) ***C08K 5/103*** (11) 1 141 112 B1
(51) ***C09D 175/06*** (11) 1 672 041 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 240 645 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C07C 229/28*** (11) 1 670 748 A2
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 671 992 A1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 671 995 A1
(51) ***C08G 69/02*** (11) 1 670 849 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 671 250 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 671 251 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 055 449 B1
(51) ***B60G 17/027*** (11) 1 477 343 B1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 362 720 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 099 587 B1
(51) ***B60K 15/067*** (11) 1 373 002 B1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 670 660 A1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 670 661 A1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 157 908 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 650 106 A3
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 293 412 B1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 152 128 B1
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 671 048 A1
(51) ***F16H 13/02*** (11) 1 599 685 B1
(51) ***F16H 13/02*** (11) 1 671 050 A1
(51) ***F16H 13/04*** (11) 1 671 051 A1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 108 922 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 435 524 B1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 150 151 B1

(71) **Bechtel, Frank**
(51) ***A62B 3/00*** (11) 1 670 552 A2

(73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 284 160 B1

(71) **Beewen GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 5/64*** (11) 1 671 889 A1

(71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 3/025*** (11) 1 671 601 A1
(51) ***B28B 1/00*** (11) 1 671 766 A2

(73) **BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 013 237 B1

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 348 581 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 247 666 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 527 915 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 671 823 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 671 824 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 671 825 A2
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 602 516 A3
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 671 020 A1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 468 234 B1
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 474 645 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 671 073 A1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 410 783 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 438 010 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 670 429 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 670 488 A1

(71) **Belden CDT (Canada) Inc.**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 671 169 A1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 467 109 B1

(73) **Bellutti, Arthur**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 1 535 649 B1

(71) **Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 671 123 A1

(71) **bene_fit GmbH**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 672 012 A1

(71) **Bennett, Herbert, G.**
(51) ***B31B 1/00*** (11) 1 670 634 A1

(71) **Bennett, Les**
(51) ***B08B 5/04*** (11) 1 670 598 A1

(73) **BenQ Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 282 067 B1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 384 372 B1

(73) **BenQ Mobile GmbH & Co. oHG**
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 384 372 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 355 058 A3

(71) **Benteler Automotive Corporation**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 671 827 A2

(73) **Berger Lahr GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 1 528 019 B1

(73) **Berger, Christie, H.**
(51) ***C07C 2/64*** (11) 1 056 693 B1

(71) **Berger, Jean-Sébastien**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 1 670 550 A1

(73) **Berger, Paul D.**
(51) ***C07C 2/64*** (11) 1 056 693 B1

(71) **Berner GmbH**
(51) ***A45C 13/28*** (11) 1 671 559 A1

(73) **Bernhardt, Gerold**
(51) ***E04B 5/32*** (11) 1 362 964 B1

(73) **Bertone S.p.A.**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 1 597 102 B1

(73) **BIC CORPORATION**
(51) ***F23D 11/36*** (11) 1 017 955 B1

(71) **bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 452 999 A3

(71) **Bioactis Limited**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 1 671 667 A1

(71) **Bioalternatives SAS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 671 642 A1

(71) **Biocybernetics International**
(51) ***A61B 17/132*** (11) 1 670 366 A2

(71) **BIOGENEX LABORATORIES**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 671 117 A2

(73) **BioLife Solutions, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 250 041 B1

(71) **Biongene Co. Ltd.**
(51) ***A61K 38/14*** (11) 1 671 640 A1

(71) **BioProgress Technology Limited**
(51) ***A61J 3/10*** (11) 1 670 412 A1

(71) **BIOSYNERGY GMBH**
(51) ***C12P 23/00*** (11) 1 670 929 A2

(73) **Biotronik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 291 037 B1

(73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 062 975 B1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 078 650 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 074 274 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 277 493 B1

(73) **Bitter Engineering & Systemtechnik GmbH**
(51) ***F04D 29/22*** (11) 1 552 161 B1

(71) **Biwave Technologies**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 672 811 A1

(71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 33/08*** (11) 1 672 751 A1
(51) ***H01R 33/08*** (11) 1 672 752 A1

(73) **BK Giulini GmbH**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 0 846 092 B2

(73) **BKG Bruckmann & Kreyenborg Granuliertechnik GmbH**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 608 696 B1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23B 31/00*** (11) 1 671 729 A2
(51) ***B23D 51/10*** (11) 1 671 731 A1
(51) ***B24B 21/00*** (11) 1 671 747 A1
(51) ***B25D 17/04*** (11) 1 529 602 A3
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 253 325 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 363 340 B1

(71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/06*** (11) 1 672 958 A2

(71) **Blohm + Voss GmbH**
(51) ***B63B 3/70*** (11) 1 671 882 A2

(73) **Blue IP, Inc.**
(51) ***B23D 35/00*** (11) 1 291 107 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 670 899 A2

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 576 937 A3
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 582 178 A3

(71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 670 525 A2

(71) **BOB LICENSING**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 1 671 687 A1

(73) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 324 877 B1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 670 472 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 670 781 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 1 671 632 A1
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 666 042 A3

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 276 476 B1
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 670 472 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 670 781 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 670 789 A2

(73) **Bolick, William**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 0 894 702 B1

(73) **BOMAG GmbH**
(51) ***E01C 19/38*** (11) 1 570 130 B1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***G01R 31/42*** (11) 1 671 143 A1

(73) **Bondioli, Edi**
(51) ***F16D 3/06*** (11) 1 138 967 B1

(73) **Bonicomm S.r.l.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 1 486 123 B1

(71) **Boots Healthcare International Limited**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 424 A2

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 671 697 A1
(51) ***G01B 5/08*** (11) 1 483 545 B1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 672 177 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 672 181 A1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 672 235 A1

(71) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***B22F 3/03*** (11) 1 671 723 A2
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 672 184 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 672 185 A1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 672 197 A1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 1 671 744 A2
(51) ***F04B 1/16*** (11) 1 672 215 A2
(51) ***F15B 11/05*** (11) 1 672 225 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 672 446 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 659 718 A3

(73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 0 850 022 B1

(71) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 670 359 A2
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 670 370 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 670 391 A2
(51) ***A61M 5/36*** (11) 1 670 529 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 670 535 A2
(51) ***B23K 26/20*** (11) 1 670 611 A2

(71) **Botta, Ermenegildo**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 670 606 A1

(73) **Bouygues Telecom**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 458 213 B1

(71) **Boyer, Michael L. II**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 670 396 A1

(71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 5/48*** (11) 1 201 631 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 532 A1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 532 A1

(73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60T 13/68*** (11) 1 442 953 B1

(73) **Branch, Thomas P. M. D.**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 143 906 B1

(71) **Braun, Timothy N.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(73) **Breath Limited**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 337 279 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 491 264 B1
(51) ***B29C 33/02*** (11) 1 658 959 A3
(51) ***B29C 33/02*** (11) 1 658 961 A3
(51) ***B29D 30/08*** (11) 1 410 898 B1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 279 486 B1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 671 813 A1
(51) ***C08J 11/10*** (11) 1 130 050 B1
(51) ***F16F 13/26*** (11) 0 908 645 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 182 710 B1

(71) **BRIOT INTERNATIONAL**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 671 192 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 1 407 731 B1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 416 A2
(51) ***A61K 31/415*** (11) 1 670 460 A2
(51) ***C07C 49/15*** (11) 1 670 739 A2
(51) ***C07C 311/59*** (11) 1 250 321 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 671 969 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 670 828 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 670 499 A2

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 1 671 283 A1

(71) **British Columbia Cancer Agency**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 348 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04J 14/08*** (11) 0 883 942 B1

(71) **Britten, Paul J.**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 1 672 608 A2

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***H03M 7/32*** (11) 1 601 107 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 646 160 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 671 432 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 672 824 A2

(71;73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 0 854 962 B1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 672 160 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 671 796 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 671 797 A1
(51) ***B41J 17/32*** (11) 1 671 803 A2
(51) ***B41J 32/00*** (11) 0 630 756 B2
(51) ***B65H 3/52*** (11) 1 671 907 A1

(71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***F04B 1/16*** (11) 1 671 032 A1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/387*** (11) 1 229 340 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 435 214 A3
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 272 091 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 491 675 A3
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 334 228 B1
(51) ***D06F 73/00*** (11) 1 039 015 B1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 1 671 066 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 672 283 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 1 312 868 B1
(51) ***F24F 13/22*** (11) 1 672 294 A2
(51) ***F24F 13/22*** (11) 1 672 295 A2
(51) ***F25D 15/00*** (11) 1 671 069 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 1 442 260 B1
(51) ***G05G 5/00*** (11) 1 030 236 B1

(71) **BTU International, Inc.**
(51) ***H01M 6/00*** (11) 1 671 385 A2

(71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 1 672 163 A1

(71) **Buchanan, L. Stephen**
(51) ***A61G 5/02*** (11) 1 670 408 A2

(71) **Buglioni, Gianluigi**
(51) ***D06F 55/02*** (11) 1 672 112 A2

(71) **Burchell, Paul Christopher**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 1 670 695 A1

(73) **Burger, Albert**
(51) ***A61K 31/085*** (11) 1 173 163 B1

(73) **Burgin, Leslie**
(51) ***E03D 1/32*** (11) 1 248 886 B1

(73) **BURZYNSKI, Stanislaw R.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 450 781 B1

(71;73) **Bühler AG**
(51) ***B02B 3/04*** (11) 1 670 590 A1
(51) ***B29C 47/76*** (11) 1 135 245 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 560 884 B1
(51) ***F26B 25/12*** (11) 1 492 989 B1

(73) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 467 133 B1

(73) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) ***B23D 35/00*** (11) 1 306 154 B1

(73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 9/48*** (11) 1 041 201 B1

(73) **C & C MARSHALL LIMITED**
(51) ***H01R 25/16*** (11) 1 246 319 B1

(73) **C-Logic Limited**
(51) ***B60R 1/02*** (11) 1 485 272 B1

(71) **C Sixty Inc.**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 1 670 718 A2

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 671 750 A2

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 481 705 B1
(51) ***B01D 46/10*** (11) 1 228 797 B1
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 529 825 A3
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 321 634 B1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 1 533 506 A3
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 593 844 B1
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 672 336 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 672 547 A1

(73) **C.U.E., Inc.**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 101 782 B1

(71) **CABINPLANT INTERNATIONAL A/S**
(51) ***F26B 25/00*** (11) 1 671 071 A1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C09C 1/56*** (11) 1 124 905 B1

(73) **Cacace, Chris**
(51) ***A47J 37/10*** (11) 1 356 753 B1

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 671 548 A1

(73) **Calhoun Vision Inc.**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 266 256 B1

(71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 670 898 A2
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 266 256 B1

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 671 700 A2

(73) **Calsonic Compressor Inc.**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 454 678 B1
(51) ***B05D 3/14*** (11) 1 464 411 B1

(73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 362 727 B1

(73) **Cambrex Charles City, Inc.**
(51) ***C07D 295/088*** (11) 1 222 179 B1

(71;73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 291 406 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 672 719 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 672 721 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 672 722 A2

(73) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 365 613 B1

(73) **Camlog Biotechnologies AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 069 868 B1

(71) **CAMPUS GMBH & CO.KG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 670 392 A2

(71) **CAMURUS AB**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 670 436 A2

(71) **Canal+ Technologies**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 671 485 A1

(73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***C07C 49/84*** (11) 1 284 952 B1

(71) **Candela Microsystems**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 671 475 A2

(73) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) ***H01J 9/02*** (11) 0 985 220 B1

(73) **CANDY S.p.A.**
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 262 589 B1

(73) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 0 910 037 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 281 524 B1
(51) ***B41J 2/47*** (11) 1 386 748 B1
(51) ***C08G 59/30*** (11) 1 329 473 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 491 610 A3
(51) ***G02B 27/00*** (11) 0 950 911 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 672 412 A2
(51) ***G03G 9/087*** (11) 0 901 046 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 0 961 179 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 037 121 B1
(51) ***G03G 15/23*** (11) 1 672 434 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 0 740 228 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 666 986 A3
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 672 452 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 538 521 A3
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 006 449 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 524 607 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 672 551 A2
(51) ***H01F 10/32*** (11) 1 244 118 B1
(51) ***H01F 41/06*** (11) 1 475 811 A3
(51) ***H01F 41/06*** (11) 1 475 812 A3
(51) ***H01J 1/30*** (11) 0 944 106 B1
(51) ***H01J 7/18*** (11) 1 020 889 B1
(51) ***H01J 29/02*** (11) 1 672 671 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 0 807 980 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 067 731 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 841 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 657 886 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 0 991 260 B1
(51) ***H04N 1/03*** (11) 0 896 464 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 672 913 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 672 914 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 648 177 A3

(71) **Cantrell, Elroy T.**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 670 351 A2

(73) **Carag AG**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 471 967 B1

(71) **Carcoustics Tech Center GmbH**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 671 847 A1

(71) **Cardia, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 345 A2
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 670 363 A2

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 670 543 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 670 547 A2

(73) **CARDIMA, INC.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 207 798 B1

(73) **Cardionet, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 407 415 B1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B60G 15/14*** (11) 1 671 822 A1
(51) ***F16F 1/36*** (11) 1 426 647 B1
(51) ***F16F 1/373*** (11) 1 672 242 A1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 672 255 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 628 052 A3
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 205 695 B1
(51) ***G01P 1/04*** (11) 1 008 855 B1

(71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 672 404 A1

(73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 291 720 B1

(73) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 1 199 508 B1

(73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) ***C08F 4/06*** (11) 1 084 151 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 481 048 B1

(73) **CARNITECH A/S**
(51) ***A22C 25/08*** (11) 1 499 199 B1

(71) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 670 570 A1
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 670 571 A1
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 671 068 A1

(73) **Carter, Ernest E., Jr.**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 1 015 141 B1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 0 837 388 A3

(71) **Casonato, Ottorino**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 671 572 A1

(71) **Castagna, Annunzio**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 1 561 895 A3

(73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) ***A61B 1/24*** (11) 1 350 459 B1

(73) **Catem GmbH & Co.KG**
(51) ***H05B 3/50*** (11) 1 432 287 B1

(71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 426 598 A3
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 061 249 B1
(51) ***F16F 15/02*** (11) 1 672 244 A1

(71) **Cattinori, Enrico**
(51) ***B21C 19/00*** (11) 1 671 714 A1

(73) **Cecilia**
(51) ***F21S 13/12*** (11) 1 048 894 B1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 346 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 414 A2
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 670 513 A2

(71) **CEDI Diagnostics B.V.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 671 131 A1

(71) **Celanese Acetate, LLC**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 670 382 A2
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 670 703 A2
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 670 704 A2
(51) ***D02J 1/18*** (11) 1 670 979 A2
(51) ***D02J 1/18*** (11) 1 670 980 A2
(51) ***D02J 1/18*** (11) 1 670 981 A2

(71) **Celanese Ventures GmbH**
(51) ***C08F 18/08*** (11) 1 670 834 A1

(71) **CELLZOME AG**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 670 903 A2

(71) **Cemagref**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 671 530 A1

(71) **Center Healthcare Technology Co., Ltd.**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 1 671 554 A1

(73) **Central General Marcas S.L.**
(51) ***E03D 9/10*** (11) 1 420 119 B1

(73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 433 631 B1

(73) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 1 070 148 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 1 670 585 A1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 418 A2
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 064 100 B1

(71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 671 140 A1
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 671 145 A2

(71) **CEPHALON, INC.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 670 447 A1
(51) ***A61K 31/403*** (11) 1 671 631 A2
(51) ***C07C 317/28*** (11) 1 670 753 A2

(73) **Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineering**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 233 461 B1

(71;73) **Ceramaspeed Limited**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 0 930 805 B1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 672 959 A2

(71) **CERAMEM CORPORATION**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 670 559 A2

(73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 419 539 B1

(71) **Certance LLC**
(51) ***G11B 15/20*** (11) 1 672 628 A1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 548 665 A3

(73) **Ceva Ireland Limited**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 425 603 B1

(71;73) **CFS Slagelse A/S**
(51) ***B65G 33/18*** (11) 1 409 379 B1
(51) ***F04C 15/00*** (11) 1 671 036 A1

(71) **Chang, Cheng-Chun**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 672 513 A1

(73) **CHART HEAT EXCHANGERS Limited Partnership**
(51) ***F28F 3/08*** (11) 1 521 941 B1

(73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) ***H05K 7/02*** (11) 1 142 458 B1

(73) **ChemGenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 263 440 B1

(73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 1 381 649 B1
(51) ***C10M 161/00*** (11) 1 446 466 B1

(71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) ***C09K 15/32*** (11) 1 670 878 A1

(71) **Chen, Jinxing**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 1 671 659 A1

(71) **Chen, Tao**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 1 671 659 A1

(73) **Chentemirov, Alexandr Minasovich**
(51) ***F16F 15/30*** (11) 1 469 228 B1

(71) **Cherry GmbH**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 243 816 A3
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 672 323 A2

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***B01J 29/04*** (11) 1 670 584 A2
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 671 184 A2

(71) **Chiasma, Ltd.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 670 500 A2

(73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 0 920 302 B2

(71) **Childrens Hospital Los Angeles**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 671 549 A2

(71) **Chines, Giuseppe**
(51) ***G04B 45/02*** (11) 1 672 441 A1

(71) **CHIRON CORPORATION**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 670 808 A1

(71) **Chiron SRL**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 670 506 A2

(71) **Chiron SRL.**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 1 671 981 A2

(71) **Cho, Yasuo**
(51) ***C30B 33/10*** (11) 1 672 102 A1

(73) **Chr. Hansen, Inc.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 315 477 B1

(71) **Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***E06C 7/18*** (11) 1 671 009 A1

(73) **Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B02C 17/22*** (11) 1 018 368 B1

(73) **Chryso S.A.S.**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 419 123 B1

(73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 0 811 384 B1

(71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 0 909 564 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 671 645 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 672 062 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 065 A1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***A61K 8/58*** (11) 1 280 506 B1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 1 507 784 B1
(51) ***C09D 5/36*** (11) 1 335 005 B1
(51) ***D06P 5/08*** (11) 0 957 197 B1
(51) ***D21H 17/10*** (11) 1 670 988 A1

(71) **Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 672 006 A1
(51) ***D06M 13/432*** (11) 1 672 116 A1

(71) **Cinetic Conveying & Assembly**
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 671 875 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 671 237 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 671 440 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 671 512 A2

(73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G11B 23/087*** (11) 1 063 649 B1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 204 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 671 226 A2

(73) **City of Hope**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 473 042 B1

(71) **CKsales Corporation**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 671 539 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 1 671 529 A1
(51) ***A01D 75/18*** (11) 1 621 066 A3
(51) ***A01D 75/28*** (11) 1 321 026 B1
(51) ***A01F 15/10*** (11) 1 306 003 B1
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 114 741 B1
(51) ***B60N 2/14*** (11) 1 671 837 A2

(71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C06B 47/14*** (11) 0 994 087 B1
(51) ***C06B 47/14*** (11) 1 529 767 B1
(51) ***C07D 263/14*** (11) 1 671 956 A1
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 452 580 B1
(51) ***D06M 15/667*** (11) 1 048 778 B1

(73) **CLARK, Frank**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 479 444 B1
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 479 445 B1

(71) **Clondiag Chip Technologies GmbH**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 671 698 A2

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B60W 40/10*** (11) 1 671 866 A1

(71;73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 533 208 A3
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 378 649 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 378 650 B1

(73) **CNS, INC.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 267 976 B1

(73) **Cobalis Corp.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 128 835 B1

(71) **Cobra Biologics Limited**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 670 913 A1

(71) **Coccoli, Silvano**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 671 769 A1

(73) **Codan Holding GmbH**
(51) ***A61M 39/14*** (11) 1 277 490 B1

(73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 274 826 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 47/12*** (11) 1 671 652 A1

(73) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***F16K 3/26*** (11) 1 590 585 B1

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***B65D 65/16*** (11) 1 361 169 B1

(73) **Collagenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/65*** (11) 1 383 508 B1

(71) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 670 409 A1

(73) **COMAP**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 413 814 B1

(73) **Combi Corporation**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 247 688 B1

(71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 427 A2
(51) ***A61K 31/54*** (11) 1 670 477 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 671 236 A2

(73) **COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD.**
(51) ***C22B 3/08*** (11) 1 507 878 B1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***C04B 41/90*** (11) 1 440 045 B1
(51) ***C08G 61/10*** (11) 1 527 118 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 951 A2
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 671 330 A1
(51) ***G21C 3/18*** (11) 1 193 717 B1
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 672 696 A1
(51) ***H05K 3/02*** (11) 1 671 523 A2

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***B22D 17/04*** (11) 1 670 605 A1

(71) **Compagnie du Sol**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 1 672 124 A2

(71) **Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS**
(51) ***C22F 1/00*** (11) 1 670 963 A2

(73) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 1 464 230 B1

(71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 512 585 B1
(51) ***B65F 1/16*** (11) 1 671 900 A1

(71) **Compomec OY**
(51) ***A63C 11/08*** (11) 1 670 556 A1

(71) **CONAIR CORPORATION**
(51) ***A45D 4/12*** (11) 1 670 332 A2

(71) **Conforma Therapeutic Corporation**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 670 802 A2

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***B01J 20/10*** (11) 1 670 579 A2

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 671 625 A1

(73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 529 071 B1

(73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 329 792 B1

(71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 0 836 967 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 556 259 B1
(51) ***G01H 11/00*** (11) 1 671 086 A1

(73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 0 921 020 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 7/00*** (11) 1 117 578 B1
(51) ***F15B 1/08*** (11) 1 327 080 B1
(51) ***F16D 65/18*** (11) 1 054 180 B1
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 419 333 B1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 120 094 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 670 534 A2

(73) **Cooper Lighting and Security Limited**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 1 369 834 B1

(71) **COPELAND CORPORATION**
(51) ***H02K 7/04*** (11) 1 672 768 A2

(71) **COPELAND CORPORATION (a Delaware corp.)**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 671 067 A1

(73) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 1 502 724 B1

(73) **CopperGate Communications Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 357 705 B1

(71) **Corazon Technologies, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 670 545 A2

(71) **Corcoran, Michael P.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 670 363 A2

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 671 605 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 671 606 A1

(73) **CORGHI S.p.A.**
(51) ***B60C 25/132*** (11) 1 157 861 B1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 671 392 A2

(71) **Corporate Responsibility System Technologies Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 266 A2

(73) **Corradi, Guiseppe**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 450 723 B1

(73) **Cortex Biophysik GmbH**
(51) ***A61B 5/083*** (11) 1 229 833 B1

(73) **Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 074 274 B1

(73) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) ***B21D 7/08*** (11) 1 272 292 B1

(71) **Corus Technology BV**
(51) ***C22B 5/10*** (11) 1 670 959 A1

(73) **Corvino, Ciro**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 1 567 033 B1

(73) **COULTER CORPORATION**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 0 723 663 B1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C07C 45/46*** (11) 1 670 738 A1

(73) **COUPLER DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) ***E21B 7/124*** (11) 1 507 952 B1

(73) **COVEPATH LIMITED**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 115 463 B2

(73) **COWI RADGIVENDE INGENIORER A/S**
(51) ***C10J 3/84*** (11) 1 278 813 B1

(71) **Crea Concept Industrie**
(51) ***B23D 37/10*** (11) 1 671 730 A1

(71) **Creative Nail Design, Inc.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 670 431 A2

(73) **Creatures Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 239 402 B1

(71) **CREIGHTON UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 953 A2

(73) **Cronk, Kristen**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 267 976 B1

(73) **Cronk, Peter J.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 267 976 B1

(71) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) ***B65G 47/28*** (11) 1 671 904 A1

(71) **CRS & Associates**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 670 375 A2

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 670 925 A1

(73) **Cryocor, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 398 002 B1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 358 068 B1
(51) ***B65D 1/34*** (11) 1 445 199 B1

(73) **Cryptomathic A/S**
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 364 508 B1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 065 809 B1

(71) **Cserta, Péter**
(51) ***C10L 1/10*** (11) 1 670 881 A1

(73) **CSIR**
(51) ***C22C 1/00*** (11) 1 594 994 B1

(73) **Cubist Pharmaceutical Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 255 816 B1

(71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 671 281 A2

(73) **Cummins Engine Company, Ltd.**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 378 649 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 378 650 B1

(71) **Cuno Incorporated**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 670 725 A1

(71) **Curis, Inc.**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 1 671 634 A1

(71) **Curon Inc.**
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 671 495 A2

(71) **Curvaceous Software Limited**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 671 194 A2

(73) **Cutanix Corporation**
(51) ***A61K 31/11*** (11) 1 443 915 B1

(71) **Cutting Edge Optronics, Inc.**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 265 323 A3

(73) **Cyklop GmbH**
(51) ***B65B 13/06*** (11) 1 427 636 B1

(71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 1 670 456 A2

(71) **CYVA Research Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 558 A2

(71) **D-Blur Technologies Ltd.**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 672 912 A2

(71) **D-Wave Systems, Inc.**
(51) ***G06N 1/00*** (11) 1 669 911 A3

(73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 144 967 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 806 871 B1

(71) **Daewoong Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 670 821 A1

(71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01J 20/29*** (11) 1 391 239 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 364 842 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 671 856 A1
(51) ***C08J 9/36*** (11) 1 672 011 A1

(71) **Daicel-Degussa Ltd.**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 671 785 A1

(73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***B21C 37/00*** (11) 1 043 084 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 184 065 B1
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 671 782 A1
(51) ***F24F 3/147*** (11) 1 672 290 A1

(71) **Daimler Chrysler AG**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 670 672 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 055 449 B1
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 534 464 B1
(51) ***B60N 2/56*** (11) 1 195 290 B1
(51) ***B60Q 1/34*** (11) 1 575 802 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 574 400 B1
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 432 605 B1
(51) ***C22C 1/10*** (11) 1 525 330 B1
(51) ***C23C 4/12*** (11) 1 670 964 A2
(51) ***F02B 75/00*** (11) 1 671 022 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 671 024 A2
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 637 752 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 022 796 B1

(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 672 039 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 298 748 A3

(73) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 495 277 B1

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 657 252 A3

(73) **Danforth, Elliot, Jr.**
(51) ***A61K 31/085*** (11) 1 173 163 B1

(73) **DANISCO FLEXIBLE FRANCE**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 138 610 B1

(73) **Daramic, LLC**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 1 228 543 B1

(73) **Darfon Electronics Corporation**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 531 485 B1

(71) **Dashamerica, Inc.**
(51) ***A43B 23/26*** (11) 1 670 331 A1

(71) **Dassault Systèmes**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 533 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 672 548 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 672 549 A1

(71) **Dassym SA**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 670 377 A1

(71) **DAVIDE E LUIGI VOLPI S.p.A.**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 1 671 531 A2

(73) **Davy Process Technology Limited**
(51) ***C07C 29/141*** (11) 1 268 376 B1

(71) **DAY-GLO COLOR CORP.**
(51) ***C09B 69/10*** (11) 1 670 865 A2

(71) **Days Healthcare UK Limited**
(51) ***A47K 13/00*** (11) 1 627 588 A3

(73) **DBT GmbH**
(51) ***B65G 19/28*** (11) 1 388 504 B1

(71) **De Leuriks B.V.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 671 544 A1

(73) **De Windt, Paul**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 404 241 B1

(73) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 150 999 B1

(71) **Decode Genetics EHF.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 670 445 A2

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 1 671 527 A1
(51) ***A01F 29/20*** (11) 1 671 532 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 1 238 577 B1
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 671 530 A1
(51) ***A01F 15/10*** (11) 1 424 001 B1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 466 773 A3
(51) ***B60K 11/08*** (11) 1 671 833 A1
(51) ***B60N 2/24*** (11) 1 671 838 A2
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 172 588 B1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 672 390 A1

(71;73) **Degussa AG**
(51) ***C04B 24/42*** (11) 1 308 428 A3
(51) ***C07C 29/04*** (11) 1 671 936 A2
(51) ***C07C 227/00*** (11) 1 316 543 B1
(51) ***C07C 319/04*** (11) 1 670 754 A2
(51) ***C07D 301/12*** (11) 1 485 366 B1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 672 073 A1
(51) ***C12P 7/42*** (11) 1 670 927 A1
(51) ***C25B 3/02*** (11) 1 608 797 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 671 384 A1

(71) **DEGUSSA AG**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 672 017 A2

(73) **Deinhammer, Karl**
(51) ***B23Q 1/42*** (11) 0 904 891 B1

(73) **Deininger, Karl**
(51) ***B65G 67/08*** (11) 1 531 136 B1

(73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 9/04*** (11) 1 370 131 B1
(51) ***A01J 11/06*** (11) 1 367 882 B1

(71) **DELLNER COUPLERS AB**
(51) ***H01R 33/74*** (11) 1 671 402 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 671 812 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 356 966 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 591 298 A3
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 552 987 A3
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 218 226 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 614 588 B1
(51) ***B62D 1/185*** (11) 1 671 870 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 262 394 B1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 336 736 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 672 202 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 672 203 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 672 206 A2
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 435 456 B1
(51) ***F16C 33/72*** (11) 1 126 186 B1
(51) ***G01J 5/12*** (11) 1 672 342 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 672 505 A2
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 580 696 A3
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 501 108 B1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 519 425 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 276 162 B1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 672 734 A1
(51) ***H01Q 13/20*** (11) 1 672 738 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 672 823 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 672 968 A2

(73) **Delta Design, Inc.**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 147 555 B1

(71) **DeMoore, Howard W.**
(51) ***B41N 7/00*** (11) 1 671 807 A2

(71) **DENDRITHERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 670 509 A2

(71) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 1 671 738 A2

(71) **Denka International Holding B.V.**
(51) ***A23B 7/154*** (11) 1 671 547 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 410 929 B1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 671 832 A2
(51) ***B60Q 1/115*** (11) 1 671 842 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 134 405 B1
(51) ***F16H 35/10*** (11) 1 433 977 B1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 672 346 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 0 769 653 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 475 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 476 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 671 374 A2
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 217 667 B1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 276 210 B1

(71) **Depuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 671 595 A2

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 671 577 A1

(71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 670 398 A1

(71;73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 413 480 B1
(51) ***G07B 17/02*** (11) 1 671 278 A1

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 277 309 B1
(51) ***H04M 1/27*** (11) 0 881 811 B1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 256 636 B1
(51) ***G01C 11/04*** (11) 1 637 838 A3

(71) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 669 022 A3

(71) **Dharma Holdings S.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 671 455 A1

(71) **Dheur, Ingrid**
(51) ***C07K 14/29*** (11) 1 670 818 A2

(73) **Diagnotech Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 0 979 304 B1

(71) **Diaperoos, LLC**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 1 670 403 A2

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 672 462 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 672 516 A2

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 672 797 A2
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 672 798 A2

(71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 671 424 A2

(71) **Dimmeler, Stefanie**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 671 627 A1

(73) **Dipharma S.p.A.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 501 516 B1

(71) **Disc Motion Technologies Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 647 243 A3

(71) **Diskus Werke Schleiftechnik GmbH**
(51) ***B24B 9/00*** (11) 1 629 941 A3

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 671 483 A1

(71) **Dispensesource, Inc.**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 1 639 916 A3

(71) **Doerwald, Martin**
(51) ***E04F 11/035*** (11) 1 672 136 A2

(71) **Doi, Toshio**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 672 062 A1

(71) **Dolgoff, Gene**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 671 173 A2

(73) **Domnick Hunter Advanced Filtration Inc.**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 434 647 B1

(73) **Donà, Severino**
(51) ***E04C 3/08*** (11) 1 281 820 B1

(73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 103 420 B1

(71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 672 127 A2
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 672 128 A2

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 672 156 A1

(71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 1 040 781 B1
(51) ***E05B 45/08*** (11) 1 327 042 B1
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 672 158 A1
(51) ***F16B 5/06*** (11) 1 671 039 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 444 870 B1

(73) **DORNER MFG. CORP.**
(51) ***B65G 21/02*** (11) 1 354 829 B1

(71) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 671 627 A1

(73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 062 962 B1

(71) **Douglas Machine, Inc.**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 1 670 620 A2
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 670 687 A2

(73) **Dovesi, Pietro**
(51) ***B65B 1/10*** (11) 1 400 445 B1

(73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 0 719 086 B1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 670 863 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08G 18/79*** (11) 1 671 996 A2

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B01J 23/46*** (11) 1 670 583 A1
(51) ***C08F 8/04*** (11) 1 317 492 B1

(73) **DOX-AL ITALIA S.p.A.**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 0 914 342 B1

(71) **Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH**
(51) ***B30B 15/06*** (11) 1 514 621 A3

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 672 326 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 672 327 A2
(51) ***G05B 19/4061*** (11) 1 672 450 A1

(71) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 672 178 A2

(73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 055 449 B1
(51) ***B60G 15/06*** (11) 0 938 988 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 304 281 B1

(73) **Drain-All Inc.**
(51) ***F16K 31/34*** (11) 1 115 993 B1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/027*** (11) 1 352 880 B1

(71;73) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 432 657 B1
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 670 729 A1

(73) **Dray, Frédéric**
(51) ***A61L 2/24*** (11) 1 485 134 B1

(71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) ***A47C 23/04*** (11) 1 670 338 A1
(51) ***A47C 27/00*** (11) 1 670 339 A2

(71) **Dresser Wayne Aktiebolag**
(51) ***B67D 5/33*** (11) 1 666 406 A3

(73) **Dresser, Inc.**
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 379 766 B1

(71) **Dryer Systems Trocknerbau GmbH**
(51) ***B27K 3/00*** (11) 1 671 765 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***B01J 20/20*** (11) 1 670 580 A1
(51) ***C07D 475/14*** (11) 1 670 799 A1
(51) ***C08G 12/38*** (11) 1 671 986 A2
(51) ***C08G 12/42*** (11) 1 671 987 A1
(51) ***C08G 69/00*** (11) 1 670 848 A2
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 492 843 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 501 894 B1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 268 678 B1

(73) **"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 302 122 B1

(71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 369 182 B1
(51) ***B05B 15/02*** (11) 1 671 706 A2

(73) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) ***B60R 19/48*** (11) 1 249 372 B1

(71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 671 646 A2

(73) **Dyneon LLC**
(51) ***C09D 127/12*** (11) 1 340 773 B1

(71) **E + E Fertigteille GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 19/00*** (11) 1 671 768 A1

(71) **E Ink Corporation**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 671 172 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 671 304 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 310 A1

(71) **E. Energy Double Tree Limited**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 671 522 A2

(73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 504 059 B1

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 671 990 A2
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 672 008 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 672 009 A1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 124 647 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 670 921 A1
(51) ***H01J 17/04*** (11) 0 863 534 B1

(71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 670 640 A1
(51) ***C07C 209/86*** (11) 1 670 747 A2
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 670 840 A1
(51) ***C08K 5/08*** (11) 1 353 991 B1
(51) ***C08K 5/101*** (11) 1 670 853 A1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 671 106 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 671 107 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 671 182 A2

(71) **E.M.E.H. Inc.**
(51) ***E04G 1/00*** (11) 1 671 000 A2

(73) **EADS ASTRIUM SAS**
(51) ***B64G 1/50*** (11) 1 461 248 B1

(73) **EADS SPACE Transportation SA**
(51) ***F42B 15/38*** (11) 1 355 120 B1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 670 576 A2

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) ***B05D 5/04*** (11) 1 670 596 A1
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 670 707 A2
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 341 033 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 671 479 A1
(51) ***H04N 1/48*** (11) 1 206 119 A3

(73) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03C 1/22*** (11) 1 460 186 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 366 790 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 672 238 A2
(51) ***F16K 17/30*** (11) 1 672 259 A1
(51) ***H01H 9/34*** (11) 1 672 656 A2
(51) ***H01H 83/20*** (11) 1 672 663 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 077 518 B1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B01D 47/08*** (11) 1 310 289 B1
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 671 711 A1
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 670 726 A1

(71) **Ebay Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 265 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 535 388 B1

(73) **EC-Showa Denko K.K.**
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 248 818 B1

(73) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) ***C09C 1/66*** (11) 1 529 084 B1

(71) **Eco Lean Research & Development A/S**
(51) ***B65D 30/16*** (11) 1 670 690 A1

(71) **Eco Solution**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 670 724 A2

(71) **Ecole d'Ingénieurs ARC**
(51) ***G02B 3/12*** (11) 1 672 394 A1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 940 A1

(73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) ***B29C 69/00*** (11) 0 825 922 B2

(73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***G01N 33/532*** (11) 1 410 023 B1

(73) **ECOWATER SYSTEMS, INC.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 147 736 B1

(73) **EDK RESEARCH AG**
(51) ***C25F 7/00*** (11) 1 022 361 B1

(73) **Edmond, Jean-Pierre**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 596 948 B1

(71) **Edney, Guy Spencer**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 672 422 A1

(71) **Edscer, William George**
(51) ***B28D 1/14*** (11) 1 671 770 A1
(51) ***B28D 1/14*** (11) 1 671 771 A1

(71) **edus Systemtechnik GmbH**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 1 528 185 A3

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 670 355 A1

(73) **Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 1 251 235 B1

(71) **EFFEGIBI S.r.l.**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 671 610 A1

(71) **Efkon AG**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 671 434 A1

(71) **Eftekhari, Pierre**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 671 132 A2

(71) **Egger, Ueli**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 671 774 A1

(71) **Eiken Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 081 A1

(73) **Eimeria Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 183 393 B1

(71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 671 648 A1

(71) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 1 670 973 A1

(73) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 177 275 B1

(73) **EL.EN. S.p.A.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 0 913 127 B2

(71;73) **ELA MEDICAL**
(51) ***A61B 5/0424*** (11) 1 330 980 B1
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 302 216 B1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 671 671 A1

(71) **Elastomeric Systems, S.L.**
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 671 815 A1

(73) **elbion AG**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 475 377 B1

(71) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) ***F41A 23/20*** (11) 1 671 075 A1

(73) **Electricité de France**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 1 363 083 B1

(73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 371 842 B1

(73) **Electrolux AG**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 278 017 B1

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/46*** (11) 1 516 576 B1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***G01F 19/00*** (11) 1 672 332 A2

(73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) ***G01M 19/00*** (11) 0 943 910 B1

(73) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 573 964 B1

(71;73) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 672 311 A1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 672 398 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 672 654 A1
(51) ***H01P 1/205*** (11) 1 025 608 B1
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 1 672 756 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 672 822 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 548 963 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 672 853 A2
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 671 495 A2

(73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 116 095 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 142 302 B1

(71) **Electrophoretics Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 671 130 A2

(71) **Electrovaya Inc.**
(51) ***H03J 7/00*** (11) 1 671 421 A1

(71) **Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH**
(51) ***H01H 31/32*** (11) 1 672 659 A2

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 670 517 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 670 757 A1
(51) ***C07D 223/16*** (11) 1 670 768 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 670 783 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 670 827 A2

(71) **Elkem AS**
(51) ***F27B 3/08*** (11) 1 671 072 A2

(73) **Ellman, Alan G.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 050 279 B1

(73) **ELMEX LIMITED**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 346 692 B1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 672 563 A1

(71) **EMBL**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 670 909 A2

(71) **Emcision Limited**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 670 374 A1

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***F16K 1/00*** (11) 1 671 055 A2
(51) ***F16K 35/02*** (11) 1 671 057 A1

(73) **Emerson Network Power Energy Systems AB**
(51) ***H02J 3/28*** (11) 1 500 178 B1

(71) **EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG**
(51) ***G01R 11/25*** (11) 1 672 375 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 672 954 A2

(71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) ***H02P 1/44*** (11) 1 671 415 A1

(71) **EMS-Chemie AG**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 670 862 A1

(71) **Emteq, Inc.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 672 277 A1

(73) **Emulex Design & Manufacturing Corporation**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 818 118 B1

(71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 671 190 A2

(71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 671 098 A1

(71) **Energy & Engine Technology Corporation**
(51) ***H02J 1/12*** (11) 1 671 409 A2

(73) **ENERSYST DEVELOPMENT CENTER, INC.**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 1 011 297 B1

(73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C10G 67/04*** (11) 1 572 839 B1

(73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) ***C10G 67/04*** (11) 1 572 839 B1

(73) **Enno Roggemann Gmbh & Co. KG**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 448 428 B1

(71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 369 857 A3

(71) **Epic Systems Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 247 A2

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 949 A2

(71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 670 928 A2

(71) **Epoke A/S**
(51) ***E01H 10/00*** (11) 1 670 992 A1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 214 978 B1

(73) **Epsilon Composite Sarl**
(51) ***B29D 31/00*** (11) 1 567 324 B1

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08F 110/02*** (11) 1 670 835 A1

(71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 670 371 A1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 0 885 493 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 145 474 B1

(73) **Ericsson, Inc.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 131 944 B1

(73) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 259 800 B1

(71) **Esaote S.p.A.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 671 156 A1

(71) **Esmaltes, S.A.**
(51) ***C03B 5/173*** (11) 1 671 933 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 670 852 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 456 002 B1

(71) **ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 1 671 710 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 672 315 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 672 316 A1
(51) ***G04G 1/04*** (11) 1 672 443 A1

(71) **Etel S.A.**
(51) ***H02K 15/16*** (11) 1 672 770 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 671 576 A1
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 665 989 A3
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 433 425 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 671 596 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 671 597 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 671 598 A1

(73) **ETHICON INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 013 229 B1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 177 986 B1

(73) **Etoile S.n.c.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 0 913 127 B2

(71;73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/615*** (11) 1 468 909 B1
(51) ***G01H 3/08*** (11) 1 548 413 A3

(71) **EUROPEENNE DE CONCEPTION DE CONTENEURS POUR L'AUTOMOBILE**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 1 671 890 A1

(71) **Europlak**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 418 A2

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 2/08*** (11) 1 671 382 A1

(71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 943 A2

(71) **Evotec OAI AG**
(51) ***G01N 1/38*** (11) 1 496 348 A3

(71) **Evotec Technologies GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 672 353 A1

(71) **Ex Technology Limited**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 670 567 A1

(73) **Exel Oyj**
(51) ***A63C 11/24*** (11) 1 349 619 B1

(71) **Expressive Constructs, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 670 936 A1

(71) **Extraction Systems, Inc.**
(51) ***B01D 46/30*** (11) 1 670 566 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 670 831 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 670 857 A1
(51) ***C10M 111/04*** (11) 1 670 883 A1

(73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 360 635 B1

(71) **F H Faulding & Co. Limited**
(51) ***A61K 31/663*** (11) 1 671 638 A1

(71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 33/037*** (11) 1 671 873 A2

(71) **F. Hoffann-La Roche AG**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 672 364 A1

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 671 585 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 507 589 B1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 670 784 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 670 792 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 670 805 A1
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 672 369 A1

(71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 670 801 A1

(71) **F.G.P. SRL**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 645 250 A3

(73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 1 450 797 B1

(71) **F.LLI Maris S.P.A.**
(51) ***B29B 7/48*** (11) 1 670 626 A1

(71) **Facet Technologies, LLC**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 1 670 367 A2
(51) ***A61B 17/14*** (11) 1 670 368 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 670 372 A2

(71) **FAGOR, S.Coop**
(51) ***F23K 5/00*** (11) 1 672 279 A1
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 517 201 A3

(73) **FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG**
(51) ***A43D 3/02*** (11) 1 421 869 B1

(71) **Faith Niiichi, K.K.**
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 671 929 A2

(71) **FANUC LTD**
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 672 448 A1
(51) ***G05B 19/4067*** (11) 1 672 451 A1
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 672 772 A2
(51) ***H02P 5/52*** (11) 1 455 438 A3

(71) **FARO TECHNOLOGIES**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 671 078 A1

(73) **Farrell, Christopher John**
(51) ***A61C 7/36*** (11) 1 139 905 B1

(73) **Fastforward Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 183 834 B1

(71) **FASTI GmbH**
(51) ***F26B 9/06*** (11) 1 672 302 A1

(71) **FAUN Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 364 829 A3

(71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 671 849 A1

(73) **Faurecia Industries**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 354 750 B1

(73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 397 264 B1

(71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 671 017 A1

(71) **Favess Co., Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 671 871 A1

(73) **Federal Cartridge Company**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 1 155 278 B1

(71) **Federal-Mogul Deva GmbH**
(51) ***B21D 53/10*** (11) 1 671 718 A1

(73) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 437 537 B1

(71) **Federal-Mogul Ignition (UK) Limited**
(51) ***H01T 13/14*** (11) 1 671 405 A1

(71) **Federal Signal Corporation**
(51) ***F21Y 101/02*** (11) 1 671 063 A1

(73) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Vserossiisky Nauchno-Issledovatelsky Institut Aviatsionnykh Materialov"**
(51) ***C22C 21/10*** (11) 1 306 455 B1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 524 681 A3

(71) **Feierabend, Stefan**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 671 914 A1

(71) **Feintechnik GmbH Eisfeld**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 671 761 A1

(71) **Feissli, Rémy**
(51) ***H04N 5/65*** (11) 1 672 921 A1

(73) **Felix, Florian**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 1 590 052 B1

(73) **FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 163 088 B1

(71) **FENATI, Roberto**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 670 662 A1

(73) **Fenner, Hans Rudolf**
(51) ***C10B 47/32*** (11) 1 377 649 B1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65G 17/32*** (11) 1 655 244 A3

(71) **Ferring B.V.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 670 439 A2

(71) **FESTO AG & Co**
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 199 836 A3

(73) **Festo Corporation**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 437 577 B1

(73) **Festool GmbH**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 410 875 B1

(73) **Fiber Innovation Technology**
(51) ***D01D 4/06*** (11) 1 304 401 B1

(71) **FIGLA CO., LTD.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 672 455 A1

(73) **Figueras International Seating S.A.**
(51) ***A47C 7/38*** (11) 1 405 585 B1

(73) **Filtertek Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 165 162 B1

(73) **Filtra-Systems**
(51) ***B01D 24/14*** (11) 0 976 437 B1

(71) **FIMA S.R.L.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 1 671 885 A1

(73) **FINISAR CORPORATION**
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 380 079 B1

(73) **Fiocco, Maria, Grazia**
(51) ***A47J 45/07*** (11) 1 326 517 B1

(73) **FIRMA HAVER & BOECKER**
(51) ***B67D 5/01*** (11) 1 475 348 B1

(73) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 1 127 555 B1
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 321 110 B1

(73) **First Circle Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 176 932 B1

(71) **First Data Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 206 A2

(73) **FIRST PAGE CO. LTD.**
(51) ***A63H 3/02*** (11) 1 138 360 B1

(71) **Fisa Corporation**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 671 777 A1

(71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 671 573 A2

(71) **Flexo-Vertriebs-GmbH**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 672 137 A2

(71) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 671 960 A2

(71) **Flottweg GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B04B 1/20*** (11) 1 671 704 A1

(71) **Flow Applications, Inc.**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 672 366 A2

(73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***B05C 1/00*** (11) 1 165 249 B1

(71) **Flux-Geräte GmbH**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 1 672 220 A2

(73) **FMC CORPORATION**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 273 232 B1

(73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 1 322 190 B1
(51) ***A61L 2/28*** (11) 1 342 478 B1
(51) ***E21B 33/043*** (11) 1 278 935 B1

(71) **Foamix Ltd.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 670 435 A2

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 462 894 A3

(73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 0 933 274 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***B62D 27/02*** (11) 1 442 967 A3
(51) ***F02B 75/06*** (11) 1 672 198 A1
(51) ***G01M 17/00*** (11) 1 672 348 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC.**
(51) ***A61B 5/18*** (11) 1 512 374 B1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 285 793 B1
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 671 830 A1
(51) ***B62D 43/02*** (11) 1 650 115 A3
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 672 190 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 422 395 B1
(51) ***F02D 9/02*** (11) 1 247 962 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 672 389 A1

(73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 331 049 B1

(71) **Fore Eagle Co Ltd**
(51) ***G04B 23/02*** (11) 1 672 440 A2

(73) **Foreman, Richard**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 0 895 578 B1

(71) **Forintek Canada Corporation**
(51) ***B27L 1/00*** (11) 1 670 622 A2

(71) **Fornieles, Alfredo**
(51) ***C03C 27/10*** (11) 1 670 732 A2

(73) **Fornix Medical Systems Holding B.V.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 304 957 B1

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 570 430 B1

(71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***B03C 3/70*** (11) 1 515 806 B1
(51) ***C01B 33/44*** (11) 1 670 720 A1
(51) ***C25F 3/08*** (11) 1 672 101 A1

(73) **Fort James Corporation**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 321 084 B1

(71) **Fortin, Jean-Louis**
(51) ***B60R 9/00*** (11) 1 671 844 A1

(71) **Fortuna Spezialmaschinen GmbH**
(51) ***C14B 1/22*** (11) 1 672 084 A1

(73) **Fortune Biotech Limited**
(51) ***C07D 313/06*** (11) 1 124 818 B1

(73) **Fosbel Intellectual Limited**
(51) ***C04B 41/86*** (11) 1 292 550 B1

(71) **Fourment, Thierry**
(51) ***F16K 15/03*** (11) 1 672 258 A1

(73) **Fördersysteme Engineering GmbH**
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 293 420 B1

(73) **Framatome ANP**
(51) ***G01N 29/24*** (11) 1 422 520 B1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 672 317 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 444 645 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 846 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 672 855 A1

(73) **France Telecom S.A.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 432 213 B1

(71) **France Télécom**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 672 849 A1

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G07B 17/04*** (11) 1 455 311 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 244 339 B1

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60M 1/28*** (11) 1 410 944 B1

(71) **Fraschetti, Maurizio**
(51) ***B65D 33/12*** (11) 1 670 691 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 406 413 A3

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v.**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 671 315 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 671 516 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 123 190 B1
(51) ***G01N 1/42*** (11) 1 671 100 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***H01L 51/44*** (11) 1 442 486 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 672 928 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 671 328 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 356 469 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 352 A2

(71) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 671 410 A1

(71) **Freewire Limited**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 672 415 A1

(71) **Freiling, Donald A.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(71) **FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) ***C09K 3/10*** (11) 1 670 872 A1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 671 654 A2

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/18*** (11) 0 791 368 B1
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 671 695 A1

(71) **Frey Elektroanlagen GmbH**
(51) ***B60P 3/025*** (11) 1 262 364 A3

(71) **Friedl, Ekkehard**
(51) ***B65B 19/34*** (11) 1 670 685 A1

(71) **Frima SA**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 671 520 A2

(71) **Fritz Egger GmbH & Co**
(51) ***A47B 47/04*** (11) 1 671 562 A1

(73) **FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK**
(51) ***A45F 3/48*** (11) 1 157 630 B1

(73) **Friulair Srl**
(51) ***F17D 3/14*** (11) 1 464 887 B1

(71) **FROMAGERIES BEL**
(51) ***A23C 19/09*** (11) 1 670 318 A2

(73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 045 472 B1

(73) **FUCHS LUBRITECH GMBH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 356 857 B1

(71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 398 199 A3
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 188 606 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 002 699 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 295 757 A3
(51) ***B62D 27/06*** (11) 1 284 219 B1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 672 351 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 1 043 825 B1

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 661 791 A3

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) ***A61L 15/38*** (11) 1 536 279 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 627 733 A3
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 291 196 B1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 279 520 B1
(51) ***C07D 285/12*** (11) 1 671 957 A1
(51) ***C07D 285/24*** (11) 1 671 958 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 471 121 B1
(51) ***C09D 11/16*** (11) 1 388 579 B1
(51) ***C12Q 1/527*** (11) 1 028 165 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 168 001 A3
(51) ***G02B 5/30*** (11) 0 864 885 B1
(51) ***G03C 5/305*** (11) 0 789 272 B1
(51) ***G03C 7/38*** (11) 1 193 548 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 626 309 A3
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 672 425 A2
(51) ***G03F 7/105*** (11) 1 619 023 A3
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 237 207 A3

(71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 672 457 A1

(73) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 179 716 B1

(73) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 413 396 B1

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 298 821 A3

(71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 520 892 A3

(73) **Fujimoto Brothers Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/30*** (11) 0 957 080 B1

(73) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 23/18*** (11) 0 932 065 B1

(73) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 383 204 B1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***H01J 9/24*** (11) 1 672 665 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01P 15/12*** (11) 1 672 374 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 537 A2
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 288 965 A3
(51) ***H03H 9/00*** (11) 1 592 130 A3
(51) ***H03K 5/00*** (11) 1 672 793 A2
(51) ***H03L 7/06*** (11) 1 672 800 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 215 926 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 672 818 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 456 976 B1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 1 633 066 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 672 850 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 672 859 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 967 765 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 883 299 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 0 784 408 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 948 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 949 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 950 A2
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 674 457 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 560 479 A3

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 672 399 A1

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) ***G01P 15/12*** (11) 1 672 374 A1
(51) ***H03H 9/00*** (11) 1 592 130 A3

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 491 987 A3

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 231 480 B1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 1 326 087 B1

(71) **Fumapharm AG**
(51) ***C07D 321/12*** (11) 1 671 965 A2

(73) **G + H Schallschutz GmbH**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 426 511 B1

(71) **G. Kromschröder Aktiengesellschaft**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 672 280 A1

(73) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24C 5/00*** (11) 1 346 651 B1

(73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 1 575 386 B1

(71) **G4T GmbH**
(51) ***B22C 9/04*** (11) 1 670 602 A2

(71) **Gainville, Maurice**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 672 810 A1

(71) **Galaxy Surfactants Limited**
(51) ***C11D 1/90*** (11) 1 672 056 A1

(73) **Gambro Dasco S.p.A.**
(51) ***A61M 39/04*** (11) 1 341 577 B1

(71) **Gambro, Inc.,**
(51) ***A61M 1/38*** (11) 1 671 665 A1

(71) **Gamefly, Inc.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 670 686 A2

(71) **GAP Printing Sales Limited**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 671 792 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***F16L 27/093*** (11) 1 672 265 A1

(71) **Gardner Denver Elmo Technology GmbH**
(51) ***F04D 23/00*** (11) 1 672 221 A2
(51) ***F04D 23/00*** (11) 1 672 222 A2

(73) **Garito, Jon C.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 050 279 B1

(71) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 670 497 A1

(71) **Garza Alvarez, José Rafael**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 671 590 A1

(71) **GASPARDO SEMINATRICI S.P.A.**
(51) ***F16D 3/18*** (11) 1 671 043 A1

(71) **Gastaldi, Davide**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 1 670 558 A1

(71) **Gatt, Rafi**
(51) ***G01J 5/02*** (11) 1 671 088 A2

(73) **Gautschi, Ulrich**
(51) ***C10B 47/32*** (11) 1 377 649 B1

(73) **Gaylord Chemical Corporation**
(51) ***C07C 315/06*** (11) 1 173 417 B1

(73) **GBS Holding GmbH**
(51) ***G11B 31/00*** (11) 0 940 816 B1

(73) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/083*** (11) 1 112 716 B1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company, LLC**
(51) ***G01R 33/54*** (11) 1 635 184 A3

(73) **GE Medical Technology Services**
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 139 112 B1

(71) **GE Security Germany GmbH**
(51) ***G01N 23/201*** (11) 1 672 358 A1
(51) ***G01N 23/201*** (11) 1 672 359 A1
(51) ***G01N 23/201*** (11) 1 672 360 A1

(71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 1 136 629 B1
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 672 130 A1
(51) ***F16L 3/10*** (11) 1 321 701 B1

(71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 3/03*** (11) 1 671 602 A1

(71) **Gefran S.p.A.**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 672 762 A1

(71) **GEGE Machinebouw B.V.**
(51) ***A23N 15/00*** (11) 1 671 553 A1

(73) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 1 020 136 B1

(73) **Gelcore LLC**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 1 479 286 B1

(71) **Gemtron Corporation**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 1 447 026 A3

(71) **Gemü GmbH**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 671 701 A1

(71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 624 050 A3

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 189 931 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 634 892 A3
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 669 371 A3
(51) ***C07K 14/65*** (11) 1 670 822 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 642 907 A3
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 666 497 A3
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 666 499 A3
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 192 185 B1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 642 968 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 666 594 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 672 070 A2
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 398 385 B1

(71) **General Electric Canada**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 672 767 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 670 578 A2
(51) ***B23K 9/167*** (11) 1 584 402 A3
(51) ***B29B 7/84*** (11) 1 423 245 B1
(51) ***C03B 19/09*** (11) 1 337 482 B1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 358 247 B1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 399 498 B1
(51) ***C08G 64/40*** (11) 1 224 236 B1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 670 850 A1
(51) ***C09B 5/14*** (11) 1 670 864 A2
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 670 962 A2
(51) ***C23C 10/04*** (11) 1 672 089 A1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 522 608 A3
(51) ***C23F 11/18*** (11) 1 036 218 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 201 878 B1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 672 174 A1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 171 691 B1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 010 864 B1
(51) ***F02C 7/236*** (11) 0 851 105 B1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 1 672 200 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 671 059 A1
(51) ***F23D 11/10*** (11) 1 106 919 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 672 282 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 671 091 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 672 345 A1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 083 437 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 202 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 537 571 B1
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 671 334 A1
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 671 335 A1
(51) ***H01F 6/00*** (11) 1 001 438 B1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 198 805 B1
(51) ***H01L 39/14*** (11) 1 526 586 A3
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 672 718 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 672 725 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 672 728 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 672 764 A2
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 672 778 A2
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 672 779 A2

(71) **General Electric Company, (a New York Corporation)**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 670 970 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 671 323 A1

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 671 255 A2

(71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 672 829 A1

(73) **Genevac Limited**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 1 153 278 B1

(71) **Genhunter Corporation**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 671 097 A2

(71) **Genigraph**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 672 485 A1

(71) **Gentex Corporation**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 671 179 A2

(71) **GEOPLAST S.p.A.**
(51) ***E04G 13/02*** (11) 1 672 143 A2

(71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 672 674 A1

(71) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 079 A1

(71;73) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 1 670 667 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 620 304 B1

(71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 106 172 B1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 670 982 A2
(51) ***D21H 27/40*** (11) 1 670 991 A2

(73) **Ghetzler Aero-Power Corporation**
(51) ***F01D 17/06*** (11) 1 141 522 B1

(71) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 671 888 A1

(71) **GIAT Industries**
(51) ***F42C 19/095*** (11) 1 584 890 A3
(51) ***F42C 19/095*** (11) 1 672 308 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B32B 38/06*** (11) 1 395 427 B1
(51) ***B44F 1/00*** (11) 1 670 649 A2
(51) ***D21H 21/48*** (11) 1 226 308 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 671 454 A1

(71) **Gillanders, William J.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(73) **Gimac di Maccagnan Giorgio**
(51) ***B29C 47/64*** (11) 1 401 631 B1

(71) **GIMELLI PRODUKTIONS AG**
(51) ***A61C 17/028*** (11) 1 670 380 A1

(73) **Giordani, Roberto**
(51) ***A61K 38/54*** (11) 1 545 590 B1

(73) **Girard, François Marie**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 153 464 B1

(73) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 0 895 446 B1

(71) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 672 442 A1

(71) **Glasl, Wolfgang**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 1 670 561 A1

(71;73) **GLAVERBEL**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 1 670 728 A1
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 299 611 B1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 670 466 A2
(51) ***C07D 207/337*** (11) 1 670 756 A1
(51) ***C07D 213/55*** (11) 1 670 763 A1
(51) ***C07D 213/79*** (11) 1 670 764 A1

(71) **Global Security Devices Ltd.**
(51) ***G01J 5/02*** (11) 1 671 088 A2

(71) **Global Silicon Net Corp.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 670 968 A1

(71) **GLS WHEELS, LLC**
(51) ***B60B 7/04*** (11) 1 670 650 A2

(71) **GN NETCOM A/S**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 671 472 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 671 473 A1

(73) **GN ReSound as**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 273 205 B1

(71) **Goddard, Chris**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 670 436 A2

(71) **GOIZPER, S. COOP.**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 672 458 A2

(71;73) **Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 671 615 A2
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 460 099 B1
(51) ***C08K 5/20*** (11) 1 283 239 B1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 452 624 A3
(51) ***H02H 3/28*** (11) 1 437 813 A3

(71) **Goodwell International Limited**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 464 367 A3

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 1 671 083 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 215 A2

(71) **GORDIENKO, Oleg, Grigorevich**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 671 840 A1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65H 23/04*** (11) 1 211 206 B1

(73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 309 257 B1

(71) **GPC Biotech AG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 670 804 A2

(71) **Graells Pane, Enrique**
(51) ***A47K 3/00*** (11) 1 561 411 A3

(71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 671 886 A1

(73) **Grand Haven Stamped Products**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 373 018 B1

(73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 194 348 B1

(71) **Graphic Security Systems Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 671 259 A2

(71) **GRAPHTEC KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H04N 1/12*** (11) 1 672 905 A1

(71) **Grassauer, Andreas**
(51) ***G21K 1/00*** (11) 1 671 333 A1

(73) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C08K 5/03*** (11) 0 784 648 B1

(73) **GREEN OASIS ENVIRONMENTAL INC.**
(51) ***C10G 9/00*** (11) 0 940 463 B1

(73) **Grenzebach BSH GmbH**
(51) ***B01F 13/02*** (11) 1 125 628 B1

(73) **Grieco Riccardo**
(51) ***C14B 1/56*** (11) 1 442 144 B1

(71) **GRIGASH, Alexandr, Mihailovich**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 671 840 A1

(73) **Grimmel, Olaf**
(51) ***B01D 29/64*** (11) 1 626 793 B1

(73) **Grohe AG**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 1 043 452 B1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03D 39/08*** (11) 1 672 104 A2

(71) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 671 828 A1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 1 672 155 A1

(71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 670 931 A2

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 670 637 A2

(71) **Günther Spelsberg GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 672 702 A1

(71) **GYROS PATENT AB**
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 670 715 A1

(71) **H. F. Finke GmbH & Co.**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 672 146 A2

(71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 670 454 A1
(51) ***A61K 31/553*** (11) 1 670 479 A1

(73) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) ***D04B 15/06*** (11) 1 467 010 B1

(71) **H.E.F.**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 670 969 A1

(73) **H2I Technologies**
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 405 416 B1

(73) **Habasit AG**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 500 614 B1

(71) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 670 494 A1

(73) **Haemmerlin SAS**
(51) ***B62B 1/20*** (11) 1 541 443 B1

(71) **Hagleitner Hygiene International GmbH**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 1 670 334 A1

(73) **HAL LABORATORY INC.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 239 402 B1

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 670 668 A1
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 670 669 A2
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 671 046 A2

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 672 192 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 1 672 166 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***G08C 15/00*** (11) 1 053 488 B1

(71) **Hamada Kousyou Co., Ltd.**
(51) ***E05B 47/02*** (11) 1 672 151 A2

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 672 697 A1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 672 693 A1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 672 694 A1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 672 695 A1

(71) **Hamilton Sundstrand**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 1 670 683 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 672 322 A2

(71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***F16K 31/60*** (11) 1 672 263 A1

(71) **HARIMA CHEMICALS, INC.**
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 672 971 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 672 642 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 450 354 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 672 803 A2

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G01R 1/00*** (11) 1 671 137 A2

(71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 671 903 A1

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 672 744 A2

(73) **Hartmann, Siegbert**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 183 966 B1

(71) **Haschen, Thomas L.**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 1 670 320 A1

(71) **Hasenfuss, Peter**
(51) ***B61B 5/02*** (11) 1 670 671 A1

(71) **Hashimoto, Shinichi**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 065 A1

(73) **Haslam, James Churchill**
(51) ***F16K 31/34*** (11) 1 601 901 B1

(73) **Hatch Ltd.**
(51) ***H05B 7/12*** (11) 1 368 995 B1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/24*** (11) 1 442 665 B1
(51) ***A24C 5/32*** (11) 1 516 547 B1
(51) ***A24C 5/356*** (11) 1 086 628 B1
(51) ***A24C 5/47*** (11) 1 323 357 B1

(73) **HAWA AG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 394 347 B1

(71) **Hawk Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 1 670 369 A1

(71) **Hawker SARL**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 672 731 A2

(71) **Hayashi, Norio**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 671 643 A1

(73) **HÄNEL & CO.**
(51) ***B65G 1/127*** (11) 1 464 592 B1

(71) **Head Sport Aktiengesellschaft**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 670 553 A1

(71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41A 9/57*** (11) 1 671 074 A1

(71) **Heeschen, Christopher**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 671 627 A1

(73) **HEESS GmbH & Co. KG**
(51) ***C21D 1/613*** (11) 1 464 711 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 207 026 B1
(51) ***B65H 5/04*** (11) 1 302 423 B1

(71) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 15/20*** (11) 1 607 544 A3

(73) **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
(51) ***A47B 95/04*** (11) 1 023 859 B1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 593 549 A3
(51) ***B60R 11/04*** (11) 1 389 566 B1
(51) ***F16H 59/20*** (11) 1 672 252 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 672 272 A2
(51) ***G01N 21/45*** (11) 1 312 521 B1

(71) **Hellermann, Walter**
(51) ***C08F 136/08*** (11) 1 670 836 A1

(71) **Helmet Integrated Systems Limited**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 1 670 329 A1

(73) **Helvoet Pharma Belgium N.V.**
(51) ***B65D 51/22*** (11) 1 412 261 B1

(71) **Hemoteq GmbH**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 670 502 A2

(71) **HEMPEL A/S**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 670 866 A2

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 671 673 A1
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 670 693 A1
(51) ***C08J 9/32*** (11) 1 672 010 A1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 1 670 885 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 572 858 B1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 670 697 A2

(71) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 671 058 A1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29C 44/36*** (11) 1 464 464 A3

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61L 27/02*** (11) 1 671 661 A2

(73) **HERAKLITH AG**
(51) ***E04B 1/92*** (11) 1 496 168 B1

(71) **Herbalife International, Inc.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 671 550 A1

(73) **Herbert Waldmann GmbH & Co.**
(51) ***F21V 19/04*** (11) 0 933 591 B1

(71) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) ***C08L 65/00*** (11) 1 670 861 A1

(71) **Hermann Hötten Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65H 45/101*** (11) 1 447 366 A3

(71) **Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 672 365 A1

(71) **Heuliez**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 671 829 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 429 835 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 138 497 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 354 849 B1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 376 184 B1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 359 455 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 251 455 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 435 093 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 085 742 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 0 951 174 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 524 049 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 670 644 A1
(51) ***B65H 45/18*** (11) 1 546 013 B1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 394 398 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 211 A2
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 671 220 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 671 222 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 452 955 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 672 477 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 672 581 A1
(51) ***G11C 8/08*** (11) 1 671 329 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 471 680 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 589 703 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 671 464 A1

(73) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***B65H 7/02*** (11) 1 274 637 B1

(71) **Hexagon Metrology GmbH**
(51) ***G01B 7/012*** (11) 1 672 310 A1

(71) **Higgins, Michael J.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 670 355 A1

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***H01Q 11/08*** (11) 1 672 737 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 672 887 A1

(71) **Hildebrand Systeme GmbH**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 671 762 A1
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 671 762 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A47C 21/08*** (11) 1 671 563 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 671 696 A2
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 574 295 A3
(51) ***G01S 17/10*** (11) 1 672 391 A2
(51) ***H02K 9/06*** (11) 0 984 545 B1

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F02M 7/00*** (11) 1 672 207 A1

(71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 411 726 A3

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01F 1/696*** (11) 1 544 583 A3
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 672 765 A1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/075*** (11) 1 672 427 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G03F 7/075*** (11) 1 672 426 A1

(73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 3/43*** (11) 0 803 614 B1

(73) **Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.**
(51) ***G11B 5/54*** (11) 0 915 454 B1

(73) **HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***H01L 29/423*** (11) 1 033 757 B1

(71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***B01F 11/02*** (11) 1 340 535 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 596 196 A3
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 672 370 A1
(51) ***H01J 37/22*** (11) 1 672 672 A2

(73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 381 173 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 329 623 A3
(51) ***G01F 1/696*** (11) 1 544 583 A3

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 671 589 A1

(71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 672 652 A1

(73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 468 726 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 062 962 B1
(51) ***B61D 17/02*** (11) 0 722 872 B2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 281 838 A3
(51) ***F02B 31/00*** (11) 1 167 718 B1
(51) ***F02B 41/00*** (11) 1 207 285 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 396 630 A3
(51) ***G01N 21/88*** (11) 0 848 245 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 672 357 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 260 927 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 465 140 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 0 805 481 B1
(51) ***H01L 29/423*** (11) 1 033 757 B1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 672 765 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 0 793 366 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 406 413 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 359 738 B1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 1 672 972 A1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G01S 5/06*** (11) 1 672 378 A1

(71) **HJS Gelenk System GmbH**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 670 394 A1

(73) **Hochmuth, Peter**
(51) ***A63B 71/14*** (11) 1 020 209 B1

(73) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG**
(51) ***A47C 17/22*** (11) 1 475 015 B1

(73) **Hoffmann, Xaver**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 1 590 052 B1

(71) **Holloway, Michael**
(51) ***A01K 1/06*** (11) 1 665 926 A3

(71) **Holowave Incorporated**
(51) ***H01P 1/00*** (11) 1 671 394 A2

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 671 754 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 067 003 B1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 388 450 B1
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 406 230 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 630 629 A3

(71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***B01J 29/74*** (11) 1 671 699 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 671 758 A1
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 516 764 B1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 671 863 A2
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 671 864 A1
(51) ***B60T 8/26*** (11) 1 671 865 A1
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 671 874 A2
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 457 658 B1
(51) ***F16D 43/18*** (11) 1 564 428 B1
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 484 654 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 672 456 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 216 A2
(51) ***H01R 31/08*** (11) 1 672 750 A1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 004 062 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B01D 27/00*** (11) 1 545 736 B1
(51) ***B22F 3/22*** (11) 1 292 413 B1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 296 829 B1
(51) ***D01D 5/084*** (11) 1 670 977 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 672 175 A1
(51) ***F21V 1/00*** (11) 1 671 060 A2
(51) ***F23R 3/38*** (11) 1 671 065 A1
(51) ***G05F 1/46*** (11) 1 478 991 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 249 A1

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 429 884 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 672 092 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 672 209 A2

(73) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 424 282 B1

(73) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 159 131 B1

(71) **Hong, Eugene**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 671 540 A1

(71) **HONIGMANN INDUSTRIELLE ELEKTRONIK GmbH**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 671 090 A1

(73) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/60*** (11) 1 055 554 B1

(73) **Horst, Peter Michael**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 266 515 B1

(71) **Hortilux Schréder B.V.**
(51) ***F21V 21/34*** (11) 1 671 062 A1

(73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F25C 1/04*** (11) 1 467 163 B1

(71;73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 0 905 599 B1
(51) ***H01R 24/02*** (11) 1 672 749 A1

(73) **Hosokawa Bepex GmbH**
(51) ***A21C 11/16*** (11) 1 199 938 B1

(71) **Hospira, Inc.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 670 411 A1

(73) **Hougen Manufacturing, Inc.**
(51) ***B23B 47/04*** (11) 1 177 061 B1

(71) **HOWMET CORPORATION**
(51) ***B22C 9/04*** (11) 1 671 720 A1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***C07D 341/00*** (11) 1 316 556 B1

(73) **HÖGANÄS AB**
(51) ***B22F 3/00*** (11) 1 251 986 B1

(71) **HS Products Engineering GmbH**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 671 826 A2

(73) **Hsu, Iris K.**
(51) ***C07C 2/64*** (11) 1 056 693 B1

(71) **HU-FRIEDY MFG. CO., INC**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 671 751 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 672 935 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 671 504 A1

(71) **HUBER+SUHNER AG**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 671 401 A1

(71) **Hubit Genomix, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 672 062 A1

(71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***B41N 1/06*** (11) 1 671 806 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 671 002 A1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 0 790 714 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 049 269 B1

(73) **HUGO SCHNIPPERING GMBH & CO. KG.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 016 818 B1

(73) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) ***F04C 2/16*** (11) 1 519 044 B1

(71) **Huhtamaki Alf Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 670 692 A1

(71) **Huiyangtech (USA), Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 670 817 A2

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 519 580 A3

(71) **Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 671 377 A2

(71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) ***D04H 3/07*** (11) 1 600 544 A3

(71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 672 164 A2

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 671 183 A2

(71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/50*** (11) 1 670 842 A1

(73) **Husco International, Inc.**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 300 595 B1

(73) **Huttenes Albertus France (S.A.R.L.)**
(51) ***B22C 1/02*** (11) 1 035 931 B1

(73) **Hünnebeck GmbH**
(51) ***E04G 1/12*** (11) 1 124 024 B1

(73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B01D 29/90*** (11) 1 523 379 B1

(73) **Hydac S.A.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 520 148 B1

(73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***B22C 1/18*** (11) 1 620 216 B1

(71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) ***B27L 1/00*** (11) 1 670 622 A2

(71) **Hydrotec Technologies Gmbh & Co. Kg**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 670 993 A1

(71) **HYLSA, S.A. de C.V.**
(51) ***C21B 13/14*** (11) 1 670 958 A2

(73) **HYMO CORPORATION**
(51) ***D21H 17/45*** (11) 0 877 120 B2

(71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 672 647 A1

(71) **Hyperdata Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 671 453 A2

(71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 475 764 A3

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 672 970 A2

(71) **IBIS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 671 366 A1

(73) **Icopal Plastic Membranes A/S**
(51) ***E04D 13/17*** (11) 1 186 727 B1

(73) **ICT Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 468 721 B1

(71) **IDC, LLC**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 643 288 A3

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C10M 105/04*** (11) 1 672 050 A1
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 672 051 A1

(71) **IDERA PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 340 765 A3

(73) **IER**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 240 634 B1

(71) **IFS Informationstechnik GmbH**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 672 600 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 672 601 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 671 285 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 671 286 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 671 287 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 671 288 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 671 289 A1

(71) **IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 671 429 A1

(73) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 1 475 143 B1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B29D 5/00*** (11) 1 195 239 B1
(51) ***B65B 13/32*** (11) 1 481 902 B1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 0 989 068 B1
(51) ***E05F 5/02*** (11) 1 441 098 B1
(51) ***F16B 37/14*** (11) 1 359 332 B1

(73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 387 743 B1

(71) **Imaizumi, Yuji**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 672 078 A1

(71) **IMBERTY S.A.**
(51) ***E04F 13/10*** (11) 1 672 138 A1

(71) **IMFC Licensing B.V.**
(51) ***B28B 15/00*** (11) 1 671 767 A2

(73) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 326 595 B1

(71) **Implants Industrie**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 670 395 A1

(73) **IMRA EUROPE S.A.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 424 340 B1

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 152 912 B1

(71) **Inamed Medical Products Corporation**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 670 362 A1

(71) **INAX CORPORATION**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 1 672 129 A1

(73) **INCREA OY**
(51) ***G08C 25/00*** (11) 1 386 302 B1

(71) **INDENA S.p.A.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 670 498 A1

(73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23B 3/16*** (11) 1 147 838 B1

(71) **Industrial Origami, Inc.**
(51) ***B21D 35/00*** (11) 1 671 717 A1

(71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 672 367 A1

(71) **INDUSTRIAS GASER, S.L.**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 671 545 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 670 628 A1

(71) **Inertec**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 1 671 682 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B32B 38/00*** (11) 1 327 519 B1
(51) ***G06F 7/52*** (11) 1 672 480 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 628 216 A3
(51) ***G11C 11/22*** (11) 1 148 514 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 408 516 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 0 902 464 B1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 0 990 485 B1
(51) ***H02M 3/07*** (11) 0 952 661 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 269 625 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 199 857 A3
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 672 861 A2
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 672 862 A2

(71) **Infineon Technologies Fiber Optics GmbH**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 672 402 A1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C08F 8/46*** (11) 1 489 107 A3

(71) **Infocus Corporation**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 671 482 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 671 492 A1

(71) **InJet Digital Aerosols Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 670 531 A1

(73) **INKOMA MASCHINENBAU GMBH**
(51) ***F16H 1/14*** (11) 1 525 411 B1

(73) **Inmobiliaria Masife, S.L.**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 1 407 956 B1

(71) **INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH**
(51) ***H05B 3/68*** (11) 1 671 519 A1

(71) **Innovative Silicon SA**
(51) ***G11C 11/404*** (11) 1 671 331 A2

(73) **INNOVENE EUROPE LIMITED**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 0 801 298 B1

(71) **Innovene Manufacturing Belgium NV**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 672 020 A1

(73) **InPhase Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 13/04*** (11) 1 508 144 B1

(71) **Input/Output, Inc.**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 1 671 158 A2

(71) **Insensys Limited**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 1 672 344 A1

(71) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 345 305 A3

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 29/04*** (11) 1 077 083 B1
(51) ***C01B 37/00*** (11) 1 591 420 A3
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 671 012 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 672 194 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 672 072 A2

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 080 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 672 072 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 080 A1

(71) **Institute Jozef Stefan**
(51) ***G01R 33/12*** (11) 1 671 146 A1

(71) **Institute of Computing Technology Chinese Academy of Sciences**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 672 926 A1

(73) **Institute of Metal Research of the Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 061 044 B1

(71) **In'Tech Industries, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 670 383 A2

(71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 672 782 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 672 786 A1

(73) **Integrated Biosystems Inc.**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 441 586 B1

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 671 187 A2
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 671 218 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 222 516 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 671 228 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 671 230 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 269 326 B1
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 1 671 396 A2
(51) ***H01S 5/0687*** (11) 1 671 404 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 671 449 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 671 465 A2
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 110 394 B1

(71) **Intellectual Property Consulting Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 671 643 A1

(71) **Intellectual Property LLC**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 671 159 A1

(71) **Intense Limited**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 671 170 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 463 213 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 671 441 A2

(71) **InterGenetics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 942 A2

(73) **Interlego AG**
(51) ***A63H 30/04*** (11) 1 148 921 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 521 178 A3
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 399 829 B1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 672 531 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 544 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 555 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 671 339 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 356 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 358 A2
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 671 362 A2
(51) ***H01L 21/8249*** (11) 1 225 628 B1
(51) ***H01L 31/119*** (11) 1 671 376 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 133 110 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 293 067 B1

(73) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 468 721 B1

(71) **International Climbing Machines**
(51) ***B62D 57/024*** (11) 1 670 673 A2

(73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***C07C 233/20*** (11) 1 473 287 B1

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**
(51) ***C07D 317/70*** (11) 1 671 964 A1

(71) **International Livestock Research Institute (ILRI)**
(51) ***C07K 14/44*** (11) 1 670 820 A2

(71) **Interon AS**
(51) ***H01L 27/06*** (11) 1 671 370 A1

(71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 672 688 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 655 767 A3
(51) ***H01L 21/764*** (11) 1 672 687 A1

(73) **Intervet International BV**
(51) ***C07K 14/08*** (11) 1 170 302 B1

(71) **Intier Automotive Closures (Germany) GmbH**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 671 861 A1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 567 391 B1

(71) **INVACARE CORPORATION**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 671 189 A2

(71) **Invensys Building Systems, Inc.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 672 261 A1

(71;73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 1 671 912 A1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 473 264 B1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 050 504 B1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 671 915 A1
(51) ***B66B 13/08*** (11) 1 671 916 A1
(51) ***B66B 13/08*** (11) 1 671 917 A1
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 518 815 B1

(71) **Inventrol, LLC**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 271 A2

(71) **InVerTec**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 1 671 682 A1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 1 240 370 B1

(71;73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 975 806 B1
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 671 112 A1
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 671 128 A2

(71) **Involve Technology, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 205 A2

(73) **IP-First LLC**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 422 613 B1

(71) **IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 670 920 A1

(71) **IPUS Industrie-Produktions- und Umwelttechnisches Service GmbH**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 669 737 A3

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 670 780 A2

(71) **IRM, LLC**
(51) ***C07D 251/48*** (11) 1 670 771 A1

(71) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 1 671 732 A1
(51) ***B23D 61/12*** (11) 1 671 733 A2

(71) **ISA FRANCE S.A.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 672 766 A1

(71) **Isagro Ricerca S.r.l.**
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 670 772 A1

(73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 51/30*** (11) 1 253 085 B1
(51) ***B65G 27/24*** (11) 1 293 452 B1

(71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 306 587 A3

(73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***B21B 38/02*** (11) 1 464 416 B1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 672 368 A1

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 670 810 A2
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 670 896 A2

(71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 670 917 A1

(71) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 670 504 A1

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 591 652 A3

(71) **Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A.**
(51) ***G03B 15/06*** (11) 1 671 181 A1

(71) **Itoh Denki Co., Ltd.**
(51) ***B65G 39/02*** (11) 1 671 902 A1

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***H01R 13/22*** (11) 1 583 180 A3

(71;73) **ITW Limited**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 148 196 B1
(51) ***G09F 3/03*** (11) 1 672 607 A2

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***F16D 48/00*** (11) 1 672 236 A1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 672 251 A2

(73) **Iveco (UK) Ltd.**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 378 649 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 378 650 B1

(71) **IXI Mobile (R & D) Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 671 439 A2

(73) **J. Bayer Feinwerk-und Elektrotechnik GmbH & Co.**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 1 145 641 B1

(73) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) ***F02D 13/04*** (11) 1 169 558 B1

(71) **JAGOTEC AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 670 432 A1
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 670 443 A2

(71) **JAN DE NUL N.V.**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 670 994 A1

(71) **Jané S.A.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 671 869 A2

(71) **Jankel Armouring Limited**
(51) ***F41H 1/00*** (11) 1 672 307 A1

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***C07C 59/70*** (11) 1 670 744 A1
(51) ***C07D 295/02*** (11) 1 670 774 A1

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF NACIONAL CANCER CENTER**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 671 647 A1

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) ***H01R 12/26*** (11) 1 672 745 A2

(71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 672 652 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 672 025 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 066 A1
(51) ***C25D 15/02*** (11) 1 201 792 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 672 395 A1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 670 446 A2

(73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 0 872 901 B1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 394 394 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 394 396 A3

(71) **Jetrion, L.L.C**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 670 643 A2
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 671 800 A2

(73) **Jettec AB**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 365 635 B1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21B 45/00*** (11) 1 179 375 B1

(73) **JLG Industries, Inc.**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 340 711 B1

(73) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 473 048 B1

(71) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) ***F01L 1/30*** (11) 1 672 183 A1

(73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 458 320 B1
(51) ***A61F 15/00*** (11) 1 377 247 B1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 240 895 B1

(73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 033 138 B1

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 670 847 A1

(73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***A01N 47/44*** (11) 1 139 759 B1
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 379 286 B1

(71) **Johnsson Lighting Technologies In Göteborg AB**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 672 705 A1

(71) **Jones, William E. M.**
(51) ***H01M 2/38*** (11) 1 672 723 A2

(71) **JOTEC GmbH**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 670 388 A1

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 470 893 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 672 022 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 268 678 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 671 871 A1
(51) ***B62D 5/06*** (11) 0 958 990 B1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 659 385 A3

(71) **Jubilant Organosys Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 670 797 A1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 221 559 B1

(73) **JUMO GmbH & Co. KG**
(51) ***G01K 1/16*** (11) 0 940 661 B1

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/22*** (11) 1 671 920 A1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 1 359 662 B1

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 152 574 B1

(73) **Kaba GmbH**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 1 217 151 B1

(71) **Kabushi Kaisha Toshiba**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 672 173 A2
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 672 922 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 0 970 612 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B09C 1/06*** (11) 1 671 712 A1
(51) ***C23C 22/52*** (11) 1 672 095 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 238 732 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Nippon Conlux**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 079 336 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) ***G02F 1/17*** (11) 1 672 417 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 394 006 B1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 1/04*** (11) 1 672 314 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 672 409 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 521 202 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 672 566 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 271 428 B1
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 389 777 A3
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 672 632 A2
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 672 638 A1
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 244 109 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 0 902 464 B1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 0 814 510 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 0 809 353 B1
(51) ***H03K 17/693*** (11) 0 766 396 B1
(51) ***H03L 5/00*** (11) 1 672 799 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 431 162 B1
(51) ***D01H 5/36*** (11) 1 602 756 A3
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 256 716 B1
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 281 867 B1
(51) ***G01G 19/00*** (11) 1 672 333 A1

(73) **Kahl, Helmut**
(51) ***F16P 1/06*** (11) 1 466 121 B1

(71) **KAIROSmed GmbH**
(51) ***C07D 311/32*** (11) 1 670 777 A1

(73) **Kakinuma Kinzoku Seiki Co., Ltd.**
(51) ***F16L 41/03*** (11) 1 191 273 B1

(71) **Kalies, Ralph F.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 269 A2

(71;73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 0 852 130 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 671 223 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 671 225 A1

(71) **KAMIMURA, Hideto**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 672 051 A1

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08F 292/00*** (11) 1 671 985 A1
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 672 076 A1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 672 651 A1

(71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 671 568 A2

(73) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 449 892 B1

(71) **KAO CHEMICALS GmbH**
(51) ***C11D 1/06*** (11) 1 672 054 A1

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 214 886 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 671 620 A1
(51) ***C07D 311/62*** (11) 1 671 963 A1
(51) ***C08L 91/06*** (11) 1 672 032 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 672 036 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 672 037 A1
(51) ***D21H 17/14*** (11) 1 670 989 A1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D02H 13/22*** (11) 1 595 985 B1

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 39/22*** (11) 1 670 539 A1
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 332 484 B1

(71) **Karton S.p.A.**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 671 887 A1

(71) **KATAYAMA CHEMICAL, INC.**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 671 932 A1

(73) **Kathrein Werke KG**
(51) ***H01Q 21/28*** (11) 1 353 406 B1
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 124 292 B1

(71) **Katz, Denis**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 670 395 A1

(71) **Kaufmann, Pierre**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 671 150 A1

(71) **Kavanagh, Christopher T.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(73) **Kawakita, Kijuro**
(51) ***A45C 13/30*** (11) 1 378 187 B1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 671 759 A2

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F16F 9/34*** (11) 1 662 171 A3

(71) **Kälberer, Stefan**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 672 291 A2

(71) **Kärcher Futuretech GmbH**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 671 709 A1

(73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41F 9/16*** (11) 1 501 677 B1

(73) **keeley, Michael Leonard Patrick**
(51) ***E03D 1/32*** (11) 1 248 886 B1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 672 211 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 672 213 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 600 981 A3

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 1 291 235 B1

(73) **Keller, Reinhard**
(51) ***B26D 1/08*** (11) 1 300 221 B1

(71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 670 653 A1

(71) **Kemia, INC.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 670 787 A2

(73) **Kempsell, David**
(51) ***B68C 1/12*** (11) 1 373 125 B1

(71) **Kenbico Limited**
(51) ***B65D 30/10*** (11) 1 671 891 A1

(71) **Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 670 608 A1

(71) **Kerrhawe SA**
(51) ***A61C 5/12*** (11) 1 671 603 A1

(73) **Kessler, Christian**
(51) ***B27L 7/00*** (11) 1 442 853 B1

(73) **Keurig, Incorporated**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 372 444 B1

(73) **KHS AG**
(51) ***B67C 3/04*** (11) 1 559 674 B1

(73) **KHS Metec GmbH**
(51) ***G01F 23/292*** (11) 1 377 802 B1

(73) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) ***F16F 13/10*** (11) 1 371 874 B1

(73) **Kidde Technologies Inc.**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 1 098 680 B1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 47/02*** (11) 1 556 568 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 101 890 B1

(71) **Kikuchi Co., Ltd.**
(51) ***C21D 1/00*** (11) 1 672 085 A1

(71) **Kilolambda Technologies Ltd.**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 671 162 A2

(71) **Kim, Anderson H.**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 670 721 A1

(71) **Kim, Ok Soon**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 670 721 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 10/16*** (11) 1 324 688 B1
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 341 431 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 171 067 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 670 405 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 670 406 A1
(51) ***A61F 13/58*** (11) 1 536 748 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 343 555 B1

(71;73) **King Pharmaceuticals Research and Development, Inc.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 025 106 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 671 973 A2

(73) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 311 596 B1

(71) **Kinwheel Limited**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 1 670 340 A1

(71) **KIONIX, INC.**
(51) ***G01P 9/04*** (11) 1 671 135 A2

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 672 071 A1

(71) **Klein, Dan**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 1 591 728 A3

(71) **Kliewe, Martina**
(51) ***A47G 19/02*** (11) 1 671 564 A1

(71) **KLN ULTRASCHALL GMBH**
(51) ***B29C 65/06*** (11) 1 670 632 A1

(73) **KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH**
(51) ***G05B 19/44*** (11) 1 130 486 B1

(71) **Kluth, Manfred**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 408 276 A3

(73) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 530 544 B1

(71) **KNOLL MASCHINENBAU GMBH**
(51) ***B01D 29/09*** (11) 1 671 694 A2

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 670 670 A1
(51) ***F16D 65/38*** (11) 1 570 190 B1

(71) **Knud Jepsen A/S**
(51) ***A01H 5/02*** (11) 1 671 536 A1

(73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F02D 29/04*** (11) 0 791 737 B1

(71) **Kocis, Ivan**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 1 672 135 A2

(71) **Kodak Polychrome Graphics**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 670 645 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 672 042 A1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 9/06*** (11) 1 670 641 A1
(51) ***B65H 19/10*** (11) 1 524 217 B1
(51) ***B65H 26/02*** (11) 1 499 551 B1
(51) ***B65H 45/16*** (11) 1 478 589 B1

(71) **Kohler Mira Limited**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 1 672 257 A1

(73) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 393 988 B1

(73) **KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01M 1/24*** (11) 1 363 117 B1

(73) **Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 1 088 941 B1

(71;73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 0 767 056 B2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 671 791 A1
(51) ***B65H 45/18*** (11) 1 498 377 B1

(71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 672 653 A2

(73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 0 821 652 B1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 0 710 618 B2
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 131 261 B1

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 672 048 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 670 352 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 670 357 A1
(51) ***A61B 6/04*** (11) 1 670 358 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 670 549 A1
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 503 871 B1
(51) ***B65D 81/24*** (11) 1 670 696 A2
(51) ***C09K 11/78*** (11) 1 670 874 A1
(51) ***E04H 1/12*** (11) 1 379 742 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 671 125 A1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 671 141 A1
(51) ***G01R 33/62*** (11) 1 241 485 B1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 671 148 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 671 149 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 671 155 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 671 178 A1
(51) ***G03F 7/24*** (11) 1 671 188 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 423 764 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 671 219 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 417 557 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 671 233 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 242 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 243 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 244 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 245 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 246 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 671 252 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 671 257 A1
(51) ***G06K 19/067*** (11) 1 671 264 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 671 274 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 074 001 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 078 332 B1
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 055 198 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 570 435 B1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 671 276 A1
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 671 277 A1
(51) ***G08B 25/08*** (11) 1 671 294 A1
(51) ***G08B 27/00*** (11) 1 671 295 A1
(51) ***G08C 19/28*** (11) 1 671 296 A1
(51) ***G08C 23/04*** (11) 1 451 788 B1
(51) ***G09F 9/37*** (11) 1 671 301 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 305 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 306 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 307 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 308 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 309 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 310 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 671 311 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 1 671 314 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 671 316 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 386 313 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 451 812 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 671 319 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 671 320 A2
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 671 321 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 671 322 A2
(51) ***G11B 11/105*** (11) 1 570 471 B1
(51) ***G11B 11/105*** (11) 1 671 324 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 671 326 A1
(51) ***H01J 35/16*** (11) 1 236 219 B1
(51) ***H01J 61/00*** (11) 1 671 349 A2
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 671 350 A1
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 671 351 A1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 671 367 A1
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 671 372 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 671 373 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 671 383 A1
(51) ***H01P 5/00*** (11) 1 671 395 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 671 413 A1
(51) ***H03L 7/081*** (11) 1 573 920 B1
(51) ***H03L 7/197*** (11) 1 671 423 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 0 906 664 B1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 671 428 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 671 438 A1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 446 911 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 671 448 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 671 452 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 671 457 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 671 463 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 671 468 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 671 469 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 671 481 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 671 486 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 042 919 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 671 489 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 671 490 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 671 494 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 983 707 B1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 149 515 B1

(71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 670 322 A1

(71;73) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/724*** (11) 1 670 487 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 171 583 B1

(73) **Kosasky, Harold J.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 413 254 B1

(71) **Kosmek Ltd.**
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 1 671 743 A1

(71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 671 621 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 238 646 B1

(73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 251 075 B1

(71) **Krammer, Peter**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 670 510 A1

(73) **KRAMPE KG**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 507 324 B1

(71) **Krampe, Franz**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 671 407 A1

(73) **Krausz Metal Industries Ltd.**
(51) ***F16L 21/08*** (11) 0 962 688 B1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 672 331 A1

(73) **Kromberg & Schubert**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 150 151 B1

(73) **KRONES AG**
(51) ***B29C 49/80*** (11) 1 431 021 B1

(73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 427 505 B1

(71) **Krosakiharima Corporation**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 671 721 A1

(73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04D 29/44*** (11) 1 520 992 B1

(71) **KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 672 347 A2

(71) **KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 671 841 A1

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 582 635 A3

(71) **Kuhn-Knight Inc**
(51) ***F16H 37/06*** (11) 1 672 246 A2

(71) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 670 306 A1

(73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***F16L 57/06*** (11) 1 380 792 B1
(51) ***G01L 5/28*** (11) 1 215 475 B1

(73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 1 531 967 B1

(71) **Kumazawa, Itsuo**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 472 A1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 0 949 067 B1

(71;73) **Kureha Corporation**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 671 784 A1
(51) ***C08L 81/02*** (11) 0 950 691 B1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 672 047 A1

(71) **Kurihara, Hidemi**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 671 641 A1

(71) **Kvaerner Power Oy**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 670 569 A1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/30*** (11) 1 672 193 A1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***C30B 29/10*** (11) 1 176 231 A3
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 672 312 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 063 A1

(73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 0 970 612 B1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 671 647 A1
(51) ***C07D 285/12*** (11) 1 671 957 A1

(73) **L. VAD TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 058 512 B1

(73) **La Calhene**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 1 463 614 B1

(71) **LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G01N 33/567*** (11) 0 987 275 A3

(73) **Lablabo**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 572 375 B1

(73) **Laboratoire Theramex SAM**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 265 617 B1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 671 953 A1
(51) ***C07D 409/06*** (11) 1 671 968 A1

(73) **LACER, S.A.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 437 126 B1

(71) **Laerdal Medical AS**
(51) ***G09B 23/32*** (11) 1 671 299 A2

(73) **LAFER SpA**
(51) ***D06C 11/00*** (11) 1 253 232 B1

(71) **Lago-Arenas, Marta**
(51) ***A47G 21/06*** (11) 1 670 341 A1

(71) **LAI, Mariano**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 671 752 A1

(71) **Laica S.p.A.**
(51) ***G01K 7/42*** (11) 1 671 089 A1

(71;73) **L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 572 322 B1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 671 070 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 672 454 A1

(71) **L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 672 444 A1

(71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 322 450 B1
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 671 363 A1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 042 796 B1

(71) **Lamberti Spa**
(51) ***C07C 49/84*** (11) 1 670 740 A2

(71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 670 537 A1

(73) **Lang, Florian**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 390 531 B1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 67/307*** (11) 1 671 939 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 671 970 A1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 670 851 A1
(51) ***C08K 5/103*** (11) 1 672 013 A1
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 672 014 A1
(51) ***C09C 1/24*** (11) 1 672 038 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 512 960 B1

(73) **Lara-Castro, Manuel**
(51) ***F16K 3/08*** (11) 1 092 900 B1

(73) **Lasco Co, Ltd.**
(51) ***B65C 7/00*** (11) 1 338 519 B1

(71) **Lattix, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 268 A1

(71) **Latvijas Universitate**
(51) ***A61B 5/0285*** (11) 1 671 581 A1

(71) **Laurel Precision Machines Co., Ltd.**
(51) ***G07D 7/04*** (11) 1 672 594 A1

(71) **Laurenti equipamentos para processamento de dados Ltda.**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 1 671 808 A2

(71) **LAWRENCE EQUIPMENT, INC.**
(51) ***B65G 47/44*** (11) 1 670 702 A2

(71) **Lämmermann, Gerd**
(51) ***E06B 3/28*** (11) 1 520 953 A3
(51) ***E06B 3/28*** (11) 1 600 595 A3

(73) **Le Carton Limited**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 1 392 571 B1

(73) **Leblond, Danny**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 370 374 B1

(71) **Lechner, Alexander**
(51) ***B60M 1/30*** (11) 1 671 835 A1

(73) **Ledinek, Gregor**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 433 579 B1

(73) **Ledinek, Pavel, Dipl.-Ing.**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 433 579 B1

(73) **LEGO A/S**
(51) ***A63H 30/04*** (11) 1 148 921 B1

(71;73) **LEGRAND**
(51) ***H01H 13/56*** (11) 1 672 657 A2
(51) ***H01H 83/22*** (11) 0 948 021 B1

(71;73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01H 13/56*** (11) 1 672 657 A2
(51) ***H01H 83/22*** (11) 0 948 021 B1

(73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) ***C01G 19/00*** (11) 1 113 992 B1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 1 672 122 A1
(51) ***G01S 7/486*** (11) 1 672 382 A1
(51) ***G01S 7/486*** (11) 1 672 383 A1

(73) **Leica Microsystems Lithography Ltd.**
(51) ***H01J 37/09*** (11) 1 121 704 B1

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 310 727 B1

(73) **Leister Process Technologies**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 643 601 B1

(73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 536 822 B1

(71) **Lembaga Minyak Sawit Malaysia**
(51) ***C11C 3/06*** (11) 1 672 053 A1

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 33/14*** (11) 1 671 526 A1

(71) **LENSBABIES, LLC.**
(51) ***G03B 3/00*** (11) 1 671 180 A2

(73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 1 474 670 B1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 509 430 B1

(71) **Leroy, Sébastien**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 672 810 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 1 591 802 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 670 845 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 671 393 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 1 671 569 A1
(51) ***C03C 17/25*** (11) 1 671 935 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 672 285 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 657 500 A3
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 672 293 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 672 296 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 672 297 A2
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 672 666 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 839 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 672 889 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 672 902 A2
(51) ***H04N 5/04*** (11) 1 672 909 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 672 915 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 672 918 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 500 366 A3
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 657 499 A3
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 657 501 A3
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 279 900 B1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 571 405 A3
(51) ***F25B 31/00*** (11) 1 672 298 A2
(51) ***F25B 41/04*** (11) 1 672 299 A2
(51) ***H01J 23/12*** (11) 1 422 737 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 870 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 672 919 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 672 931 A2

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 5/22*** (11) 1 627 590 A3
(51) ***A47L 9/10*** (11) 1 671 570 A1
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 672 267 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 672 292 A2
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 672 393 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 657 703 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 672 610 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 672 611 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 672 612 A2
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 672 619 A2
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 672 668 A2
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 672 669 A2
(51) ***H01L 29/866*** (11) 1 672 701 A2
(51) ***H02P 21/06*** (11) 1 672 780 A2

(71) **LG Micron Ltd.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 672 393 A1

(71) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) ***H01J 29/86*** (11) 1 367 628 A3

(71) **Librestream Technologies Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(73) **LIFE MEDICAL SCIENCES, INC.**
(51) ***A61K 31/765*** (11) 0 939 639 B1

(71) **Life Patch International, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 670 356 A1

(71) **Light Sciences Corporation**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 670 512 A2

(73) **Lilly Icos LLC**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 366 049 B1

(71) **Limelight Networks, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 671 234 A2

(71;73) **LINAK A/S**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 416 832 B1
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 671 340 A1

(73) **Linco Food Systems A/S**
(51) ***A22C 21/06*** (11) 1 278 425 B1

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 671 735 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 672 301 A1

(73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 1 572 412 B1

(71) **Lindh, Hans**
(51) ***A63B 47/02*** (11) 1 670 554 A1

(73) **Lindvall, Tommy**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 1 377 158 B1

(73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03K 17/16*** (11) 0 874 461 B1

(71) **Link-Sure Ltd.**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 671 161 A1

(71;73) **Lintec Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 672 043 A1
(51) ***H01L 21/301*** (11) 1 672 684 A1
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 598 864 A3
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 107 299 B1

(71) **Lion Corporation**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 671 616 A1

(71) **Lipideon Biotechnology AG**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 670 788 A1

(73) **LipoNova AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 305 041 B1

(73) **LIPP Mischtechnik GmbH**
(51) ***A23G 3/02*** (11) 1 097 647 B1

(73) **Lisi Automotive Rapid**
(51) ***F16B 21/02*** (11) 1 464 851 B1

(71) **Little, Melvyn, Prof. Dr.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 670 826 A1

(73) **Litton Systems, Inc.**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 365 488 B1

(71) **Liu, Wai Yip**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 671 925 A1

(73) **LK Products Oy**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 094 545 B1

(71) **LK-PRODUCTS OY**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 671 397 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***H05H 1/54*** (11) 1 672 966 A2

(71) **Logidos Aps**
(51) ***G01F 11/26*** (11) 1 671 085 A1

(73) **Logstar ROR A/S**
(51) ***C08J 7/16*** (11) 1 280 850 B1

(71;73) **Lonza AG**
(51) ***A01N 33/08*** (11) 1 671 541 A1
(51) ***C01C 3/16*** (11) 1 671 930 A1
(51) ***C07C 227/14*** (11) 1 257 523 B1

(73) **L'ORANGE GMBH**
(51) ***F02M 59/08*** (11) 1 597 474 B1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 671 560 A1
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 155 635 B1
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 157 629 B1
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 407 685 B1
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 459 647 B1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 671 613 A1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 671 614 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 108 416 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 129 684 B1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 671 622 A1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 205 175 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 281 391 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 671 675 A1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 671 676 A1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 671 677 A1
(51) ***A61Q 19/04*** (11) 1 671 680 A1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 671 898 A1
(51) ***C07D 213/77*** (11) 1 671 951 A1
(51) ***C07D 213/90*** (11) 1 671 952 A1
(51) ***C07D 231/00*** (11) 1 362 049 B1
(51) ***C07D 233/88*** (11) 1 671 954 A1
(51) ***C07D 233/88*** (11) 1 671 955 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 671 971 A1
(51) ***C09B 31/153*** (11) 1 672 033 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 0 851 227 B1

(71) **L'OREAL, S.A.**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 671 678 A1

(73) **Losada Alvarez, Agueda**
(51) ***B62D 61/12*** (11) 1 332 954 B1

(71) **Lotfy, Wael Mohamed Nabil**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 670 386 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 670 387 A1

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***F16D 65/095*** (11) 1 604 127 B1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 507 346 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 533 927 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 032 152 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 398 897 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 047 218 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 560 357 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 357 694 B1
(51) ***H04L 9/12*** (11) 1 094 634 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 159 809 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 672 894 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 672 900 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 049 339 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 052 866 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 951 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 952 A1

(71) **LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) ***F04C 18/344*** (11) 1 672 218 A2

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 672 237 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 672 769 A2
(51) ***H02P 6/06*** (11) 1 672 777 A2

(71) **Lux Biotechnology Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 670 588 A2

(71) **Luxon Energy Devices Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 672 763 A1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 7/13*** (11) 1 670 737 A1

(71) **LZH Laserzentrum Hannover E.V.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 670 607 A2

(73) **M L M**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 1 354 845 B1

(71) **M N L Pharma Limited**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 671 689 A1

(71) **M-real Oyj**
(51) ***B65D 5/46*** (11) 1 670 689 A1
(51) ***D21H 19/44*** (11) 1 670 990 A1

(71) **M.B.H. Developpement**
(51) ***B25D 17/08*** (11) 1 559 516 A3

(73) **M.I.T. International Co., Ltd.**
(51) ***B65C 7/00*** (11) 1 338 519 B1

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 672 781 A1

(73) **MacGregor-Conver GmbH**
(51) ***B63B 25/28*** (11) 1 534 584 B1

(73) **MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 348 371 B1

(71) **Mack Rides GmbH & Co. KG**
(51) ***A63G 3/00*** (11) 1 671 686 A1

(71) **MacroPore Biosurgery, Inc.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 670 315 A2

(73) **Macropore, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 0 928 168 B1

(71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 671 325 A2

(71) **Maestro, Davide**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 1 672 134 A2

(71) **MAG & MORE GmbH**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 1 671 672 A1

(71) **MAG INSTRUMENT INC.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 1 672 271 A2

(71) **Magna Closures Inc.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 671 003 A1

(71) **Magna Drivetrain AG & Co KG**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 671 054 A1

(71) **Magnes, Pierre**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 670 722 A1

(73) **Magnesium Technologies Corporation**
(51) ***C21C 1/02*** (11) 1 146 131 B1

(73) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 341 144 B1

(71;73) **Main Management Inspiration AG**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 1 427 553 B1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 670 603 A1

(73) **Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 464 226 B1

(71) **Majestic Industries, Inc.**
(51) ***B02C 18/22*** (11) 1 671 702 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 652 630 A3
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 475 190 A3
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 445 073 B1
(51) ***B27B 17/08*** (11) 1 468 796 B1

(73) **Malwa Cotton Spinning Mills Ltd.**
(51) ***D06B 23/00*** (11) 1 440 200 B1

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 127 742 B1

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 1/00*** (11) 1 242 242 B1
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 598 186 A3
(51) ***B41F 13/06*** (11) 1 671 787 A1
(51) ***B41F 23/08*** (11) 1 671 788 A2
(51) ***B41F 27/00*** (11) 1 593 506 A3
(51) ***B41F 31/04*** (11) 1 671 789 A1
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 671 790 A1

(73) **MANIA Technologie AG**
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 137 970 B1

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 27/10*** (11) 1 671 692 A1
(51) ***B01D 29/21*** (11) 0 723 796 B1
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 101 916 B1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 325 223 B1

(73) **MANN + HUMMEL ProTec GmbH**
(51) ***B07B 7/06*** (11) 1 004 365 B1

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 1 671 690 A2
(51) ***F15B 15/28*** (11) 1 445 494 B1

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 670 532 A2

(71) **Manuli Auto France**
(51) ***F01N 1/06*** (11) 1 671 015 A1

(73) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/18*** (11) 1 300 172 B1

(71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 671 905 A1

(73) **Marel HF.**
(51) ***A22C 25/08*** (11) 1 499 199 B1

(71) **Marino, Joseph A.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 670 363 A2

(73) **Mariotti, Bernard**
(51) ***A61L 2/24*** (11) 1 485 134 B1

(71) **Markets Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 270 A2

(71) **Markus Trading, s.r.o.**
(51) ***C03B 9/41*** (11) 1 440 945 A3

(73) **Mars Incorporated**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 061 813 B1

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 1 670 455 A2

(71) **Martin, Jean-Paul**
(51) ***E04H 3/08*** (11) 1 672 144 A1

(73) **Martinez, Leo**
(51) ***B29C 65/12*** (11) 1 422 045 B1

(71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 1 526 194 A3

(71) **Mascolo, Saverio**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 671 455 A1

(73) **Masimo Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 171 025 B1

(73) **MASON, James Herbert**
(51) ***G01B 5/004*** (11) 1 157 252 B1

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 670 816 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 671 365 A2

(71) **MASTER LOCK COMPANY**
(51) ***E05B 67/00*** (11) 1 671 004 A2

(71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 203 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 209 A2
(51) ***G07F 1/00*** (11) 1 671 282 A2

(73) **Matador A.S.**
(51) ***B29D 30/28*** (11) 1 509 388 B1

(73) **Materials and Energy Research Center**
(51) ***C01B 33/146*** (11) 1 375 426 B1

(71) **MATRIX GmbH**
(51) ***D06G 1/00*** (11) 1 672 115 A1

(71) **MATSUSHIMA, Kouji**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 065 A1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 1 671 736 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 671 588 A1
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 445 034 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 671 845 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 510 423 B1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 671 034 A1
(51) ***G01R 15/24*** (11) 0 736 772 B1
(51) ***G02B 13/16*** (11) 1 672 403 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 522 894 A3
(51) ***G06F 9/312*** (11) 0 764 900 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 0 847 004 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 563 445 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 672 618 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 374 230 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 187 119 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 575 042 A3
(51) ***G11B 11/105*** (11) 1 672 627 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 672 637 A1
(51) ***G11B 27/031*** (11) 1 672 639 A1
(51) ***H01L 21/22*** (11) 1 672 683 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 672 700 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 278 251 B1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 241 717 A3
(51) ***H01M 6/40*** (11) 1 460 701 A3
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 198 022 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 0 996 190 B1
(51) ***H03K 17/76*** (11) 1 178 608 A3
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 102 408 B1
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 152 543 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 437 841 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 672 819 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 671 446 A1
(51) ***H04L 5/06*** (11) 1 109 347 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 192 751 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 672 832 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 838 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 096 735 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 533 961 A3
(51) ***H04L 27/233*** (11) 1 414 207 B1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 672 860 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 672 916 A1
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 672 917 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 343 314 A3
(51) ***H04N 7/62*** (11) 1 671 491 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 005 234 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 592 275 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 941 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 672 956 A1
(51) ***H05B 6/74*** (11) 1 489 887 A3
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 532 850 B1

(71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 671 734 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 671 851 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 672 289 A2
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 671 525 A1

(73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 547 735 B1

(71;73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 13/04*** (11) 1 146 940 B1
(51) ***A63H 33/10*** (11) 1 348 474 B1
(51) ***B63H 1/26*** (11) 1 670 680 A2

(73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 415 042 B1

(73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 0 923 600 B1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 670 920 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 081 233 B1
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 672 674 A1

(71) **MAXWELL, Gordon**
(51) ***A61K 31/737*** (11) 1 671 639 A1

(71;73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 670 519 A2
(51) ***C07D 221/22*** (11) 1 026 157 B1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 284 165 B1
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 179 461 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 672 030 A2

(71) **Mazzucchelli, Giacobbe**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 671 906 A1

(71) **MBN Nanomaterialia SpA**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 670 607 A2

(71) **Mc Tech Group, Inc.**
(51) ***B32B 5/08*** (11) 1 619 018 A3

(71) **McConnell, Robert R.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(71) **McGowan, Kenneth A.**
(51) ***C04B 7/04*** (11) 1 670 733 A2

(73) **McGuire, Dennie**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 294 497 B1

(71) **MCI, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 555 543 A3

(73) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***B01D 69/14*** (11) 1 409 119 B1

(73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 245 198 B1

(71) **MDA Space Inc.**
(51) ***H01Q 25/02*** (11) 1 672 739 A1

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 71/46*** (11) 1 373 089 B1

(73) **Mechadyne PLC**
(51) ***F01L 1/356*** (11) 1 179 657 B1

(71) **Mechaless Systems GmbH**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 671 160 A1

(71) **Medela Holding AG**
(51) ***A61B 17/44*** (11) 1 671 599 A1

(71) **Medical Components, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 670 523 A2

(71) **Mediolanum Farmaceutici S.p.A.**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 670 846 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 647 837 A3

(73) **Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 1 216 000 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 0 856 291 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 670 541 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 670 542 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 670 546 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 671 253 A2

(71) **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.**
(51) ***A61K 31/546*** (11) 1 671 635 A1

(73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 498 314 B1

(73) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 1 538 293 B1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 1 670 463 A2
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 670 476 A2
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 670 483 A1

(71) **Merck and Co., Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 955 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 159 131 B1
(51) ***C07C 251/86*** (11) 1 670 751 A1
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 670 844 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 672 035 A2
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 670 867 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 370 619 B1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 671 379 A1

(73) **MERIAL**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 0 934 416 B1

(71) **Merial Limited**
(51) ***C07H 19/01*** (11) 1 671 980 A2

(71) **Messerli, Dominique**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 670 396 A1

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***F04B 49/02*** (11) 1 672 216 A1

(73) **METAL WORK S.r.l.**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 1 464 251 B1

(73) **Metaldyne Machining and Assembly Company, Inc.**
(51) ***B23B 1/00*** (11) 1 420 914 B1

(71) **MetaSystems Hard & Software GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 083 A1

(71) **Metris N.V.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 672 583 A1

(71;73) **Metso Paper Inc.**
(51) ***B02C 7/12*** (11) 1 670 591 A1
(51) ***D21H 23/78*** (11) 1 599 632 B1

(73) **Metso Paper Karlstad AB**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 1 238 153 B1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B02C 7/12*** (11) 1 670 592 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 285 117 B1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 218 587 B1
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 672 120 A1

(71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 1 672 335 A1

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems Transieres**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 181 164 B1

(71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) ***B29D 30/54*** (11) 1 578 594 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 670 651 A1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 476 339 B1
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 671 883 A1
(51) ***C08K 5/548*** (11) 1 326 914 B1

(71) **Microcomponents SA**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 671 082 A1

(71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 314 087 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 357 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 671 364 A1

(71;73) **Micronas GmbH**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 069 568 B1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 0 944 159 B1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 592 164 A3
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 672 911 A2

(71) **Microsemi Corporation**
(51) ***H05B 41/16*** (11) 1 671 521 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 672 482 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 632 852 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 672 497 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 672 502 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 672 503 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 672 517 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 672 521 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 672 522 A2
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 672 524 A2
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 672 526 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 541 A1
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 672 589 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 672 856 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 672 857 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 672 925 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 672 929 A2

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 595 586 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 406 149 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 672 468 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 460 534 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 489 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 490 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 469 386 A3
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 672 509 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 672 515 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 672 518 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 672 519 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 672 520 A2
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 672 523 A2
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 672 525 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 672 527 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 672 528 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 066 625 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 211 613 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 513 317 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 539 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 540 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 542 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 543 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 545 A1
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 519 302 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 576 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 579 A2
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 672 582 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 672 613 A2
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 475 776 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 598 822 A3
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 672 806 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 672 826 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 359 714 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 441 474 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 873 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 575 244 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 608 131 A3
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 672 920 A2

(71) **Micrus Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 669 032 A3

(71) **Midatech Limited**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 671 625 A1

(73) **Midwest Research Institute**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 335 806 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***B21D 15/00*** (11) 1 151 811 B1
(51) ***G01J 5/04*** (11) 1 672 341 A1

(73) **MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 086 975 B1

(71) **Milana, Dario**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 1 672 134 A2

(71;73) **MILEMARKER, INC.**
(51) ***B66D 1/08*** (11) 1 012 102 B1
(51) ***B66D 1/08*** (11) 1 671 919 A1

(71) **Milestone Scientific, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 670 522 A2

(71;73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 350 A2
(51) ***C07K 16/18*** (11) 0 932 626 B1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 297 151 B1

(71) **Miller, Wayne Edwin**
(51) ***E03B 9/02*** (11) 1 670 995 A2

(71;73) **Milliken & Company**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 1 670 636 A2
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 313 800 B1
(51) ***H02G 9/06*** (11) 1 301 970 B1

(73) **MILLIKEN EUROPE N.V.**
(51) ***C08J 5/10*** (11) 1 541 618 B1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 216 089 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 151 794 B1

(71) **Millstone A/S**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 1 670 316 A1

(71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***H02K 24/00*** (11) 1 349 260 A3

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/38*** (11) 1 209 135 B1

(73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C01F 11/18*** (11) 1 189 840 B1

(71) **Minerva Co., Ltd.**
(51) ***G07F 1/06*** (11) 1 672 596 A1

(71) **Minerva Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 672 567 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 672 602 A1

(73) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 19/42*** (11) 1 332 974 B1

(73) **Mionix Corporation**
(51) ***A23L 3/358*** (11) 1 152 665 B1

(71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 672 428 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 672 429 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 672 678 A2
(51) ***H01L 21/673*** (11) 1 672 686 A2

(71) **MISAWA HOMES CO., LTD**
(51) ***B29C 47/82*** (11) 1 671 778 A1

(71) **Mississippi State University**
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 670 880 A2

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***G10L 11/02*** (11) 1 286 328 B1

(71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C08F 255/04*** (11) 1 308 470 B1
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 672 001 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 067 A1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 672 077 A1
(51) ***H05B 33/22*** (11) 1 672 961 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 1 671 911 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 0 866 511 A3
(51) ***H02B 13/02*** (11) 1 020 970 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 672 775 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 672 828 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 672 886 A2
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 672 907 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 794 672 B1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 672 828 A1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***B01J 29/85*** (11) 1 508 372 A3
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 046 931 B1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 086 837 B1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 672 182 A1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 1 658 914 A3
(51) ***B23B 27/04*** (11) 1 671 725 A1
(51) ***B23B 29/04*** (11) 1 671 727 A1
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 479 791 A3

(71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 671 786 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 396 504 A3
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 264 848 B1
(51) ***C08G 81/02*** (11) 1 672 004 A1
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 672 005 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 433 817 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 672 626 A1

(71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 349 155 B1
(51) ***H01H 3/12*** (11) 1 458 000 B1
(51) ***H01Q 9/40*** (11) 1 583 175 A3

(73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 473 549 B1

(73) **Mixpac Systems AG**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 106 243 B1

(71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 415 755 A3

(71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 671 347 A1

(71) **MO-EL S.r.l.**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 671 517 A1

(71) **MOBIMUR**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 1 557 502 A3

(71) **Mocon, Inc.**
(51) ***G01N 27/42*** (11) 1 672 362 A1

(71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28F 1/12*** (11) 1 672 305 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 227 291 B1

(71) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) ***H01H 71/04*** (11) 1 671 342 A1

(73) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 83/12*** (11) 1 005 060 B1

(73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 143 570 B1
(51) ***H01R 13/74*** (11) 1 049 216 B1

(71) **Mondini Engineering S.A.**
(51) ***B65F 1/12*** (11) 1 671 899 A1

(71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 670 307 A2
(51) ***A01N 25/28*** (11) 1 377 161 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 137 790 B1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 671 134 A2

(71) **Montajes Electronicos Dorcas, S.L.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 672 150 A2

(71) **Montana State University**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 670 824 A2

(71) **MOOG INC.**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 1 671 168 A2

(73) **MOORE EPITAXIAL, INC.**
(51) ***C23C 16/48*** (11) 1 154 039 B1

(71) **Morasch, Ludwig**
(51) ***E04H 6/42*** (11) 1 672 145 A1

(71) **Morellini, Jean Pierre**
(51) ***G10K 9/04*** (11) 1 672 617 A1

(71) **Moreton Bay Corporation Pty Ltd.**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 671 293 A1

(73) **MORGAN ADHESIVES COMPANY**
(51) ***G09F 3/04*** (11) 0 959 447 B1

(71;73) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 1 442 804 B1
(51) ***B21B 31/07*** (11) 1 670 599 A1
(51) ***B21C 49/00*** (11) 1 477 244 B1

(71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) ***B23B 29/24*** (11) 1 671 728 A1

(73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 198 161 B1

(71) **MOTOROLA INC.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 671 500 A2

(71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 671 498 A2

(73) **Motorola Inc., A Corporation of the State of Delware**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 472 893 B1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 208 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 671 290 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 411 517 B1
(51) ***H01J 3/02*** (11) 1 250 708 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 671 426 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 0 963 627 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 0 985 285 B1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 008 240 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 671 445 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 671 470 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 671 496 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 671 497 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 671 499 A2
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 671 507 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 671 508 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 671 524 A2

(71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 670 494 A1

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 129 672 B1

(73) **MPD Consulting s.r.l.**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 088 806 B1

(73) **MSE Pharmazeutika GmbH**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 1 398 026 B1

(71) **MT Misslbeck Technologies GmbH**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 1 671 876 A2

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***C23C 10/04*** (11) 1 670 965 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 402 151 B1

(71) **Munters Europe AB**
(51) ***B63H 21/32*** (11) 1 670 682 A1

(71) **Murakami Corporation**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 671 843 A1

(73) **Muramatsu, Takashi**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 0 998 941 B1

(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 69/06*** (11) 1 671 910 A2

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 346 965 B1
(51) ***H01C 7/02*** (11) 0 809 262 B1
(51) ***H01P 1/387*** (11) 1 309 031 B1
(51) ***H01P 9/00*** (11) 1 058 337 B1
(51) ***H02M 3/338*** (11) 1 120 892 B1

(71) **Musky Communications (Proprietary) Limited**
(51) ***H04M 1/04*** (11) 1 671 471 A1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 1 671 908 A1

(71) **Myer, Jacqueline**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 670 396 A1

(73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 571 951 B1

(71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 670 572 A1

(73) **N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 1 160 383 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 670 323 A2

(71) **Naccache, Béchara**
(51) ***B63C 11/08*** (11) 1 670 679 A1

(71) **Nagashima, Makoto**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 670 968 A1

(71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 672 076 A1

(73) **NagraCard SA**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 474 925 B1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 672 831 A1

(71) **Nakanishi Engineering Co., Ltd.**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 1 672 159 A2

(71) **Nakano, Hisamatsu**
(51) ***H01Q 9/40*** (11) 1 583 175 A3

(71) **Nalco Company**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 670 560 A2

(71) **Nalux Co. Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 672 395 A1

(71) **Nammo Raufoss AS**
(51) ***F02K 9/97*** (11) 1 671 025 A1

(73) **Nanosolutions GmbH**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 232 226 B1

(71) **Nanoworld AG**
(51) ***G12B 21/02*** (11) 1 672 648 A1

(73) **NAPHTACHIMIE S.A.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 0 801 298 B1

(71) **Natimmune A/S**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 670 910 A1

(71) **NATIONAL CENTRE FOR BIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 670 819 A1

(71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C04B 35/56*** (11) 1 344 759 B1
(51) ***C30B 29/10*** (11) 1 176 231 A3
(51) ***G01N 23/207*** (11) 1 672 361 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 672 091 A1
(51) ***H01L 35/22*** (11) 1 672 709 A1
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 672 971 A1

(73) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) ***H03M 13/05*** (11) 1 411 641 B1

(71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) ***A61K 39/275*** (11) 1 670 508 A2

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 0 948 958 B1
(51) ***A61L 24/04*** (11) 1 671 660 A1
(51) ***B01D 29/01*** (11) 1 671 693 A2
(51) ***C08B 30/12*** (11) 1 076 067 B1

(71) **Nativis, Inc.**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 671 144 A2

(71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 670 421 A1

(71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) ***G01S 11/08*** (11) 1 672 384 A2

(73) **Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG**
(51) ***D05B 11/00*** (11) 1 233 096 B1

(71) **Nbor Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 671 313 A2

(73) **Ncipher Corporation Limited**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 425 875 B1

(71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 672 500 A2
(51) ***G06K 19/14*** (11) 1 672 568 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 672 580 A1
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 001 395 A3

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***B65H 29/70*** (11) 1 671 909 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 672 461 A2
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 672 595 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 672 447 A2
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 672 464 A2
(51) ***G06F 7/552*** (11) 1 672 481 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 672 496 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 672 501 A2
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 672 504 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 672 507 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 672 816 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 843 A2

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 672 409 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 672 416 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 385 081 A3
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 672 506 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 890 911 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 403 810 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 0 924 794 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 0 810 802 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 049 263 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 128 581 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 845 A1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 671 461 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 672 879 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 187 435 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 0 859 503 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 672 927 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 671 504 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 448 012 A3
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 659 847 A3

(71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 130 649 A3
(51) ***H04B 1/66*** (11) 0 771 083 B1
(51) ***H04N 5/073*** (11) 1 672 910 A1

(73) **NEC Microwave Tube, Ltd.**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 134 781 B1

(73) **NEC TOKIN Toyama, Ltd.**
(51) ***H01G 9/15*** (11) 0 899 757 B1

(73) **Necchi, Pietro**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 552 092 B1

(71) **NEDELCU, Ioan**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 670 430 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B01D 61/16*** (11) 1 670 573 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 672 074 A1

(71) **Nemag B.V.**
(51) ***B66C 3/00*** (11) 1 671 918 A1

(71) **Neomax Materials Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/05*** (11) 1 672 969 A1

(73) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 0 592 308 B2

(73) **NEOVACS**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 042 363 B1

(71;73) **NESTEC S.A.**
(51) ***A01N 59/26*** (11) 1 150 569 B1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 670 324 A1
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 671 894 A1

(71) **Neue Energie-Verwertungsgesellschaft mbH**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 1 672 304 A1

(71) **NEUROCOM INTERNATIONAL, INC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 670 354 A1

(71) **Neuromed Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) ***C07D 295/104*** (11) 1 670 775 A1

(73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 209/40*** (11) 1 255 734 B1

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 670 921 A1

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) ***B21J 15/28*** (11) 1 382 406 B1
(51) ***B23K 9/20*** (11) 1 671 737 A2

(73) **Newlong Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B65H 35/10*** (11) 1 468 949 B1

(71) **Newport Medical Instruments, Inc.**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 1 671 668 A1

(73) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 423 147 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***G02F 1/035*** (11) 1 441 250 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 672 679 A2
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 128 425 B1
(51) ***H03K 3/45*** (11) 1 672 792 A1

(71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 1 447 560 B1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 662 253 A3

(71;73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***C04B 35/593*** (11) 1 312 592 B1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 239 701 A3

(73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 199 214 B1

(71) **Nicast Ltd.**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 670 595 A2

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 672 707 A2
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 672 754 A2
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 672 755 A2

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 0 920 900 B1

(71) **Nicolet Plastique Ltée**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 672 640 A1

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04R 5/00*** (11) 1 671 513 A1

(71) **Niemann, Hans Dieter**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 671 001 A1

(73) **Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 233 275 B1

(71) **Nihon Koken Kogyo KK**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 672 036 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 672 037 A1

(71) **Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 671 897 A1

(71) **Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.**
(51) ***C03B 11/12*** (11) 1 671 934 A1

(73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 1 233 686 B1

(71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 1 672 028 A1
(51) ***C22C 19/03*** (11) 1 672 086 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 672 078 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 672 680 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 672 681 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 672 682 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 667 418 A3

(71) **NILES CO., LTD.**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 1 671 846 A1

(71;73) **Nintendo Co., Limited**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 671 685 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 239 402 B1

(71;73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 541 429 B1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 672 026 A1

(73) **Nippon Ketjen Co., Ltd**
(51) ***B01J 32/00*** (11) 1 305 112 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***H01S 3/17*** (11) 1 672 753 A1

(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) ***B23P 19/02*** (11) 1 044 757 B1

(73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C07C 231/18*** (11) 1 146 037 B1

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) ***B21D 22/20*** (11) 1 671 715 A1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 671 578 A1
(51) ***G01J 11/00*** (11) 0 903 567 B1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 0 920 150 B1

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 308 155 B1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 449 555 B1

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 215/46*** (11) 1 671 941 A1
(51) ***C07D 295/185*** (11) 1 229 029 B1

(71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 672 191 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 1 671 740 A1
(51) ***B60K 41/06*** (11) 1 308 341 A3
(51) ***B60T 7/06*** (11) 0 928 727 B1
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 074 460 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 234 958 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 672 204 A1
(51) ***F02P 5/15*** (11) 1 310 670 A3
(51) ***G01N 25/54*** (11) 1 457 771 A3

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 527 960 A3
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 672 195 A1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 1 505 283 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 671 389 A2

(73) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 452 356 B1

(73) **Nissan Technical Centre Europe Ltd**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 597 113 B1

(71) **Nisshin Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***A61K 31/606*** (11) 1 671 636 A1

(73) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 316 986 B1

(71) **Nitromed, Inc.**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 1 670 459 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 671 669 A1
(51) ***B01D 69/02*** (11) 0 888 810 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 672 044 A2

(71) **NMT Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 670 360 A1

(71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) ***A61C 5/08*** (11) 1 670 378 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 670 379 A1

(71) **Nobel Ilac Sanayi Ve Ticaret AS**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 1 670 461 A1

(71) **Nocelli, David-Grégory**
(51) ***A41F 19/00*** (11) 1 670 328 A1

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 357 284 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 670 557 A1
(51) ***G05F 1/40*** (11) 1 671 197 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 214 A2
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 671 317 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 402 630 B1
(51) ***H03M 13/23*** (11) 0 967 731 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 266 463 B1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 0 934 634 B1
(51) ***H04L 27/10*** (11) 0 941 593 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 671 467 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 671 474 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 672 930 A2
(51) ***H04N 7/64*** (11) 1 157 562 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 520 436 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 671 505 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 188 334 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 004 215 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 082 868 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 231 808 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 538 863 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 655 986 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 671 510 A1

(73) **NORDIC WATER PRODUCTS AKTIEBOLAG**
(51) ***B01D 33/067*** (11) 0 958 026 B1

(71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 402 959 A3
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 089 151 B1

(71) **NORIAN CORPORATION**
(51) ***C01B 25/32*** (11) 1 671 927 A2

(71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 672 904 A2

(73) **NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 53/58*** (11) 1 557 257 B1

(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 364 817 B1

(71) **NORTEL NETWORKS France**
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 671 504 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 671 444 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 089 495 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 671 456 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 671 460 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 869 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 0 998 109 B1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 671 484 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 161 116 B1

(71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***G01R 19/15*** (11) 1 671 138 A1
(51) ***G03F 7/16*** (11) 1 671 186 A2
(51) ***H02M 3/337*** (11) 0 880 220 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 187 356 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 671 433 A1

(71) **Northwestern University**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 670 478 A2

(73) **Noth, Winfried**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 329 560 B1

(73) **Notter GmbH Werkzeugbau**
(51) ***B30B 15/06*** (11) 1 423 261 B1

(71) **Novaled GmbH**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 672 714 A2

(73) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 269 088 B1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 670 437 A1
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 146 872 B1
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 463 504 B1
(51) ***A61K 31/663*** (11) 1 392 325 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 136 241 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 245 373 B1
(51) ***C07D 213/53*** (11) 1 670 762 A1
(51) ***C07D 251/48*** (11) 1 670 771 A1
(51) ***C07D 309/30*** (11) 1 309 583 B1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 670 803 A1
(51) ***C07F 9/113*** (11) 1 670 807 A1
(51) ***C11D 1/722*** (11) 1 448 753 B1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 670 934 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 146 872 B1
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 463 504 B1
(51) ***A61K 31/663*** (11) 1 392 325 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 136 241 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 245 373 B1
(51) ***C07D 213/53*** (11) 1 670 762 A1
(51) ***C07D 309/30*** (11) 1 309 583 B1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 670 803 A1
(51) ***C07F 9/113*** (11) 1 670 807 A1
(51) ***C11D 1/722*** (11) 1 448 753 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 670 437 A1

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 0 920 316 B1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 670 515 A2
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 276 529 B1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 449 555 B1
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 670 815 A2

(71) **Novo Nordisk Femcare AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 670 440 A1

(71) **Novomatic AG**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 671 284 A1

(73) **Nozaki Insatsu Shigyo Co., Ltd.**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 406 230 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 672 324 A1
(51) ***G01P 3/481*** (11) 1 672 372 A1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 672 373 A1

(73) **NSK LTD.**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 215 102 B1

(71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 672 324 A1

(73) **NSL Engineering Pte Ltd**
(51) ***B66C 13/18*** (11) 1 283 813 B1

(71;73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***G03H 1/22*** (11) 1 662 341 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 223 686 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 557 735 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 338 991 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 381 191 B1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 427 225 A3
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 274 268 A3

(71) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 1 672 410 A1

(73) **NuCellSys GmbH**
(51) ***B60R 16/00*** (11) 1 203 697 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 205 991 B1

(71) **Nuevolution A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 939 A1

(73) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03D 47/18*** (11) 1 479 808 B1

(71) **NVIDIA Corporation**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 671 273 A2

(71) **O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l.**
(51) ***B60B 19/00*** (11) 1 671 810 A2

(71) **Ocas Corp.**
(51) ***H01L 31/09*** (11) 1 671 375 A1

(71) **Oce Document Technologies Gmbh**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 671 262 A1

(71) **OCEAN POWER DELIVERY LIMITED**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 1 670 675 A2

(73) **Océ-Industries S.A.**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 136 938 B1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***G07F 17/26*** (11) 1 503 294 A3
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 443 748 B1

(73) **Octagon Handels GmbH**
(51) ***B65D 5/52*** (11) 1 241 104 B1

(73) **Ode Officine di Esino Lario S.R.L.**
(51) ***F16K 31/40*** (11) 1 466 119 B1

(71) **Ogiso, Makoto**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 671 662 A1

(71) **O'Hagan, Ronan C.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 670 924 A1

(71) **OHMI, Tadahiro**
(51) ***B29B 7/84*** (11) 1 671 772 A1
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 672 457 A1

(71) **Ojmar S.A.**
(51) ***E05B 29/00*** (11) 1 672 148 A1

(71) **OKIRO, Martin**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 671 099 A2

(71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 942 A2

(71) **Olivotto Industries S.p.A**
(51) ***C03B 9/195*** (11) 1 670 727 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 671 575 A1
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 424 036 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 671 594 A1
(51) ***G01J 3/02*** (11) 1 672 337 A1
(51) ***G01J 3/51*** (11) 1 672 339 A1
(51) ***G01J 3/51*** (11) 1 672 340 A1
(51) ***G02B 21/26*** (11) 1 672 405 A1
(51) ***G03B 17/14*** (11) 1 672 420 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 239 402 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 511 293 A3

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 672 908 A1

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 671 817 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 372 366 A3
(51) ***G10L 15/28*** (11) 1 361 566 B1
(51) ***H01H 1/04*** (11) 1 482 525 A3

(71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 671 579 A1
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 671 580 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 671 583 A1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 079 218 B1

(71) **OnChip Cellomics Consortium**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 626 278 A3

(73) **Ondeo Nalco Company**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 297 324 B1

(71) **ONESYS OY**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 671 221 A1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 311/08*** (11) 1 671 962 A1

(71) **Opera S.r.l.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 672 149 A1

(71) **Optaglio Limited**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 671 263 A2

(73) **OPTEX CO. LTD.**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 249 571 B1

(73) **Optiguide Ltd.**
(51) ***G01N 25/68*** (11) 1 125 115 B1

(71) **Optilume Ltd.**
(51) ***G01J 3/10*** (11) 1 672 338 A2

(71) **OPTIMA filling and packaging machines GmbH**
(51) ***B65H 29/38*** (11) 1 670 706 A1

(71) **Optimer Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 670 486 A1

(71) **Optis**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 671 108 A1

(71) **Optomec Design Company**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 670 610 A2

(71) **Orange SA**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 671 501 A2

(71) **Orangefrance**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 671 451 A1

(71) **Orbea, S. Coop. Ltda.**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 1 671 878 A2

(73) **ORBTEK, INC.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 0 811 352 B1

(71) **Ordway Research Institute**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 670 449 A2

(73) **OREADE MANUFACTURE DE BOITES SA**
(51) ***G04B 37/00*** (11) 1 359 477 B1

(71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 670 342 A1

(73) **Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 178 816 B1

(71) **ORGANIX, INC.**
(51) ***C07D 207/06*** (11) 1 670 755 A2

(73) **Orient Chemical Industries Ltd**
(51) ***C08K 5/08*** (11) 1 353 991 B1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 672 641 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 672 895 A1

(71) **Ormond LLC**
(51) ***B24B 49/00*** (11) 1 670 615 A2

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 0 895 088 B1

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 0 932 398 B1
(51) ***C07F 9/08*** (11) 1 438 316 B1

(71) **Os Mfg Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/58*** (11) 1 672 423 A1

(71) **Osmani, Adnan**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 241 A2

(73) **Osowiecky, Walery**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 1 545 279 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 670 875 A1

(73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 118 251 B1

(73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 0 860 651 B1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 61/54*** (11) 1 672 677 A2

(71) **Ossur HF**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 670 400 A2

(71) **OTICO**
(51) ***B60B 25/02*** (11) 1 671 811 A1

(71) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 671 515 A1

(71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 670 709 A1
(51) ***B66B 5/04*** (11) 1 670 710 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 671 913 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 0 933 869 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 0 936 730 B1

(73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Samarsky Metallurgichesky Zavod"**
(51) ***C22C 21/10*** (11) 1 306 455 B1

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 499/00*** (11) 1 671 975 A1

(71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) ***C07D 499/00*** (11) 1 671 974 A1

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 671 618 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 671 629 A1

(73) **Ottawa Health Research Institute**
(51) ***C12N 15/40*** (11) 0 773 295 B1
(51) ***C12N 15/40*** (11) 0 839 913 B1

(73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 479 360 B1

(73) **Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg**
(51) ***B60G 11/27*** (11) 1 140 529 B1

(73) **OTV S.A.**
(51) ***C02F 1/64*** (11) 1 501 765 B1

(71) **Outokumpu Oyj**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 670 609 A1

(73) **Outokumpu Stainless AB**
(51) ***C25F 3/24*** (11) 1 051 545 B1

(71) **Outokumpu Technology Oy**
(51) ***C25C 3/10*** (11) 1 672 099 A2

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 670 647 A1

(71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 672 724 A2

(73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) ***B65G 47/82*** (11) 1 084 969 B1

(71) **Oy Klippan Ab**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 671 839 A1

(73) **Oy Närko Ab**
(51) ***B60J 7/10*** (11) 1 106 409 B1

(71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 671 879 A2

(71) **Össur Engineering Inc.**
(51) ***A61F 2/66*** (11) 1 670 399 A2

(71) **P & B RESEARCH AB**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 671 514 A1

(71) **P + L Gmbh & Co. Kg**
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 671 193 A2

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 222 942 B1

(71) **Paci, Salvatore M.**
(51) ***E04H 3/08*** (11) 1 672 144 A1

(71) **Pacific Arrow Limited**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 1 670 491 A2

(71) **PACK'INDUSTRIE S.A.**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 1 670 621 A1

(71) **Palkit**
(51) ***E05C 5/04*** (11) 1 672 154 A2

(71) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 45/16*** (11) 1 670 564 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41J 2/00*** (11) 1 671 793 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 671 798 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 672 355 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 672 413 A1
(51) ***G03G 15/32*** (11) 1 672 435 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 474 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 672 529 A2
(51) ***H01J 49/00*** (11) 1 672 673 A2
(51) ***H01L 41/24*** (11) 1 672 711 A2
(51) ***H01L 41/24*** (11) 1 672 712 A2
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 672 717 A2
(51) ***H01S 5/343*** (11) 1 672 757 A2
(51) ***H01S 5/40*** (11) 1 672 758 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 672 854 A1

(73) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 084 668 B1

(73) **PamGene B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 457 573 B1

(71) **PANADORO GROUP AG**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 1 670 317 A1

(71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 1 670 530 A1

(71) **Parion Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 1 670 474 A2
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 1 670 475 A2

(71) **Park, Soo-Min**
(51) ***G07F 17/16*** (11) 1 672 599 A1

(71) **Parker, Dawood**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 670 355 A1

(71) **Parsa Investments, L.P.**
(51) ***F02B 51/00*** (11) 1 671 021 A2

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 670 875 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 670 876 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 672 276 A2
(51) ***G01J 5/60*** (11) 1 672 343 A1
(51) ***H01J 5/62*** (11) 1 147 534 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 118 251 B1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 1 672 964 A2

(71) **Pathwork Informatics, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 671 121 A2

(71) **Patterson, Robert J.**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 1 670 320 A1

(73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 1 264 561 B1

(73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 543 747 B1

(71) **PCRC Products**
(51) ***F02M 45/00*** (11) 1 671 026 A2
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 671 027 A2

(71) **PD-LD, Inc.**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 671 163 A2

(71) **PEDDINGHAUS CORPORATION**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 671 746 A2

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 671 096 A2

(73) **Pels, Sander**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 287 251 B1

(71) **PelyPlastic GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 33/28*** (11) 1 671 892 A2

(71) **Pemberton, Steve**
(51) ***F04B 17/00*** (11) 1 671 033 A2

(73) **Pemeas GmbH**
(51) ***B01D 71/52*** (11) 1 124 625 B1

(71) **Pentair Water Pool and Spa, Inc.**
(51) ***G02B 3/02*** (11) 1 653 255 A3

(71) **Pentax Corporation**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 671 662 A1

(71) **Penwest Pharmaceuticals Co.**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 670 442 A1

(73) **Pepex Biomedical, LLC**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 222 455 B1

(71) **Percardia, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 670 384 A2

(71) **Perceptronix Medical Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 348 A1

(71) **Performance Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 938 A1

(71) **Perner, Petra**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 671 103 A1

(71) **Peroni Pompe S.p.a.**
(51) ***F04B 53/16*** (11) 1 672 217 A1

(71) **Perseus Proteomics Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 671 645 A1

(71) **Perugino Engineering S.R.L.**
(51) ***E04G 7/22*** (11) 1 672 140 A2

(73) **Pescini, Mitzie**
(51) ***C14B 1/56*** (11) 1 442 144 B1

(73) **Petro-Canada**
(51) ***C08K 5/01*** (11) 1 309 652 B1

(73) **Petroleum Research & Development N,V.**
(51) ***E21B 47/10*** (11) 1 552 108 B1

(73) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 477 644 B1
(51) ***F16H 61/66*** (11) 1 452 383 B1

(73) **Pfankuch Maschinen GmbH**
(51) ***B65H 3/04*** (11) 1 179 496 B1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 671 972 A1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 240 897 B1
(51) ***A61K 31/4409*** (11) 1 670 468 A1
(51) ***A61K 31/4545*** (11) 1 670 471 A1
(51) ***C07D 215/42*** (11) 1 670 765 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 249 451 B1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 671 978 A1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 671 979 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 480 042 A3
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 666 886 A3

(71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 482 968 B1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 670 785 A1
(51) ***C12P 33/02*** (11) 1 670 930 A1

(71;73) **Pharmacia Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 417 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 303 306 B1
(51) ***C07J 71/00*** (11) 1 505 072 A3

(73) **Pharmacia Diagnostics AB**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 198 710 B1

(71) **Philipps Universität Marburg**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 670 919 A2

(73) **PHILIPS AB**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 0 906 664 B1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 670 357 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 570 435 B1
(51) ***H01J 35/16*** (11) 1 236 219 B1
(51) ***H01J 61/00*** (11) 1 671 349 A2
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 671 350 A1
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 671 351 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 671 457 A2

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 671 399 A1

(73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 0 984 513 B1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 672 957 A2

(73) **Phylogica Limited**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 268 842 B1

(73) **Piazza, Alessandro**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 1 471 017 B1

(73) **Piazza, Marco**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 1 471 017 B1

(71) **Pichler, Gabriel**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 1 672 161 A1

(73) **Pictometry International Corp.**
(51) ***G01C 11/02*** (11) 1 418 402 B1

(71;73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 672 208 A2
(51) ***F02M 69/54*** (11) 1 234 976 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 671 052 A1

(73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***C12N 15/45*** (11) 0 754 231 B1

(71) **PILKINGTON PLC**
(51) ***H05B 3/86*** (11) 1 672 960 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***C30B 33/10*** (11) 1 672 102 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 672 318 A2
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 1 132 881 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 341 145 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 659 574 A3
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 672 621 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 672 623 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 505 581 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 059 677 A3

(73) **Pioneer Display Products Corporation**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 341 145 B1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 670 921 A1

(73) **Piraino, Mario**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 1 315 433 B1

(73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***H01S 3/30*** (11) 1 525 647 B1

(73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 022 683 B1
(51) ***G07B 17/02*** (11) 0 737 945 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 1 671 708 A2
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 672 593 A2

(71) **Plazmatronika S.A.**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 1 671 682 A1

(71) **PMI Padana Macchine Industriali S.p.A.**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 672 126 A2

(71) **Poff, Stephen Walter**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 1 672 615 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08F 8/50*** (11) 1 671 982 A1

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 670 858 A2

(71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 1 671 867 A1

(73) **Pomtava SA**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 503 862 B1

(73) **Ponticelli, Pius**
(51) ***A47C 3/02*** (11) 1 420 667 B1

(71) **Porzellanfabrik Weiden Gebr. Bauscher (BHS)**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 672 559 A2

(71) **Posch, Anton**
(51) ***E06B 3/36*** (11) 1 672 162 A2

(73) **Positec Power Tools (Suzhou) Co. Limited**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 1 437 189 B1

(71) **POWIS PARKER INC.**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 670 646 A2

(71) **Pötzsch, Holger**
(51) ***E03F 5/042*** (11) 1 670 996 A1

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 168 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 169 A1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 1 672 392 A1

(73) **Prana Biotechnology Ltd**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 0 613 560 B2

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 266 044 B1

(71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 1 670 967 A1

(71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C12M 1/04*** (11) 0 829 534 B2
(51) ***F25B 9/14*** (11) 1 519 124 A3

(73) **Praxis Illinois, Inc.**
(51) ***B27G 13/00*** (11) 1 107 854 B1

(71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) ***B03C 1/00*** (11) 1 671 703 A2

(71) **Predixis Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 207 A2

(71) **Preh KeyTec GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 671 256 A1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 671 574 A2

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) ***C07D 207/06*** (11) 1 670 755 A2

(73) **Prestwick Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/451*** (11) 1 539 160 B1

(73) **Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 280 297 B1

(71) **Printronix, Inc.**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 670 642 A1

(71) **Proenol Industria Biotecnologica, Lda**
(51) ***C12N 11/04*** (11) 1 670 911 A1

(71) **Professional Dietetics S.r.l.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 670 453 A2

(71) **Progen Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 670 923 A1

(71) **ProImmune Limited**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 670 823 A1

(71) **Prolas Produktionslaser GmbH**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 672 690 A1

(71) **Promatech S.p.A.**
(51) ***D03D 49/02*** (11) 1 659 202 A3

(73) **Prometic Biosciences Inc.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 313 796 B1

(71) **Propia Co., Ltd.**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 1 671 557 A1

(71) **Proportional Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 51/12*** (11) 1 670 520 A2

(71) **Prospective Concepts AG**
(51) ***F16K 7/10*** (11) 1 671 056 A1

(71) **Proterec Ltd**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 670 932 A2

(71) **Proteus S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 666 612 A3

(71) **Protexeon Limited**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 670 489 A1

(71) **Proulx Manufacturing, Inc.**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 1 670 305 A2

(71) **PTS Corporation**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 391 420 A3

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 671 604 A2

(73) **QFront Co., Ltd.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 0 997 865 B1

(71;73) **Qinetiq Limited**
(51) ***A61B 5/0444*** (11) 1 432 349 B1
(51) ***B07C 5/342*** (11) 1 670 597 A1
(51) ***C07C 233/05*** (11) 1 100 770 B1
(51) ***C22C 38/04*** (11) 1 200 638 B1
(51) ***E21B 43/117*** (11) 1 671 013 A1
(51) ***E21B 43/117*** (11) 1 671 014 A1
(51) ***G01R 33/06*** (11) 1 287 371 B1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 605 287 A3

(71) **QR Sciences Limited**
(51) ***G01R 33/44*** (11) 1 671 147 A1

(71) **QUAD/TECH, INC.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 666 253 A3

(71) **Quadrat**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 671 254 A2

(71) **Quadriga Technology Limited**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 670 247 A3

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G10L 11/02*** (11) 1 010 169 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 671 443 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 671 447 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 175 798 B1

(71;73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04N 1/327*** (11) 1 667 421 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 506 687 B1

(71) **Quantum Applied Science and Research, Inc.**
(51) ***G01C 1/00*** (11) 1 671 079 A2

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 336 921 A3

(71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 425 A2

(71) **QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 670 916 A1

(73) **Quintel Technology Limited**
(51) ***H01Q 3/32*** (11) 1 442 501 B1

(73) **R.D.Z. S.p.A.**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 304 528 B1

(71) **R.I.F.L. Réalisations Informatiques et Formation Logiciels**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 671 191 A2

(71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) ***A24B 15/16*** (11) 1 670 326 A1

(71) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 1 670 327 A2

(73) **R.O.E.N. S.a.s. di Boarolo Marco & C.**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 459 696 B1

(71) **Raciborski, Nathan F.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 671 234 A2

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 671 592 A1

(71) **RADIALL**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 672 401 A1

(71) **RADICISPANDEX CORPORATION**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 671 992 A1

(73) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 128 154 B1

(73) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 0 838 928 B1

(71) **Railtech International**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 1 672 121 A1

(71) **Raisz, Ivan**
(51) ***C10L 1/10*** (11) 1 670 881 A1

(71) **RAJU, Kanumuru Rahul**
(51) ***C01B 33/20*** (11) 1 670 719 A1

(71) **RAMBUS INC.**
(51) ***G11C 5/00*** (11) 1 587 112 A3

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07C 51/363*** (11) 1 670 742 A1
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 670 759 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 670 806 A1

(73) **RANPAK CORP.**
(51) ***B65B 61/22*** (11) 1 556 278 B1

(71) **Rassias, John N.**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 671 076 A2

(73) **RATIER-FIGEAC**
(51) ***G01P 1/00*** (11) 1 514 121 B1

(71) **Rational AG**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 671 520 A2

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 671 947 A1

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G01S 17/74*** (11) 1 531 341 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 578 A1

(71) **RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 671 381 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 670 694 A1
(51) ***C11D 1/37*** (11) 1 670 884 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 670 890 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 670 891 A1

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 534 098 B1

(73) **RECO s.r.l.**
(51) ***B60T 3/00*** (11) 1 300 305 B1

(71) **Recyfoam SA**
(51) ***C04B 16/08*** (11) 1 670 734 A1

(71) **Redfern Optical Components Pty Ltd**
(51) ***G02B 6/10*** (11) 1 671 165 A1

(73) **Reed, F. Dewitt, Jr.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 100 570 B1

(73) **Reflexite Corporation**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 1 373 944 B1

(71) **Reg-Ma S.r.l.**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 672 117 A1

(71;73) **REHAU AG + Co**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 359 196 B1
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 672 609 A2

(73) **Rehau SA**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 546 276 B1

(71) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 671 848 A2

(71) **Rejc, Petra**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 1 671 006 A1

(73) **RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY**
(51) ***H02K 9/00*** (11) 1 437 821 B1

(73) **Remedal Ltd.**
(51) ***A61K 31/191*** (11) 1 562 576 B1

(73) **Remon B.V.**
(51) ***B01D 24/10*** (11) 0 878 225 B1

(71) **Renault**
(51) ***F16B 2/08*** (11) 1 672 226 A1
(51) ***F16H 48/06*** (11) 1 672 249 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 672 253 A1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60R 7/02*** (11) 1 544 039 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 661 793 A3
(51) ***F01M 5/00*** (11) 1 672 189 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 672 205 A1
(51) ***F16D 13/58*** (11) 1 672 234 A2
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 563 206 B1

(73) **Renk Aktiengesellschaft**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 0 947 665 B1

(71) **Repower Systems AG**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 671 030 A1

(71) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 671 983 A1

(71) **Research and Industrial Cooperation Group**
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 671 495 A2

(73) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) ***C07D 501/00*** (11) 1 359 153 B1

(71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 670 511 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 574 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 672 732 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 837 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 569 426 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 452 054 B1

(71) **RESERVE POWER CELL, LLC**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 671 380 A2

(71;73) **RESTA S.R.L.**
(51) ***B68G 7/08*** (11) 1 253 107 B1
(51) ***B68G 7/08*** (11) 1 671 921 A2

(71) **RESVERLOGIX CORP.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 670 484 A1
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 670 485 A1

(71) **Reusch, Karl-Dieter**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 671 666 A1

(71) **Revivio Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 671 231 A1

(73) **Rexam Beaute Metallisation**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 412 100 B1

(71) **Rexam Beauty and Closures Inc.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 464 408 A3

(73) **REXAM REBOUL**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 412 100 B1

(71) **Reynes, Michel**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 670 722 A1

(71;73) **RFT S.p.A.**
(51) ***F16C 33/80*** (11) 1 672 233 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 245 874 B1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 630 191 A3
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 670 851 A1

(73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***A21C 15/04*** (11) 1 333 723 B1

(71) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***D06M 15/647*** (11) 1 670 985 A2

(71) **RHODIA INC.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 426 A2

(71) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***F16H 57/12*** (11) 1 671 053 A1

(73) **Richter Kunstofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 159 131 B1

(71) **Richter+Frenzel GmbH**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 1 671 567 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***C08G 69/50*** (11) 1 672 003 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 202 126 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 184 736 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 473 A2
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 672 622 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 672 633 A1

(73) **Riello S.p.A.**
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 129 789 B1

(71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) ***D01H 4/32*** (11) 1 612 307 A3

(71) **Rigat, Marco**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 670 330 A1

(71) **RIIP Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 212 A2

(71) **Riip, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 671 239 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 671 476 A2

(71) **RIKEN**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 672 064 A1

(73) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 197 753 B1

(71) **Riser Energy Limited**
(51) ***B01D 3/34*** (11) 1 671 688 A1
(51) ***C10J 3/00*** (11) 1 672 049 A1

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 0 871 323 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 1 330 325 B1
(51) ***B23H 9/00*** (11) 1 535 688 A3
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 180 068 B1
(51) ***B25B 1/00*** (11) 1 670 618 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 670 619 A1
(51) ***B60K 31/04*** (11) 1 458 586 B1
(51) ***B60R 16/00*** (11) 1 078 822 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 144 231 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 259 405 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 0 941 183 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 368 215 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 670 666 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 0 918 003 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 027 241 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 456 068 B1
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 350 707 B1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 406 831 B1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 671 923 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 671 924 A2
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 272 747 B1
(51) ***F02B 19/06*** (11) 1 671 018 A1
(51) ***F02B 19/14*** (11) 1 671 019 A2
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 356 197 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 336 039 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 315 892 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 554 479 B1
(51) ***F02D 41/36*** (11) 1 270 915 A3
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 278 949 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 403 495 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 373 706 B1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 671 028 A1
(51) ***F02M 61/12*** (11) 1 671 029 A2

(51) ***F02P 5/15*** (11) 1 269 011 B1
(51) ***F02P 17/12*** (11) 1 236 891 B1
(51) ***F04B 1/00*** (11) 1 671 031 A2
(51) ***F04B 11/00*** (11) 1 404 970 B1
(51) ***F16D 65/20*** (11) 1 431 605 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 672 245 A1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 672 288 A1
(51) ***G01D 3/08*** (11) 1 671 081 A1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 672 325 A2
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 672 328 A2
(51) ***G01F 1/68*** (11) 1 671 084 A2
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 671 114 A1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 070 259 B1
(51) ***G01P 5/12*** (11) 1 250 604 B1
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 671 139 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 671 196 A1
(51) ***G08G 1/04*** (11) 1 671 297 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 671 298 A1
(51) ***H01F 38/12*** (11) 1 671 337 A1
(51) ***H01F 38/32*** (11) 1 671 338 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 080 526 B1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 671 411 A1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 078 440 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 191 731 A3
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 240 758 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 085 716 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 671 585 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 507 589 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 672 364 A1
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 672 369 A1

(71) **Roche Diagnostics Operations, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 671 586 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 535 A1

(73) **Rocla Oyj**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 1 304 308 B1

(71) **Roegel, Jean-Christophe**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 671 132 A2

(73) **Rofin-Sinar Laser GmbH**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 500 173 B1

(71) **Roger Williams Hospital**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 670 811 A2

(73) **Rohde & Schwarz FTK GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 588 533 B1

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 27/28*** (11) 1 483 593 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 672 052 A1

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 522 352 B1
(51) ***B05D 7/06*** (11) 1 317 968 B1

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 1 454 955 B1

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 672 703 A1

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 671 509 A1

(71) **Rolex S.A.**
(51) ***G04B 19/06*** (11) 1 672 436 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B21K 3/04*** (11) 1 671 719 A1

(71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 143 112 B1
(51) ***F16C 27/04*** (11) 1 626 188 A3

(71) **Rosetta Inpharmatics LLC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 955 A2

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 1 672 153 A1

(73) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) ***B23D 45/02*** (11) 1 245 319 B1

(73) **Rottefella AS**
(51) ***A63C 9/02*** (11) 1 509 288 B1

(71) **Routeone LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 671 272 A2

(71) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 640 140 A3
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 642 700 A3

(71) **ROYAL COLLEGE OF ART**
(51) ***A47G 21/06*** (11) 1 670 341 A1

(71) **Röchling Automotive AG & Co. KG**
(51) ***B32B 27/04*** (11) 1 670 639 A1

(73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 620 183 B1
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 119 662 B1

(73) **Rubin, Matvey**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 1 372 439 B1

(71) **S.A. des 3A**
(51) ***F26B 21/00*** (11) 1 300 643 A3

(71) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) ***F41A 3/66*** (11) 1 672 306 A1

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 1 672 131 A2

(71) **S.H.Leggitt Company**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 562 095 A3

(73) **S.I.P. SAS**
(51) ***E04D 3/38*** (11) 1 219 758 B1

(71) **S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 1 670 629 A1

(73) **S3 Incorporated**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 110 182 B1

(73) **SAAA - Systèmes d'Automatismes d'Alarmes Automatiques**
(51) ***B65H 75/36*** (11) 0 963 939 B2

(71) **SAAB AUTOMOBILE AB**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 1 672 199 A2

(73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***B28B 3/12*** (11) 1 594 666 B1

(73) **Safe Load International AB**
(51) ***B60P 7/15*** (11) 1 079 989 B1

(71) **Safetech Holdings Limited**
(51) ***F16C 17/02*** (11) 1 671 042 A1

(71) **Saflink Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 557 A1

(73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G01S 13/86*** (11) 1 528 409 B1

(71) **Sagem SA**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 874 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 875 A2

(71) **Sagres Discovery, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 670 813 A2

(73) **Sail Innovation**
(51) ***B29C 33/30*** (11) 1 438 169 B1

(71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) ***C30B 29/26*** (11) 1 670 974 A1
(51) ***C30B 29/26*** (11) 1 670 975 A1
(51) ***C30B 29/26*** (11) 1 670 976 A1

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 319 092 B1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 671 895 A2
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 670 997 A2

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 671 368 A1

(71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) ***B28B 1/26*** (11) 1 670 625 A2

(71) **Saipem UK Limited**
(51) ***B63B 39/00*** (11) 1 670 676 A1

(71) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***D03D 3/02*** (11) 1 672 103 A1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A41D 27/08*** (11) 1 671 556 A1
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 671 683 A1

(73) **Salvalaggio, Maria Luisa**
(51) ***B28B 7/40*** (11) 1 534 483 B1

(73) **Salver S.p.A.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 364 772 B1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 672 625 A2

(71) **Samsung Electronics Co, Ltd**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 672 284 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 671 571 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 618 958 A3
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 671 799 A2
(51) ***C12M 1/33*** (11) 1 672 059 A1
(51) ***D06F 58/08*** (11) 1 672 113 A2
(51) ***D06F 58/22*** (11) 1 672 114 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 672 411 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 672 414 A1
(51) ***G03G 9/13*** (11) 1 653 293 A3
(51) ***G05D 21/02*** (11) 1 672 459 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 672 463 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 672 478 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 672 479 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 672 584 A2
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 672 590 A2
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 672 591 A2
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 672 620 A2
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 672 661 A2
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 672 662 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 672 736 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 672 825 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 840 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 842 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 672 851 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 672 852 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 672 876 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 672 878 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 672 882 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 672 883 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 672 884 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 672 885 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 672 888 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 672 890 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 672 903 A2
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 672 924 A2

(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 672 937 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 945 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 946 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 947 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 542 510 B1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 1 475 018 B1
(51) ***A61K 31/423*** (11) 1 208 092 B1
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 671 801 A2
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 394 597 A3
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 672 586 A2
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 672 587 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 365 392 A3
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 566 799 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 600 960 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 671 327 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 257 080 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 422 855 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 478 128 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 672 844 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 528 733 A3
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 671 458 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 499 094 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 345 426 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 671 488 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 671 493 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 345 468 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 437 925 B1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 537 815 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 672 667 A2
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 670 081 A3
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 672 716 A1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 667 249 A3

(71) **SAMUKAWA, Seiji**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 672 093 A1

(71) **Samyang Corporation**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 1 670 838 A1

(73) **SAN VALERIANO S.p.A.**
(51) ***B29C 44/08*** (11) 1 157 798 B1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 457 366 B1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 672 250 A1
(51) ***G07F 9/02*** (11) 1 564 694 A3
(51) ***G07F 13/00*** (11) 1 672 597 A2
(51) ***G07F 17/10*** (11) 1 672 598 A2

(73) **SANDER HANSEN A/S**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 1 454 540 B1

(71;73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 16/06*** (11) 1 031 992 B1
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 428 222 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 671 332 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 601 389 B1
(51) ***B23B 29/04*** (11) 1 136 158 B1
(51) ***C23C 28/04*** (11) 1 616 976 A3

(71) **Sanford L.P.**
(51) ***B43K 8/02*** (11) 1 670 648 A1
(51) ***C09D 11/16*** (11) 1 670 869 A1

(73) **Sangiacomo S.p.A.**
(51) ***D04B 15/61*** (11) 1 059 376 B1

(71) **Sanidoor, LLC**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 1 671 292 A2

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 31/421*** (11) 1 671 633 A1
(51) ***A61P 9/06*** (11) 1 670 551 A1
(51) ***C07D 217/24*** (11) 1 670 766 A1

(71) **Sanofi Pasteur Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 670 926 A2

(73) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 0 778 888 B1

(71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 671 781 A1

(71) **Sansho Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 671 616 A1

(71) **Sant'Angelo, Joseph Germano**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 671 681 A1

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07C 323/60*** (11) 0 947 502 B1

(71) **Santera Systems Inc.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 671 437 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 671 459 A2

(73) **Santos Pereira, Rui Manuel**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 1 175 874 B1

(71) **SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD.**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 672 776 A1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 37/14*** (11) 1 672 771 A2

(71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 672 776 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 672 219 A2

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 249 819 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 249 821 A3

(71) **Sanz Paniagua, Fermin**
(51) ***B23B 3/24*** (11) 1 671 724 A2

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 672 484 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 671 229 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 672 493 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 672 494 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 672 495 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 672 498 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 672 499 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 672 510 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 536 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 538 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 570 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 571 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 573 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 575 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 672 592 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 528 710 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 871 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 592 206 B1

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 081 A1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 670 353 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 671 258 A2

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 51/487*** (11) 1 671 938 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 672 018 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 672 021 A1

(71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 69/06*** (11) 1 422 180 B1
(51) ***D01D 5/098*** (11) 1 045 930 B1
(51) ***D01H 4/12*** (11) 1 101 845 B1
(51) ***G01N 33/36*** (11) 1 671 119 A1

(71) **Sauzieres, Philippe**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 670 395 A1

(71) **Sbarro Health Research Organization**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 948 A2

(71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 0 959 842 B2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 529 506 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 670 404 A1

(73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***D21H 27/32*** (11) 1 312 466 B1

(71) **SCAME Srl**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 671 775 A1

(71;73) **Scan Coin Industries AB**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 237 784 B1
(51) ***G07D 3/14*** (11) 1 671 279 A1

(73) **Scania CV AB**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 290 328 B1

(73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 0 933 241 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 671 045 A1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 1 548 335 B1

(73) **Schäfer, Wolfgang**
(51) ***G04G 7/02*** (11) 1 173 798 B1

(71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***B60C 25/05*** (11) 1 671 820 A2

(71) **Schenkmann-Piel Engineering-Gmbh**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 1 670 623 A1

(71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 671 626 A1
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 1 670 458 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 305 047 B1
(51) ***C07D 311/76*** (11) 1 670 778 A1

(71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) ***A61K 31/4188*** (11) 1 251 850 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 671 650 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 0 815 100 B1

(71) **Scheuten Glasgroep**
(51) ***H01C 7/00*** (11) 1 671 336 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 355 A2

(71;73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 672 400 A1
(51) ***H01P 1/06*** (11) 1 285 476 B1

(73) **Schleuniger Holding AG**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 271 729 B1

(73) **Schlick, Jennifer**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 1 428 565 B1

(71) **Schloemer, George**
(51) ***C07D 223/14*** (11) 1 670 767 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 248 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 1 559 864 B1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 168 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 169 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 1 552 108 B1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 1 672 392 A1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 0 864 884 B1

(73) **Schlumberger Limited**
(51) ***G01V 5/12*** (11) 0 864 884 B1

(71;73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 168 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 169 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 1 552 108 B1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 1 672 392 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 1 559 864 B1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 168 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 169 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 1 552 108 B1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 1 672 392 A1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 0 864 884 B1

(73) **Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 1 411 252 B1

(71) **Schmidt, Dominik**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 670 968 A1

(71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 1 300 284 A3

(73) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 215 348 B1

(73) **Schmoll Maschinen Gmbh**
(51) ***B23Q 1/66*** (11) 1 507 627 B1

(71) **Schnabl, Ludwig**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 672 760 A2

(71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01H 1/54*** (11) 1 556 873 B1
(51) ***H01H 9/26*** (11) 1 026 712 B1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 672 743 A1
(51) ***H05K 7/18*** (11) 1 094 695 B1

(73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 804 909 B1

(73) **SCHNEIDER, Manfred P.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 0 923 600 B1

(73) **SCHNYDER & CIE. S.A.**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 096 220 B1

(73) **Schoeller Textil AG**
(51) ***D06M 15/39*** (11) 1 268 919 B1

(73) **Schoo, Georg**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 424 097 B1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***F24C 15/04*** (11) 1 300 633 A3
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 248 959 B1
(51) ***H05B 3/03*** (11) 1 671 518 A1

(73) **Schönhammer, Johann**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 1 389 420 B1

(73) **Schreiner GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 328 917 B1

(73) **Schrott, Harald**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 1 336 784 B1

(73) **SCHÜCO International GmbH & Co.**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 1 196 677 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 672 147 A2

(71) **Schweizerische Bundesbahnen SBB Cargo AG**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 672 560 A1

(73) **SCIENCE RESEARCH LABORATORY, INC**
(51) ***B23K 10/00*** (11) 1 015 161 B1

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 671 487 A1

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 670 365 A2
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 670 381 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 670 389 A1

(73) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 202 143 B1

(73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 459 690 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 330 216 B1

(73) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 471 434 B1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 566 124 B1

(71;73) **SEB SA**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 1 671 566 A2
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 450 662 B1

(71) **Sebapharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 671 679 A1

(71) **Secureinfo Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 199 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 200 A2

(73) **SEDA S.p.A.**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 236 648 B1

(71) **Segan Industries, Inc.**
(51) ***G02F 1/00*** (11) 1 671 175 A1

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 1 671 755 A1
(51) ***B25J 9/10*** (11) 1 671 756 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 671 794 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 118 466 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 671 795 A2
(51) ***B41J 3/32*** (11) 1 595 706 A3
(51) ***B41J 15/04*** (11) 1 468 835 B1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 288 144 B1
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 009 033 B1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 672 421 A1
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 672 424 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 0 837 372 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 672 433 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 672 469 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 087 327 B1
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 672 564 A1
(51) ***G09G 5/10*** (11) 1 672 614 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 655 633 A3
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 672 789 A1
(51) ***H03H 9/10*** (11) 1 672 790 A2
(51) ***H03M 1/74*** (11) 1 601 106 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 347 628 B1

(71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***B41J 15/00*** (11) 1 671 802 A1
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 672 437 A2
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 672 438 A2
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 672 439 A2
(51) ***G04C 10/00*** (11) 0 908 799 B1
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 672 606 A2

(73) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***D06P 5/00*** (11) 1 176 248 B1

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 0 881 523 B1

(73) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 081 767 B1

(71) **SemBioSys Genetics Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 670 434 A1

(71) **Semeato S/A Industria e Comercio**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 1 670 303 A1

(71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 1 671 408 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 671 303 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 351 302 A3

(71) **Sendo International Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 671 227 A2

(73) **Sensient Flavors Italy S.R.L.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 0 971 601 B1

(73) **Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische Sensoren mbH**
(51) ***H01S 5/068*** (11) 1 039 597 B1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 672 852 A2

(71;73) **Sepracor Inc.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 171 133 B1
(51) ***C07C 215/60*** (11) 1 671 942 A1

(71) **Sequella, Inc.**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 1 670 314 A2

(71) **Sequoia Automation S.R.L., Ippolito, Massimo**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 1 672 214 A1

(71) **Seriplast**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 671 705 A1

(71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 1 559 864 B1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 168 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 672 169 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 1 552 108 B1
(51) ***G01V 3/38*** (11) 1 672 392 A1

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, (formerly Société de Prospection Electrique Schlumberger)**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 248 A1

(71) **Seta Corp.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 672 567 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 672 602 A1

(71) **Seta Corporation**
(51) ***G07F 1/06*** (11) 1 672 596 A1

(73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 9/07*** (11) 0 997 430 B1

(73) **SFC Smart Fuel Cell GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 429 406 B1

(71) **SGB Services Limited**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 672 123 A2

(71) **SGL CARBON AG**
(51) ***C01B 7/01*** (11) 1 671 926 A1
(51) ***C01B 31/04*** (11) 1 671 928 A1

(71) **Shamrock Research & Development, Inc.**
(51) ***E21B 19/06*** (11) 1 671 010 A1

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01R 29/24*** (11) 0 770 879 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 666 978 A3
(51) ***G06K 9/20*** (11) 0 863 475 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 0 680 099 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 372 214 B1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 672 785 A1
(51) ***H04B 10/04*** (11) 0 930 728 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 672 880 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 0 984 637 B1

(71) **Sheldon, Brent**
(51) ***G02C 1/00*** (11) 1 671 174 A1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C07C 67/47*** (11) 1 671 940 A1
(51) ***E21B 21/00*** (11) 1 454 032 B1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 448 867 B1

(73) **Sherwood Services AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 372 505 B1

(71) **Shigetomi, Takashi**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 672 511 A2

(71) **Shih, Sen-Tien**
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 672 796 A2

(73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 142 592 B1

(71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***D04B 15/56*** (11) 1 672 108 A1

(71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) ***D04B 15/36*** (11) 1 672 106 A1
(51) ***D04B 15/56*** (11) 1 672 107 A1
(51) ***D04B 15/56*** (11) 1 672 109 A1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/24*** (11) 1 672 105 A1
(51) ***F26B 13/06*** (11) 1 672 303 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62K 21/12*** (11) 1 201 534 B1
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 671 880 A2
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 671 881 A2
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 232 941 B1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 304 287 B1

(71) **Shimizu Chemical Corporation**
(51) ***C08L 5/14*** (11) 1 672 015 A1

(71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) ***F01P 11/10*** (11) 1 672 196 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 323 783 A3
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 526 405 A3
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 246 280 A3

(73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 339 097 B1

(71) **Shinohara, Koji**
(51) ***C07D 301/32*** (11) 1 671 959 A1

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 671 966 A1

(73) **SHOFU INC.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 285 675 B1

(71) **Showa Co.**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 1 671 555 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 671 543 A1
(51) ***C01B 13/20*** (11) 1 670 716 A1

(71) **Showa Electric Wire and Cable Co.,Ltd.**
(51) ***H02G 15/064*** (11) 1 672 761 A1

(71) **Shuhou Co., Ltd.**
(51) ***C25D 5/54*** (11) 1 672 100 A1

(73) **SIDEL**
(51) ***B65B 55/08*** (11) 1 490 265 B1

(73) **Siderpress S.p.A.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 224 985 B1

(71;73) **Siemens AG**
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 671 504 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 277 381 B1

(73) **Siemens AG Österreich**
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 317 020 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 362 617 B1
(51) ***B21B 37/00*** (11) 1 671 713 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 670 612 A1
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 670 613 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 670 663 A1
(51) ***B63H 21/20*** (11) 1 537 018 B1
(51) ***B65G 17/00*** (11) 1 475 322 B1
(51) ***B65G 47/64*** (11) 1 475 324 B1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 373 109 B1
(51) ***C08G 59/06*** (11) 1 478 674 B1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 328 715 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 576 270 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 567 760 B1
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 672 212 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 467 086 B1
(51) ***F02M 61/20*** (11) 1 467 088 B1
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 573 226 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 672 281 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 672 319 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 154 235 B1
(51) ***G01D 13/26*** (11) 1 672 329 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 384 069 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 671 142 A1
(51) ***G01S 7/35*** (11) 1 672 380 A1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 672 381 A1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 672 385 A1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 672 386 A1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 672 387 A1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 354 248 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 672 445 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 672 453 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 201 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 672 483 A1
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 321 885 B1
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 357 567 B1
(51) ***H01H 71/14*** (11) 1 671 343 A1
(51) ***H01H 73/00*** (11) 1 380 042 B1
(51) ***H01H 77/10*** (11) 1 671 344 A1
(51) ***H01H 83/04*** (11) 1 562 212 A3
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 229 604 B1
(51) ***H02P 7/00*** (11) 0 790 699 B1
(51) ***H03H 2/00*** (11) 1 672 787 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 302 013 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 672 833 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 569 385 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 672 848 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 382 174 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 430 690 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 864 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 389 881 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 584 206 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 586 206 B1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 671 503 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 352 541 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 590 982 B1

(71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 672 565 A1

(73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 266 294 B1

(73) **Siemens Magnet Technology Limited**
(51) ***G01R 33/383*** (11) 1 112 506 B1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 657 563 A3

(73) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 519 010 B1

(71) **Siemens S.p.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 866 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 672 867 A1

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 13/194*** (11) 1 672 604 A1
(51) ***G08B 29/14*** (11) 1 672 605 A1
(51) ***H05K 5/03*** (11) 0 986 291 B1

(71) **Siemens VDO Automotive**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 671 023 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 259 392 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 509 424 B1

(73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) ***F02M 35/00*** (11) 1 248 903 B1

(73) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 352 512 B1

(73) **SiGe Semiconductor Inc.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 122 883 B1

(71) **SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 344 A1

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 1 305 020 B1

(73) **SILA HOLDING INDUSTRIALE SPA**
(51) ***F16C 1/26*** (11) 1 114 937 B1

(73) **Silfra S.P.A.**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 1 338 707 B1

(73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04B 15/04*** (11) 0 968 580 B1

(71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) ***H03D 3/18*** (11) 1 671 417 A1

(71) **Silicon Pipe, Inc.**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 671 369 A2

(73) **SILITAL S.p.A.**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 1 197 149 B1

(71) **Siltronic AG**
(51) ***C23C 16/458*** (11) 1 672 094 A1

(71) **Silver-Plastics GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 1 670 631 A1

(71) **Sinclair Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 670 464 A1

(73) **SIR Societa Italiana Riduttori S.r.l.**
(51) ***F16C 29/02*** (11) 1 555 446 B1

(71) **SIRE ANALYTICAL SYSTEMS S.R.L.**
(51) ***G01N 15/05*** (11) 1 671 102 A1

(71) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 670 915 A2

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 459 702 A3

(73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 074 788 B1

(71) **SK Corporation**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 671 944 A1
(51) ***C09D 123/06*** (11) 1 672 040 A1

(73) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 279 421 B1

(71) **SLI France**
(51) ***F21V 11/02*** (11) 1 672 274 A1

(71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 672 264 A1

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 670 373 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 670 397 A1

(71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 1 670 456 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 007 089 B1
(51) ***C07C 235/38*** (11) 1 670 749 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 096 411 A3

(71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) ***A61K 31/64*** (11) 1 671 637 A2

(71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 343 526 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 096 411 A3

(73) **Smiths Group plc**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 427 319 B1
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 415 678 B1

(71;73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 670 528 A2
(51) ***A61M 16/20*** (11) 1 435 251 B1

(71;73) **SMS Demag AG**
(51) ***B21B 19/04*** (11) 0 940 193 B1
(51) ***B21B 37/68*** (11) 1 188 493 B1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 670 603 A1

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 1 427 553 B1

(73) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21B 31/08*** (11) 1 433 543 B1

(73) **Smurfit Munksjö Packaging AB**
(51) ***B65D 65/38*** (11) 1 383 690 B1
(51) ***B65D 71/42*** (11) 1 401 727 B1

(71) **Snake Creek Lasers Llc**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 670 933 A2

(71;73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) ***C10G 45/00*** (11) 1 670 879 A1
(51) ***C10G 67/04*** (11) 1 572 839 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 672 180 A1
(51) ***F04D 29/56*** (11) 1 672 223 A2
(51) ***F16B 5/07*** (11) 1 672 227 A1
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 439 316 B1
(51) ***F16C 23/10*** (11) 1 672 231 A1
(51) ***F17C 9/02*** (11) 1 672 270 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 672 726 A2

(73) **Sociedad Iberica de Construcciones Electricas, S.A. (SICE)**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 320 146 B1

(71) **Società Italo Britannica L. Manetti - H. Roberts & C.p.A.**
(51) ***A45D 33/12*** (11) 1 671 561 A1

(73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (SCRAS) S.A.S**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 0 956 296 B1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 042 956 B1
(51) ***A23G 9/28*** (11) 1 092 350 B1
(51) ***A23J 3/34*** (11) 1 236 405 B1
(51) ***A23L 1/32*** (11) 0 820 704 B1
(51) ***B65D 85/36*** (11) 1 043 247 B1

(73) **Société BIC**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 0 961 080 B1

(71) **Société Cooperative Agricole des Perrinots**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 670 722 A1

(73) **Société d' Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité (SEISME)**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 169 636 B1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29D 30/54*** (11) 1 578 594 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 670 651 A1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 476 339 B1
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 671 883 A1
(51) ***C08K 5/548*** (11) 1 326 914 B1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 345 624 B1

(73) **Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 332 061 B1

(73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 406 425 B1

(71) **Soehnle-Waagen GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 3/14*** (11) 1 345 015 A3
(51) ***G01G 19/44*** (11) 1 371 954 A3
(51) ***G01G 21/23*** (11) 1 345 017 A3

(71) **Soft Gel Technologies, Inc.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 670 325 A1

(73) **Softwired Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 252 746 B1

(71) **SOLAE, LLC**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 671 552 A1

(71) **Solo Cup Operating Corporation**
(51) ***B65D 1/26*** (11) 1 670 688 A1

(71) **Solubest Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 670 516 A2

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***A61K 31/4025*** (11) 1 670 457 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 670 814 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C01B 15/013*** (11) 1 670 717 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 670 855 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 670 856 A1
(51) ***E04C 2/38*** (11) 1 670 998 A1

(73) **Sonneborn Inc.**
(51) ***C08K 5/01*** (11) 1 309 652 B1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B31C 3/00*** (11) 1 587 669 B1

(71) **Sonotech, Inc.**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 1 671 656 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 396 781 A3
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 672 973 A1

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) ***G03B 11/04*** (11) 1 672 418 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 672 470 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 534 A1
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 672 624 A2
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 174 862 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 672 634 A2
(51) ***G11B 23/087*** (11) 1 063 649 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 672 636 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 0 715 460 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 672 706 A1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 1 562 241 A3
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 672 730 A2
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 566 891 A3
(51) ***H04B 1/59*** (11) 1 672 804 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 182 834 B1
(51) ***H04L 27/22*** (11) 0 788 263 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 608 155 A3
(51) ***H04N 5/93*** (11) 1 672 923 A1
(51) ***H05B 33/24*** (11) 1 672 962 A1

(71) **Sony DADC Austria AG**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 672 631 A1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***C09K 19/54*** (11) 1 453 935 B1

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 213 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 672 466 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 486 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 487 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 672 733 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 672 936 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 672 938 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 672 940 A1

(73) **Sony Manufacturing Systems Corporation**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 370 036 B1

(71;73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 546 A1
(51) ***H04L 27/22*** (11) 0 788 263 B1

(73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 277 449 B1

(71) **Soroto Maskiner ApS**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 669 132 A3

(71) **Sorribes, Michael Miravet**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 670 401 A1

(71) **SPANS LOGIC INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 217 A2

(71) **Specialty Coated Products, Inc.**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 1 670 304 A2

(71) **Specialty Systems Advanced Machinery, Inc.**
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 670 705 A2

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) ***C07D 211/42*** (11) 1 670 760 A1

(71) **Spherical Blade Limited**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 670 555 A1

(71) **Spicer Gelenkwellenbau GmbH**
(51) ***F16C 3/03*** (11) 1 445 500 A3

(73) **Spiration, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 237 516 B1

(73) **Sprich, Samuel**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 1 478 495 B1

(71) **SPRL B.H.G. EUROGYP**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 672 229 A1

(71) **SRI International**
(51) ***C07F 1/02*** (11) 1 671 976 A1
(51) ***C22B 34/12*** (11) 1 670 961 A1

(73) **SSE System Services Establishment**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 0 959 924 B1

(71) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) ***B65G 23/08*** (11) 1 671 901 A1

(71;73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 672 388 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 494 104 B1
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 672 561 A1
(51) ***H01L 29/747*** (11) 1 672 699 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 672 830 A1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 672 858 A2
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 672 901 A1

(71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 670 548 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 0 588 125 B2

(71) **St.Jude Medical ATG, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 665 990 A3

(73) **ST.JUDE MEDICAL, INC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 981 309 B1

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***F16F 9/38*** (11) 1 672 243 A1

(71) **Stankiewicz GmbH**
(51) ***B29C 44/58*** (11) 1 670 627 A2

(73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 0 769 653 B1

(71) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) ***F16B 15/06*** (11) 1 671 040 A1

(71) **Star Home GmbH**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 672 893 A1

(71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) ***B41J 15/04*** (11) 1 595 710 A3

(71) **Stargames Corporation Pty. Ltd.**
(51) ***A63F 5/00*** (11) 1 671 684 A1

(71) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 542 464 A3

(73) **Staudinger, Gernot, Dipl.-Ing. Dr.**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 1 060 132 B1

(71) **Staudinger, Karl Jürgen**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 1 671 741 A2

(71) **Steag HamaTech AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 359 A1

(73) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 144 706 B1

(71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 672 313 A1

(73) **STEINER GMBH & Co. KG**
(51) ***C09C 1/66*** (11) 1 529 084 B1

(71) **Steinhardt GmbH**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 672 132 A2

(71) **Steinke, Richard A.**
(51) ***B60C 5/01*** (11) 1 670 652 A1

(71) **StemCell Technologies Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 670 935 A1

(71) **Stemcells California, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 670 900 A2

(73) **Stepit System AB**
(51) ***A63B 23/08*** (11) 1 135 194 B1

(71) **Stichting Astron**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 1 671 398 A1

(73) **Stick Tech OY**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 137 372 B1

(71) **Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research**
(51) ***A01H 3/00*** (11) 1 671 534 A1
(51) ***A01H 3/00*** (11) 1 671 535 A1

(73) **STILL GMBH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 205 425 B1

(73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) ***B66C 13/54*** (11) 1 199 278 B1

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***G11C 11/412*** (11) 1 672 643 A1
(51) ***H01L 21/8244*** (11) 1 672 689 A1

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) ***H03K 3/03*** (11) 1 672 791 A2

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 672 460 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 672 514 A1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 142 533 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 253 399 B1
(51) ***G06N 1/00*** (11) 1 672 569 A1
(51) ***G11B 21/08*** (11) 1 241 670 B1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 672 645 A1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 672 646 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 672 647 A1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 234 345 B1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 672 585 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 672 691 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 672 635 A1

(73) **Storeage Networking Technologies**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 374 056 B1

(71) **Stork Fokker AESP B.V.**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 1 670 633 A1

(71) **STORK PMT B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 627 567 A3

(71) **Storsack UK Ltd.**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 1 670 701 A2

(71) **STRIX LIMITED**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 671 931 A1

(71) **Stromberg Allen and Company**
(51) ***G09B 29/00*** (11) 1 671 300 A1

(73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 267 788 B1

(73) **Studer Professional Audio GmbH**
(51) ***H04H 7/00*** (11) 0 858 178 B1

(71) **STX Sprl**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 671 670 A1

(71) **Subevak Systems Inc.**
(51) ***B63C 9/00*** (11) 1 670 677 A1

(71) **Suhner Intertrade AG**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 1 671 742 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 5/02*** (11) 1 672 649 A2

(71) **Sumimoto Scientific Institute Co., Ltd.**
(51) ***F16N 39/00*** (11) 1 672 268 A1

(71) **Sumimoto, Morio**
(51) ***F16N 39/00*** (11) 1 672 268 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 211/74*** (11) 1 671 948 A1
(51) ***C07D 213/69*** (11) 1 671 950 A1
(51) ***C07D 301/32*** (11) 1 671 959 A1
(51) ***C07D 309/00*** (11) 1 671 961 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 671 984 A1

(71) **SUMITOMO EATON NOVA CORPORATION**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 1 670 027 A3

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 27/20*** (11) 1 671 726 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B23B 27/20*** (11) 1 671 726 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 138 553 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 245 455 B1
(51) ***C04B 35/593*** (11) 1 443 030 A3
(51) ***C30B 23/02*** (11) 0 811 708 B1
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 249 522 A3
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 672 396 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 672 397 A2
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 336 882 B1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 0 788 153 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 672 704 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 672 708 A2

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C22C 38/48*** (11) 1 342 807 B1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 671 817 A2

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 138 553 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 245 455 B1
(51) ***H01R 11/28*** (11) 1 156 552 B1
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 220 360 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 672 747 A1

(71) **Sumtiomo Rubber Industries Ltd**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 672 550 A2

(73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C09D 11/06*** (11) 1 495 081 B1

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 411 424 A3
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 460 532 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 817 034 A3

(73) **Sundholm, Göran**
(51) ***A62C 3/10*** (11) 0 649 326 B2

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 422 A2

(71) **SunGene GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 645 633 A3

(71;73) **Sunoco, Inc. (R&M)**
(51) ***C07C 37/08*** (11) 1 248 759 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 670 854 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 1 670 892 A1
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 670 905 A1

(71) **Super S.E.E.R. Systems Inc.**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 1 413 838 A3

(71) **Supergen, Inc.**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 1 670 809 A2

(71) **Surmodics Inc.**
(51) ***A61L 29/00*** (11) 1 555 036 A3

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 671 624 A1

(73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 526 301 B1

(73) **Suttner, Reinhard**
(51) ***F01P 3/02*** (11) 1 079 080 B1

(71;73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 362 727 B1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 672 955 A1

(73) **Svenska Miljöbolaget SVV AB**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 420 646 B1

(71) **Swales & Associates, Inc.**
(51) ***F28D 15/04*** (11) 1 498 679 A3

(71;73) **Swisscom AG**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 672 899 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 542 485 B1

(73) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 216 587 B1

(71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 210 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 601 211 A3

(71) **Symphogen A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 670 912 A2

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 670 420 A1
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 671 104 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07C 51/367*** (11) 1 670 743 A1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 286 985 B1

(73) **Synphora AB**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 310 256 B1

(73) **SYNTHES (U.S.A.)**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 420 708 B1

(71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 466 985 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 082 A2

(73) **SZELES, Josef Constantin**
(51) ***G01R 33/48*** (11) 0 847 535 B1

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 953 261 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 602 257 B1

(71) **T Squared Thermal Technologies, Ltd.**
(51) ***G01J 1/00*** (11) 1 671 087 A2

(73) **Taboada Presedo, Jesus Manuel**
(51) ***A23B 4/24*** (11) 1 316 258 B1

(71) **TAG, LLC**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 269 A2

(71) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) ***H01L 41/107*** (11) 1 672 710 A1

(71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 499/00*** (11) 1 671 974 A1
(51) ***C07D 499/00*** (11) 1 671 975 A1

(71;73) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 285 675 B1
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 671 897 A1

(71) **Takamisawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01H 50/64*** (11) 1 511 052 A3

(71) **Takanishi, Atsuo**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 671 753 A1

(71) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 672 060 A1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 431 131 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 671 852 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 671 853 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 671 854 A1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 293 401 B1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 671 860 A1

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 393 972 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 393 973 B1
(51) ***H01H 1/18*** (11) 1 595 270 B1

(73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) ***B60R 22/195*** (11) 1 396 398 B1
(51) ***B60R 22/415*** (11) 1 462 323 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 671 649 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 0 824 149 B1

(73) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 1 170 410 B1

(71) **Tamron Co., Ltd.**
(51) ***H02K 41/035*** (11) 1 672 774 A2

(73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***C07C 233/87*** (11) 1 049 662 B1

(71) **Tanghe, Leen**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 670 840 A1

(71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 086 650 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 466 556 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 671 582 A1

(71) **Taser International Inc.**
(51) ***H01G 2/00*** (11) 1 672 650 A2
(51) ***H01T 23/00*** (11) 1 671 406 A2

(73) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 1 173 402 B1

(71) **TC Electronic A/S**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 671 419 A1

(73) **TDF**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 0 913 959 B1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 515 326 A3
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 521 251 A3
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 054 403 B1

(71) **TECH-GATE S.A.**
(51) ***B22D 41/56*** (11) 1 671 722 A1

(73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G01K 1/16*** (11) 0 940 661 B1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 671 171 A1

(71) **Technocon GmbH**
(51) ***C02F 3/22*** (11) 1 670 723 A1

(71) **Techspace Aero S.A.**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 672 170 A1

(73) **Tecoptique**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 1 613 450 B1

(71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 672 201 A1

(73) **TEFAL S.A.**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 1 197 149 B1

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 672 759 A1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 025 875 B1

(71) **Teijin Monofilament Germany GmbH**
(51) ***D02G 3/44*** (11) 1 559 815 A3

(73) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 201 975 B1

(71) **Tekelec**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 671 502 A2

(73) **TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH**
(51) ***F25B 5/02*** (11) 1 293 734 B1

(73) **Tektronix Berlin GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 146 690 B1

(73) **Tektronix Inc.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 422 947 B1

(71;73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 23/16*** (11) 1 672 376 A1
(51) ***H04N 17/02*** (11) 1 246 476 B1

(73) **Telair International GmbH**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 0 950 562 B1

(71) **Telairity Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 23/528*** (11) 1 503 416 A3

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 672 808 A1

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 671 418 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 671 504 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 671 511 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 0 679 911 B1
(51) ***G10L 15/20*** (11) 1 525 577 B1
(51) ***G11C 5/00*** (11) 1 299 883 B1
(51) ***H03F 1/26*** (11) 1 446 872 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 543 634 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 672 807 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 672 812 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 672 813 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 672 814 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 579 597 B1
(51) ***H04B 10/24*** (11) 1 034 627 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 671 442 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 123 601 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 166 503 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 495 593 B1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 671 462 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 275 233 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 330 909 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 894 408 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 950 328 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 040 688 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 142 369 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 159 839 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 672 939 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 671 506 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 129 592 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 978 208 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 240 801 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 437 911 B1

(73) **TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH**
(51) ***H02G 3/18*** (11) 1 330 003 B1

(71) **Telethon Institute for Child Health Research**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 670 503 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 347 665 B1

(73) **Telogy Networks Inc.**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 0 920 750 B1

(73) **Temafa Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***D01G 13/00*** (11) 1 149 196 B2

(71) **Ten Cate Advanced Composites B.V.**
(51) ***D06B 11/00*** (11) 1 670 983 A2

(71) **Ten Cate Thiolon B.V.**
(51) ***D01H 1/10*** (11) 1 670 978 A1

(73) **Tenneco Automotive Inc.**
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 312 827 B1

(71) **Tercica, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 413 A2

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 671 591 A1
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 671 664 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 438 978 A3

(71) **TESA SA**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 672 309 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65D 5/06*** (11) 1 313 646 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) ***G10L 15/20*** (11) 1 241 662 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 0 955 669 B1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 026 738 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 130 858 B1

(73) **TGK CO., Ltd.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 265 041 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01S 13/78*** (11) 1 671 152 A1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 1 671 153 A1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 1 671 154 A1
(51) ***G01V 1/04*** (11) 1 373 933 B1
(51) ***H01H 9/22*** (11) 1 671 341 A1
(51) ***H01J 23/27*** (11) 1 671 345 A2

(71) **THALES**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 672 802 A1

(73) **The Administrators of The Tulane Educational Fund**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 0 956 296 B1

(71) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 670 902 A2

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 670 544 A2

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 079 754 B1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 670 897 A2

(71) **The BOC Group plc**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 671 115 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23Q 9/00*** (11) 1 671 745 A1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 334 905 B1
(51) ***F16C 19/50*** (11) 1 413 782 B1
(51) ***G08B 17/10*** (11) 1 437 701 B1

(71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 671 378 A2

(73) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 0 661 973 B1

(73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 474 021 B1
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 268 339 B1

(73) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 133 334 B1

(71) **The Dallas Group of America, Inc.**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 670 882 A2

(71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 263 268 A3

(73) **THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 140 170 B1

(73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 221 735 B1

(71) **The General Electric Company**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 1 672 097 A2
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 672 176 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 672 179 A1
(51) ***F25D 16/00*** (11) 1 672 300 A1
(51) ***H01J 27/08*** (11) 1 672 670 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 672 720 A2
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 671 412 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 670 347 A2
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 670 540 A2

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 670 419 A1
(51) ***H01M 6/00*** (11) 1 671 386 A2
(51) ***H01M 6/40*** (11) 1 671 387 A2

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 422 049 B1
(51) ***B29D 30/24*** (11) 1 671 780 A1
(51) ***B29D 30/26*** (11) 1 120 361 B1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 671 814 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 671 818 A2
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 671 819 A2
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 281 903 B1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 39/07*** (11) 1 670 505 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 672 366 A2

(71) **THE H.A.P. GROUP**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 658 796 A3

(71) **THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 670 893 A2

(71) **The Insitu Group, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 671 151 A1

(71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 1 671 981 A2
(51) ***C07K 14/44*** (11) 1 670 820 A2

(73) **The John Hopkins University School of Medicine**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 227 810 B1

(71) **The Kenneth S. Warren Institute, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 670 492 A2

(71) **The Linden Shield Limited**
(51) ***F16K 17/38*** (11) 1 672 260 A2

(71) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 671 617 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A45D 19/02*** (11) 1 670 333 A1
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 670 343 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 536 747 B1
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 671 609 A1
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 670 635 A2
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 409 366 B1
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 258 436 B1
(51) ***B65H 39/14*** (11) 1 670 708 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 341 892 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 670 887 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 670 888 A2
(51) ***C11D 11/04*** (11) 1 672 057 A1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 671 619 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 624 050 A3
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 672 058 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 0 754 044 B1
(51) ***A61K 51/12*** (11) 0 912 198 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 952 A2
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 671 105 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 671 109 A2
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 266 256 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 672 587 A2

(71) **The Regents of the University of California-San Francisco**
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 672 586 A2

(73) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.**
(51) ***A62C 37/14*** (11) 1 249 257 B1

(71) **The Salamander Organisation Ltd.**
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 475 736 A3

(71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 670 517 A1

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 670 812 A2

(73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 383 602 B1

(71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) ***H01R 13/62*** (11) 1 671 400 A1

(73) **The Stanely Works**
(51) ***G01B 3/10*** (11) 1 074 811 B1

(73) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 070 189 B1

(73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 209 915 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 670 800 A1

(71) **The University of New Brunswick**
(51) ***C22C 24/00*** (11) 1 672 087 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 670 966 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 007 089 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 670 594 A1

(71) **THEN Maschinen (B.V.I.) Limited**
(51) ***D06B 3/28*** (11) 1 672 111 A2

(73) **THERAKOS, INC.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 066 842 B1

(71) **Therion Biologics, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 670 926 A2

(71) **Therm-IC Products GmbH**
(51) ***A47L 23/20*** (11) 1 537 821 A3

(73) **THERMON MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***H05B 3/56*** (11) 1 123 344 B1

(73) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 1 377 358 B1

(73) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 994 964 B1

(71) **Thiry, Michel**
(51) ***C07K 14/29*** (11) 1 670 818 A2

(71) **THK CO., LTD.**
(51) ***F16C 25/08*** (11) 1 672 232 A1

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 429 271 A3

(73) **Thomson Consumer Electronics Sales GmbH**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 901 248 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 497 804 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 671 414 A1
(51) ***H03F 3/68*** (11) 1 245 079 B1
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 671 427 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 671 466 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 672 934 A2

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 671 436 A1

(71) **Thomson Multimedia Broadband Belgium**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 471 A1

(71) **THOR GmbH**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 671 542 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 1 247 005 B1

(71) **Tiax LLC**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 671 391 A2

(73) **Tibotec BVBA**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 282 813 B1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 670 448 A1
(51) ***C07D 263/58*** (11) 1 670 773 A1
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 670 937 A1

(71) **TIVO INC.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 671 478 A2

(71) **TLT-Turbo GmbH**
(51) ***B05C 11/00*** (11) 1 671 707 A2

(71) **TMSUK Co., Ltd.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 671 753 A1

(71) **Tohoku Techno-Brains Corporation**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 1 672 350 A1

(73) **TOKAI CO., LTD.**
(51) ***D06F 67/04*** (11) 1 197 594 B1

(71;73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 457 190 B1
(51) ***H01L 21/52*** (11) 1 672 685 A1

(73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 457 190 B1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 672 093 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 360 A2

(73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) ***B24B 9/06*** (11) 0 958 889 B1

(73) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) ***B65H 37/00*** (11) 1 359 107 B1

(73) **TOMOEGAWA PAPER CO., LTD.**
(51) ***D02G 3/08*** (11) 1 403 406 B1

(73) **Toncelli, Dario**
(51) ***B28B 7/40*** (11) 1 534 483 B1

(73) **Toncelli, Luca**
(51) ***B28B 7/40*** (11) 1 534 483 B1

(73) **Tonttulan Takomo Oy**
(51) ***D21F 7/00*** (11) 1 341 962 B1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 526 405 A3

(71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 672 465 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 672 467 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 0 879 854 B1

(73) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) ***G03C 11/10*** (11) 1 213 614 B1

(71) **TORR Canada Inc.**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 1 670 581 A1

(71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 23/14*** (11) 1 670 711 A1
(51) ***B66B 25/00*** (11) 1 670 712 A1
(51) ***B66B 27/00*** (11) 1 670 713 A1
(51) ***B66B 29/02*** (11) 1 670 714 A2

(71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 672 963 A2

(71) **TOSO COMPANY, LIMITED**
(51) ***A47H 13/04*** (11) 1 671 565 A1

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 142 622 B1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 670 410 A1
(51) ***B01J 31/02*** (11) 1 670 585 A1
(51) ***B29B 13/06*** (11) 1 671 773 A1
(51) ***C08F 8/50*** (11) 1 666 509 A3

(73) **TotalFinaElf France**
(51) ***C10G 25/12*** (11) 1 427 796 B1

(73) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT**
(51) ***H01Q 17/00*** (11) 1 295 361 B1

(73) **Totani Corporation**
(51) ***B31B 37/00*** (11) 1 356 922 B1

(71) **Toti, Andrew J.**
(51) ***E06B 9/30*** (11) 1 671 008 A2

(73) **TOUDAI TLO, Ltd.**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 329 221 B1

(73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 428 574 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 0 982 367 B1

(73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) ***C07C 41/09*** (11) 1 396 483 B1

(71) **TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) ***C07C 257/02*** (11) 1 671 945 A1

(71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 672 019 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 452 407 B1

(71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B24B 19/12*** (11) 1 621 287 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 671 871 A1
(51) ***B62D 5/087*** (11) 1 491 426 A3
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 367 699 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 671 739 A1
(51) ***B60K 15/067*** (11) 1 670 659 A1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 452 407 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 396 402 B1
(51) ***B62D 1/12*** (11) 1 602 550 A3
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 418 249 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 471 219 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 671 016 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 479 900 B1
(51) ***F02M 35/104*** (11) 1 672 210 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 134 405 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 357 284 B1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 672 346 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 671 374 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 278 251 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 671 390 A2

(73) **TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 1 008 485 B1

(73) **TPA Howe-Baker Limited**
(51) ***F28F 19/00*** (11) 1 097 342 B1

(71) **Tracit Technologies**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 671 361 A2

(71) **Transform Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 670 450 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 670 493 A2

(73) **TRANSPEC, INC.**
(51) ***B60J 7/16*** (11) 1 457 375 B1

(71) **Travel Tainment AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 577 A1

(71) **Trek 2000 International Ltd**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 492 A1

(71) **Trelleborg AB (publ)**
(51) ***F16F 1/54*** (11) 1 671 047 A1

(71) **Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 670 658 A1

(73) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 37/60*** (11) 1 469 248 B1

(71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 671 538 A1

(73) **TRIQUEST, L.P.**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 228 103 B1

(73) **Trocellen GmbH**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 1 298 328 B1

(73) **Tropian Inc.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 386 405 B1

(71) **TROUW INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 670 321 A1

(73) **TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 566 864 B1

(73) **Trumpf Rohrtechnik GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 1 396 295 B1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) ***H01M 6/00*** (11) 1 671 385 A2

(71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***A61K 39/275*** (11) 1 670 508 A2

(73) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 5/42*** (11) 1 211 340 B1

(73) **TRW Automotive GmbH**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 055 568 B1

(71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 671 850 A2
(51) ***B60R 21/239*** (11) 1 671 855 A1
(51) ***B60R 21/276*** (11) 1 671 857 A1
(51) ***B60R 21/276*** (11) 1 671 858 A1
(51) ***B60R 21/276*** (11) 1 671 859 A1

(73) **TRW INC.**
(51) ***F01B 9/00*** (11) 1 315 885 B1

(71) **Tsai, Chang-Keng**
(51) ***B65D 35/14*** (11) 1 671 893 A1

(73) **TSE Brakes, Inc.**
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 197 411 B1

(73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 528 286 B1

(71) **TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 671 663 A1

(73) **Tsukasa industry Co. Limited**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 1 344 576 B1

(73) **TSURU GAKUEN Educational Institution**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 1 356 828 B1

(73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 1 242 101 B1

(71) **Tuttnauer Israel Ltd.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 670 521 A2

(73) **Tuttoespresso S.p.a.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 494 566 B1

(71) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 671 760 A1

(71) **TWD, INC.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 672 955 A1

(71) **Two Cells Co. Ltd**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 671 641 A1

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 12/20*** (11) 1 653 562 A3

(71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) ***H01H 50/64*** (11) 1 672 660 A2

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H02G 15/013*** (11) 1 207 608 B1

(73) **Tyco Electronics idento GmbH**
(51) ***G09F 3/10*** (11) 0 994 454 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 671 593 A1

(73) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 023 587 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 51/38*** (11) 1 671 937 A1
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 671 977 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 672 729 A1

(71) **Uchida, Tatsuo**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 1 672 350 A1

(71) **Ueno, Eizou**
(51) ***B21D 28/28*** (11) 1 671 716 A1

(71;73) **Uhde GmbH**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 1 670 562 A1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 1 485 366 B1

(71;73) **Umicore**
(51) ***C22B 19/04*** (11) 1 670 960 A1
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 623 473 B1

(71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 250 524 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 671 388 A1

(71) **Umlauf, Norbert**
(51) ***B21C 47/00*** (11) 1 670 601 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/493*** (11) 1 216 678 B1

(73) **UNICOR GmbH**
(51) ***B29C 49/38*** (11) 1 575 754 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23D 7/005*** (11) 1 670 319 A1
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 380 216 B1
(51) ***A47K 11/10*** (11) 1 367 928 B1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 165 034 B1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 0 912 678 B2
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 670 886 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 438 382 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 293 557 B1
(51) ***D06L 3/14*** (11) 1 147 254 B1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23D 7/005*** (11) 1 670 319 A1
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 380 216 B1
(51) ***A47K 11/10*** (11) 1 367 928 B1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 165 034 B1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 0 912 678 B2
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 670 886 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 438 382 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 293 557 B1
(51) ***D06L 3/14*** (11) 1 147 254 B1

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***C07D 301/10*** (11) 1 670 776 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 670 833 A1

(71) **UNITED SPACE ALLIANCE, LLC.**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 671 450 A2

(73) **United States Filter Corporation**
(51) ***C01D 5/14*** (11) 1 334 069 B1

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 382 303 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 459 687 B1

(71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 672 090 A1
(51) ***C25F 5/00*** (11) 1 010 782 B1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 1 672 171 A2
(51) ***F01D 5/06*** (11) 1 672 172 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 672 256 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 577 721 A3
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 637 944 A3
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 643 332 A3
(51) ***G06N 5/04*** (11) 1 591 951 A3

(71) **UNITEK MIYACHI CORPORATION**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 415 755 A3

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 671 312 A2

(71) **Universidade do Minho**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 1 670 604 A1

(71) **Universidade Do Porto**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 1 670 604 A1

(71) **Universita' degli studi di Bari**
(51) ***A01C 23/02*** (11) 1 671 528 A1

(71) **Universität Dortmund**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 671 167 A1

(71) **Universität Freiburg**
(51) ***B01J 32/00*** (11) 1 670 587 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 670 920 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 672 377 A1

(71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 418 A2

(71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 671 642 A1

(71) **Universite de Poitiers**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 671 642 A1

(71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 671 116 A2

(71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 671 126 A2

(73) **Université Montpellier II**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 623 473 B1

(71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 954 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 670 922 A2

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 671 118 A2

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 671 094 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 670 518 A1

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 947 A2

(73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL ; Office of Research Services**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 0 830 456 B1

(71) **University of North Dakota**
(51) ***C12S 9/00*** (11) 1 670 956 A2

(71) **UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 1 672 061 A2

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 670 895 A2

(71;73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***C03B 37/027*** (11) 1 670 730 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 671 164 A1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 671 166 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 469 649 B1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 428 A2

(73) **University of Strathclyde**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 1 401 551 B1

(71) **University of Washington**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 670 385 A2
(51) ***G02F 1/00*** (11) 1 671 176 A2

(71) **Unox S.p.A.**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 672 228 A1

(71) **unycom Information Technology Services GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 672 570 A1

(71) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) ***F15B 11/036*** (11) 1 672 224 A1

(71) **Us Government as represented by the Secretary of the Army**
(51) ***F42B 1/00*** (11) 1 671 077 A2

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 5/62*** (11) 1 672 664 A2

(73) **Usines Claas France**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 252 814 B1

(71) **USINOR**
(51) ***C23C 2/26*** (11) 1 672 088 A1

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***G01N 21/898*** (11) 1 671 111 A1

(73) **UT-Batelle, LLC**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 497 847 B1

(73) **VA TECH Transmission & Distribution SA**
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 178 505 B1
(51) ***H01H 33/90*** (11) 1 211 706 B1

(73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***C22C 38/50*** (11) 1 255 873 B1

(73) **VAE GmbH**
(51) ***E01B 9/48*** (11) 1 041 201 B1

(73) **Vaillant GmbH**
(51) ***H02H 7/08*** (11) 1 109 281 B1

(71) **Valenti, Philippe**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 670 395 A1

(73) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**
(51) ***H04L 27/12*** (11) 1 463 254 B1

(71) **Valeo Raytheon Systems**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 672 801 A1

(71) **VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc.**
(51) ***G01S 7/292*** (11) 1 672 379 A2

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 671 157 A1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***E05B 19/04*** (11) 1 283 316 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 244 070 B1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 671 658 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 672 275 A1

(73) **Valero Salinas, D. José Manuel**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 205 607 B1

(71) **Valla, Stefano**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 1 561 895 A3

(73) **VALMET CORPORATION**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 349 803 B1

(73) **Valmet Fibertech AB**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 1 257 398 B1

(73) **VALOIS S.A.S.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 370 477 B1

(71) **Valois SAS**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 670 698 A2
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 670 699 A2

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***B01J 29/74*** (11) 1 671 699 A1

(71) **Valtronic S.A.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 672 967 A1

(71) **ValveXchange Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 671 608 A1

(73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***B60R 19/22*** (11) 1 064 172 B1

(71) **Vantage Film GmbH**
(51) ***G03B 15/08*** (11) 1 672 419 A1

(73) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***E21B 21/01*** (11) 1 552 104 B1

(71) **Varian Australia Pty Ltd**
(51) ***H01J 49/26*** (11) 1 671 348 A1

(71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 671 095 A2

(73) **Varian, Inc.**
(51) ***G01R 33/36*** (11) 0 930 511 B1

(71) **VARTA Consumer Batteries GmbH & Co., KGaA**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 671 896 A1

(73) **Vattenfall AB (publ)**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 1 480 913 B1

(71) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 672 139 A2

(71) **Vectura Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 670 438 A2

(71) **Vega Industries Limited**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 671 061 A1

(71) **Veijlen N.V.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 670 444 A2

(73) **Venetec International, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 042 020 B1

(73) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 333 287 B1

(71) **Ventracor Limited**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 670 524 A1

(71) **Verisae Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 671 267 A2

(73) **Vermeiden Van der Linden Beheer B.V.**
(51) ***C12N 15/16*** (11) 1 252 315 B1

(71) **Vertech Hume Pty. Ltd.**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 1 670 624 A1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 670 415 A2
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 666 037 A3
(51) ***A61K 31/422*** (11) 1 670 462 A1

(73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***E21B 34/06*** (11) 1 309 770 B1

(73) **Viasys Healthcare, Critical Care Division**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 1 455 876 B1

(71) **VICI GIG HARBOR GROUP, INC.**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 671 099 A2

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 001 413 B1

(71) **Vida, Nikolaus, Dr.**
(51) ***F15D 1/06*** (11) 1 671 038 A1

(73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) ***B65C 9/46*** (11) 1 226 075 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 601 729 B1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG.**
(51) ***F16L 11/12*** (11) 1 251 304 B1

(73) **VINCENZO ZUCCHI S.P.A.**
(51) ***D06B 11/00*** (11) 1 520 924 B1

(73) **Visit Video-Stroboskop Innovations-Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 303 745 B1

(71) **Visual Systems Inc.**
(51) ***B42D 3/00*** (11) 1 671 809 A2

(71) **Vita Power Limited**
(51) ***A23L 1/302*** (11) 1 671 551 A1

(73) **Vitrolife AB**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 339 279 B1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 671 198 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 672 943 A1

(71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co**
(51) ***B21B 35/14*** (11) 1 670 600 A1
(51) ***C23G 3/02*** (11) 1 672 096 A1

(71;73) **Voith Fabrics Patent GmbH**
(51) ***D04H 3/04*** (11) 1 657 335 A3
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 672 119 A1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 327 022 B1

(73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/08*** (11) 1 514 816 B1
(51) ***D21F 3/08*** (11) 1 103 654 B1
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 120 491 B1
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 314 817 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 318 234 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 333 121 B1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 041 198 B1

(73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 3/38*** (11) 1 001 182 B1

(71;73) **Volkswagen AG**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 055 449 B1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 398 490 A3

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 155 885 B1
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 029 731 B1
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 1 129 903 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 250 524 B1
(51) ***F16D 3/224*** (11) 1 671 044 A1

(73) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F02K 9/64*** (11) 1 352 168 B1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***F02D 13/00*** (11) 1 343 958 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 671 080 A1

(73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) ***B60Q 7/00*** (11) 1 140 558 B1

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 1 469 247 B1

(71) **Vrespa, Giuseppe**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 671 623 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 671 101 A1

(71) **VTU-Engineering Planungs- und Beratungsgesellschaft M.b.H.**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 1 670 561 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 1 671 600 A1

(73) **W/M Systems B.V.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 518 802 B1

(73) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) ***B60T 17/00*** (11) 1 318 936 B1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 671 653 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 672 031 A1

(73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) ***F01M 1/08*** (11) 1 317 606 B1

(71;73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 2/20*** (11) 1 670 830 A2
(51) ***C08F 18/04*** (11) 1 352 914 B1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 548 553 A3

(71) **Wafermasters, Incorporated**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 671 354 A1

(73) **Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG**
(51) ***B61D 27/00*** (11) 1 405 780 B1

(73) **Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 261 396 B1

(73) **WAKAMIYA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 393 988 B1

(71) **Waldinger, Philipp**
(51) ***A01G 23/099*** (11) 1 671 533 A1

(73) **Waldmeier-Koller, Rita**
(51) ***B62M 1/12*** (11) 1 197 428 B1

(73) **Waldmeier, Robert**
(51) ***B62M 1/12*** (11) 1 197 428 B1

(73) **WALTER AG**
(51) ***C23C 16/38*** (11) 1 570 105 B1

(71) **Walter Maschinenbau GmbH**
(51) ***B24B 47/22*** (11) 1 671 748 A1
(51) ***G05B 19/4061*** (11) 1 672 449 A1

(71) **Walther, Gerda**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 672 133 A2

(71) **Walther, Mirco**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 672 133 A2

(71) **Walther, Uli**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 672 133 A2

(73) **Wang, Wei-Cheng**
(51) ***A61H 39/02*** (11) 1 426 026 B1

(73) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 1 590 224 B1

(71) **Wanzl Mettallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/18*** (11) 1 671 868 A2

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 670 825 A2

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 1 670 452 A2
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 670 538 A1
(51) ***C07C 237/02*** (11) 1 670 750 A1
(51) ***C07D 213/64*** (11) 1 671 949 A2
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 670 793 A1

(71) **Warren Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 670 492 A2

(71) **Washington, William Edward**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 671 862 A1

(73) **Waterman AB**
(51) ***B65G 3/00*** (11) 1 575 852 B1

(71) **Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 672 286 A1

(71) **Wavecrest Laboratories, LLC**
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 671 416 A1

(71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 1/00*** (11) 1 272 727 B1
(51) ***E21B 34/08*** (11) 1 672 167 A1

(73) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) ***F04B 9/14*** (11) 0 953 763 B1

(71) **Wei, Kemei**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 1 671 659 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 191 633 B1

(73) **Weigl, Paul, Dr.**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 352 619 B1

(71) **Weiss, Stefan**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 670 826 A1

(73) **Welger Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01F 15/08*** (11) 1 151 657 B1

(71) **Welin-Berger, John Henrik Guy**
(51) ***F23Q 7/02*** (11) 1 671 064 A1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 616 555 A3
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 670 423 A1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 671 674 A1

(71) **Welvaarts Weegsystemen B.V.**
(51) ***G01G 19/08*** (11) 1 672 334 A1

(73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 351 802 B1

(71) **Werne, Walter**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 1 672 352 A1

(71) **Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 614 557 A3

(73) **Wheeler & Clinch Limited**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 446 853 B1

(73) **White, Margaret Lesley**
(51) ***B68C 1/12*** (11) 1 373 125 B1

(71) **Whitmore, David**
(51) ***C23F 13/02*** (11) 1 670 971 A1

(71) **WI Networks Inc.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 671 435 A2

(71) **Wieler, Conway A.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***H05F 3/04*** (11) 1 672 965 A1

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 1/18*** (11) 1 670 654 A1
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 670 655 A1
(51) ***B60J 7/16*** (11) 1 670 656 A2
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 022 175 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 670 657 A1
(51) ***B60J 10/10*** (11) 1 671 831 A2

(73) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 120 094 B1

(71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 670 868 A2

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 536 386 B1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 670 630 A1

(73) **Wink Communications, Inc.**
(51) ***H04N 7/088*** (11) 0 823 155 B1

(71) **Wis Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 671 477 A2

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 670 901 A2

(71) **Wise, Robert W.**
(51) ***B27B 27/10*** (11) 1 671 763 A1

(73) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 576 263 B1

(71) **WIX FILTRATION CORP.**
(51) ***B01D 27/10*** (11) 1 671 691 A1

(73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 0 969 733 B1
(51) ***A23G 4/06*** (11) 1 133 242 B1

(71) **WMH Tool Group, Inc.**
(51) ***B27F 5/10*** (11) 1 671 764 A2

(71;73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 635 057 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 516 122 B1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 650 847 A3

(71) **WOHLEB, Robert H.**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 671 099 A2

(71) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 670 490 A1

(71) **Wong, Lok Yung**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 1 671 007 A1

(71) **World Energy Labs (2), Inc.**
(51) ***G01R 1/00*** (11) 1 671 136 A2

(71) **WORLD VISION**
(51) ***B25B 13/08*** (11) 1 671 749 A1

(71) **Wotherspoon, Kent D.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 671 480 A2

(71) **Wotke, Andreas**
(51) ***B60M 1/30*** (11) 1 671 835 A1

(73) **Wu, Frederick**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 0 895 578 B1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***C07C 229/30*** (11) 1 671 943 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 670 758 A1
(51) ***C07D 333/34*** (11) 1 341 779 B1

(71) **Wyeth a Corporation of the State of Delaware**
(51) ***A61K 31/4706*** (11) 1 670 473 A1

(71) **WYSSMANN, Max**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 1 367 020 A3

(71) **Xanodyne Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 670 527 A1

(71) **Xantos Biomedicine AG**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 670 908 A2

(73) **Xena Systems Limited**
(51) ***E04G 1/00*** (11) 1 392 939 B1

(71) **Xenomics**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 634 966 A3

(71) **Xenoport, Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 670 451 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 552 928 A3
(51) ***B41J 2/145*** (11) 1 552 934 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 366 910 B1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 671 998 A2
(51) ***C08J 3/09*** (11) 1 672 007 A1
(51) ***C09B 67/50*** (11) 1 672 034 A1
(51) ***G03G 5/14*** (11) 1 014 204 B1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 544 685 A3
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 672 530 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 143 356 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 553 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 556 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 672 713 A1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 672 821 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 641 240 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 672 906 A2

(73) **Xie Neng Biotech Corporation**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 598 091 B1

(71) **XIV Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 498 831 A3

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 672 616 A1
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 553 559 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 280 311 B1

(71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 671 872 A1
(51) ***B62J 6/02*** (11) 1 479 600 B1
(51) ***B62K 11/00*** (11) 1 671 877 A1
(51) ***F16F 1/06*** (11) 1 672 240 A1
(51) ***F16F 1/13*** (11) 1 672 241 A1
(51) ***H02K 21/00*** (11) 1 670 124 A3

(71) **YAMAHA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***G06N 1/00*** (11) 1 672 569 A1

(71) **Yang, Dongzuo**
(51) ***G11B 17/00*** (11) 1 672 629 A1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 672 630 A1

(73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/24*** (11) 1 306 492 B1

(71) **YARA International ASA**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 670 574 A1
(51) ***C05C 9/00*** (11) 1 670 735 A1
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 670 736 A1

(73) **Yasukura, Yutaka**
(51) ***H04L 9/34*** (11) 1 327 937 B1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 282 194 B1

(71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 950 A2

(71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 671 037 A2

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 671 611 A1

(71) **Zaklad Badawczo-Produkcyjny**
(51) ***C07H 15/252*** (11) 1 634 887 A3

(71) **Zamar S.R.L.**
(51) ***F16L 37/23*** (11) 1 672 266 A2

(71) **Zao Nikon Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 672 681 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 672 682 A1

(71) **Zeiher, Andreas Michael**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 671 627 A1

(71) **ZENON ENVIRONMENTAL INC.**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 645 327 A3

(71) **ZEON CORPORATION**
(51) ***B29B 7/84*** (11) 1 671 772 A1
(51) ***C08L 13/00*** (11) 1 672 016 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 672 027 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 671 041 A1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 600 650 B1
(51) ***F16H 3/095*** (11) 1 671 049 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 456 562 B1
(51) ***F16H 45/00*** (11) 1 462 678 B1
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 672 248 A2
(51) ***F16H 61/14*** (11) 1 672 254 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16D 65/78*** (11) 1 411 263 A3

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 474 614 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 568 570 A3

(73) **ZF Sachs AG**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 426 206 B1

(73) **Zhang, Yue**
(51) ***F25B 15/06*** (11) 1 503 156 B1

(71) **Ziegler, Tilman**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 671 537 A1

(71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/44*** (11) 1 671 120 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 252 868 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 532 948 B1

(71) **Zodiac Hurricane Technologies, Inc.**
(51) ***B63C 9/02*** (11) 1 670 678 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 13/04*** (11) 1 255 950 B1

(73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) ***F21V 23/00*** (11) 1 016 821 B1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 670 501 A2

(71) **Zyomyx, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 671 124 A1

(71) **Zyvex Corporation**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 671 346 A2

(71) **1500999 ONTARIO INC.**
(51) ***B23P 15/24*** (11) 1 670 614 A1

(73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 237 034 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 670 407 A1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 272 147 B1
(51) ***B01D 3/06*** (11) 1 455 917 B1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 197 255 B1
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 670 616 A1
(51) ***B24D 18/00*** (11) 1 670 617 A1
(51) ***B32B 9/04*** (11) 1 670 638 A1
(51) ***C03C 3/12*** (11) 1 670 731 A1
(51) ***C08F 14/18*** (11) 1 406 936 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 670 839 A1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 1 530 617 B1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 504 309 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 671 224 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 433 211 B1
(51) ***H01Q 1/40*** (11) 1 254 491 B1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 273 212 B1

(71) **3Nine AB**
(51) ***B04B 5/12*** (11) 1 670 593 A1

(71) **4Life Research LC**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 670 894 A2

(71) **80-20 Software Pty. Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 671 240 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **03716709.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANTTO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 22.02.2006)
Wu, Hsieh, Sen
5 Fl., No. 22, Lane 271, Sec. 1, Beishin Road, Shindian City, Taipei 231, TW
EPO The Hague

(21) **03717735.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.02.06)
Son, Jae-Sul
808-301, Hugokmaul, Apt. 1057 lisan-dong, lisan-gu Goyang-si, Gyunggi-do 411-313, KR
EPO The Hague

(21) **03722094.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 07.04.2006
Samaran International Pty Ltd.
1-3 Church Street, Traralgon, Victoria 3844, AU
EPO The Hague

(21) **03724230.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Murcia, Philippe R.
19 Cobblefield Lane, White Plains, NY 10605, US
EPO The Hague

(21) **03736171.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC (EPO form 1205A of 28.04.2006)
Toyo Hakko Co., Ltd.
89, Oiwake-cho 3-chome, Obu-shi, Aichi 474-0027, JP
EPO The Hague

(21) **03738296.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19.04.2006
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
Avenida Republica do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
EPO Munich

(21) **03816792.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a od 05.04.2006
Smattech Inc.
152, TBI Center, 455-6 Masan-ri, Jinwi-myon, Pyungtack-si, Kyonggi-do 451-865, KR
EPO The Hague

(21) **03816907.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 05-04-2006.
Heart 2 Heart Products, LLC
8600 W. 14th Avenue, Suite 2, Lakewood, CO 80215, US
EPO The Hague

(21) **03816911.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.01.2006)
Rosen, Peter L.
848 Amigos Way, Newport Beach, CA 92660, US
EPO The Hague

(21) **03817149.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.02.06)
LEE, Kwang joo
1319-502, Mokdong Sinsigaji Apt. Yang Chun Ku, Seoul 158-773, KR
EPO The Hague

(21) **03817213.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 27.04.2006
Komaden Corporation
2-19, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague

(21) **03818105.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 26-04-2006
Kyoshin Technosonic Co., Ltd.
2-28-5, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
EPO The Hague

(21) **04703613.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 20.01.2006)
Bluepoint Energy Products, Inc.
9525 Windrose Lane, Granite Bay, CA 95746, CA
EPO The Hague

(21) **04705869.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.02.06)
Waldock, Kevin Hunter
478 Putty Road, Singleton, NSW 2330, AU
EPO The Hague

(21) **04710727.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 27-10-2005.
Gifford, R. Harold
405 Plymouth Road, Gwynedd Valley, PA 19437, US
EPO The Hague

(21) **04723667.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A dated 15.02.2006)
Grandi, Ruggero
Via Marosticana, 6, 36100 Vicenza, IT
EPO The Hague

(21) **04726329.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.04.06)
Lee, Jae Woo
1037-9, Sunbu-dong, Danwon-gu, Ansan-city 425-140, KR
EPO The Hague

(21) **04726872.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Li, Xiaohu
Room 2034, No. 18-Dingxiang Apartament, Lane 800, Suashan Road, Shangai 200050, CN
EPO The Hague

(21) **04727630.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205A DATED 21.04.2006
Unisay Sdn. Bhd.
Suite 301, Block A Phileo Damansara 1, 9 Jalan 16/11 Petaling Jaya, Selangor DE, 46350, MY
EPO The Hague

(21) **04729592.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 14.02.06.
Ma, Mingjie
Basement A07, 8th Bld, Qingshziyuan Dongzhimen Beidajie Dongchengqu Beijing 100028, CN
EPO The Hague

(21) **04733373.7**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC" F1205A dated 28.03.96
Inquam (UK) Limited
Parnell House, 25 Wilton Road, London SW1V 1LW, GB
EPO Munich

(21) **04733488.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 23.03.2006)
Kwon, Hyuk-Chong
Woo-Sung Apartment 2-1502, Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul 121-040, KR
EPO The Hague

(21) **04734428.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, as per our communication of 29.03.2006 (EPO form 1205A)
E & O Korea Co., Ltd.
5 Floor, 204-6, Nonhyeon 1-dong, Gangnam-gu, Seoul Metropolitan City 135-826, KR
EPO The Hague

(21) **04737411.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ.EPA Form 1205a von 02.05.06
Sensor-Tech Messtechnik GmbH
Sonnergasse 4-6/2, 1120 Wien, AT
EPO Berlin

(21) **04738587.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ. BRIEF VOM 28-03-06.
CZERWINSKI, Frank
Klostermannstr.4, 44809 Bochum, DE
EPO The Hague

(21) **04741091.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 04.04.06)
Skywalk Gmbh & Co. Kg
Birkenweg 3, 83224 Grassau, DE
EPO The Hague

(21) **04748393.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, as per our communication of 28.03.2006 (EPO form 1205A)
Lee, Tae-Sung
207-703 Gowaebub Hansin Apt., Gowaebub-dong, Sasang-gu, Busan 617-760, KR
EPO The Hague

(21) **04748584.2**
Communication according to Rule 69(1) EPC (EPO F.1205A dated 28.04.2006)
F.T. Engineering B.V.
Spegelt 12, 5674 CD Nuenen, NL
EPO Munich

(21) **04748594.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 02.03.06)
Ceparation B.V.
Steenovenweg 5, 5708 HN Helmond, NL
EPO Munich

(21) **04752863.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205A DATED 21.04.2006
Innalabs Technologies, Inc.
47337 Middle Bluff Place, Potomac Falls, VA 20165, US
EPO The Hague

(21) **04752885.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC. EPO form 1205A dated 02-02-06
Mobiapps Inc.
4245 North Fairfax Drive, Suite 725, Arlington, CA 22203, US
EPO The Hague

(21) **04753240.3**
Communication not delivered: Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A of 19.04.06)
Yieldboost Tech., Inc.
6489 Camden Avenue, Suite 101, San Jose, CA 95120, US
EPO The Hague

(21) **04753563.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC Form 1205A dated 16.02.2006
Seitz, Michael Walter
7442 Tall Pines Drive, Houston, TX 77088, US
EPO Munich

(21) **04755011.6**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 29.03.06).
Applied Food Sciences LLC
1250 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746, US
EPO The Hague

(21) **04755488.6**
noting of loss of right pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a of 31.03.06
Broadband Innovations, Inc.
Building 15, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US
EPO The Hague

(21) **04756544.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-04-2006)
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague

(21) **04757587.3**
communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 23.01.2006)
Kip Holdings Inc.
468 Crown Street, Brooklyn, NY 11225, US
EPO The Hague

(21) **04757857.0**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 01.02.06)
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION
University of Kentucky, 442 Bowman Hall, Lexington, Kentucky 40506-0058, US
EPO The Hague

(21) **04759080.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Marlin Entertainment Group, Ltd.
767 Third Avenue, 14th Floor, New York, NY 10017, US
EPO The Hague

(21) **04759296.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 19-03-2006
TR Marketing Inc.
27825 Noah Court, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO The Hague

(21) **04760899.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 10-04-2006
Vexpress International, Inc.
2700 East Sunset Road, Suite 3, Las Vegas, NV 89120, US
EPO The Hague

(21) **04763321.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-04-2006)
Block, Lutz Henning
Benediktenwandstrasse 16, 81545 München, DE
EPO Munich

(21) **04774048.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 23.03.2006.
Seo, Jung-Eun
4F., Dongjin Building 160-9 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-809, KR
EPO The Hague

(21) **04774074.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-04-2006)
Eppscore Co., LTD.
101, R&D Bldg., Feasibility Evaluation Center, Hanyang University, Sungdong-ku, Seoul 133-791, KR
EPO The Hague

(21) **04774090.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 28.03.2006.
Kim, Dae-IL
Bongrim Apartment 2-302 1350-12 Jangseong-Dong, Buk-gu Pohang City Kyongsan 791-817, KR
EPO The Hague

(21) **04776212.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 050406)
Phacor Inc.
775 Fiero lane, San Luis Obispo, CA 93401, US
EPO Munich

(21) **04778745.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 10-04-2006
Magic Earth, Inc.
Suite 750, 2000 West Sam Houston Parkway, Houston, TX 77042, US
EPO The Hague

(21) **04781208.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Scott, Walter
23210 Mariposa Avenue, Torrance, CA 90502, US
EPO The Hague

(21) **04781245.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
O'Dea, Thomas J.
117 Conklin, Siouk Falls, SD 57103, US
EPO The Hague

(21) **04781717.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
XO ATHLETIC
1199 Route 22 East, Mountainside, NJ 07092-2807, US
EPO The Hague

(21) **05022412.0**
Communication pursuant to Rule 39 EPC dated 20.12.2005
Christofinis, Marios
Fortuna Court Block B 284 Makarios Avenue, Limassol, CY
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 716 664** (51) ***C08F 287/00***
(48) 21.06.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 813 990** (51) ***B60N 2/02***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 850 509** (51) ***H03G 3/30***
(48) 21.06.2006 (13) B9
(45) 15.02.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 970 386** (51) ***G01R 27/26***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 984 651** (51) ***H04Q 7/38***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 985 682** (51) ***C08B 15/10***
(48) 21.06.2006 (13) B9

(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 044 186** (51) ***C07C 237/20***
(48) 21.06.2006 (13) B9
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 119 773** (51) ***G01N 33/68***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 121 581** (51) ***G01N 21/25***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 15.02.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 131 278** (51) ***C07C 67/00***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 22.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 154 226** (51) ***G01B 11/24***
(48) 21.06.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 193 002** (51) ***B09B 1/00***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 203 134** (51) ***E05F 15/12***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 16.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 326 895** (51) ***C07K 16/08***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 350 600** (51) ***B24B 29/08***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 354 227** (51) ***G02B 6/00***
(48) 21.06.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 395 329** (51) ***A61M 37/00***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 426 152** (51) ***B26F 1/38***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 475 288** (51) ***B60T 7/06***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 482 588** (51) ***H01M 8/04***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 513 431** (51) ***A47G 21/14***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 529 667** (51) ***B60D 1/06***
(48) 21.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Přikopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo
FR	N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB) BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2eme	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35) Barclays Bank plc International Corporate PO Box 391 38 Hans Crescent Knightsbridge GB-London SW1X 0LZ	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IS	N° 0101-38-710440 Id n° EPO 431204-9080 National Bank of Iceland Main Branch Austurstraeti 11 IS-101 Reykjavik	
IT	N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye IS Bankasi A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	